Perfil de egreso, ocupacional y competencias de formación

Programas de posgrado

Universidad Autónoma de Bucaramanga

unab
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Abril - 2022

ÍNDICE

1 IDENTIDAD PROFESIONAL

1.1 Perfil de Egreso 5

1.2 Perfil Ocupacional 5

1.3 Competencias de Formación 5

2 FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Maestría en Administración de Empresas 7

Maestría en Administración y Dirección de Empresas 7

Maestría en Finanzas 8

Maestría en Gerencia Educativa 8

Maestría en Negocios Digitales 9

Especialización en Aseguramiento de la Calidad en Instituciones Educativas 10

Especialización en Dirección de Empresas 10

Especialización en Finanzas 11

Especialización en Gestión Estratégica de Mercadeo 11

Especialización en Gestión Humana 12

Especialización en Planeación Tributaria 13

Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa 14

3 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Maestría en Métodos para la Producción y Aplicación de Conocimiento Científico en Salud 16

Maestría en Ciencias Biomédicas 16

Maestría en Salud Pública - Convenio Universidad CES 17

Especialización en Anestesiología 18

Especialización en Dermatología 19

Especialización Ginecología y Obstetricia 20

Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto 21

Especialización en Medicina Interna 21

Especialización en Medicina Nuclear 22

Especialización en Oftalmología 23

Especialización en Ortopedia y Traumatología 24

Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas 24

Especialización en Radiología Intervencionista 25

Especialización en Urología 26

Especialización en Epidemiología 27

Especialización en Psicología Clínica y de la Salud 28

Especialización en Seguridad y Salud en el trabajo 29

4 FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS

Maestría en Ciencia Política - Convenio Universidad de Salamanca 31

Maestría en Derecho 31

Maestría en Derecho de Familia 32

Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo 33

Maestría en Prevención del Maltrato Intrafamiliar: niñez y adolescencia 33

Especialización en Contratación Estatal 34

Especialización en Derecho Comercial 35

Especialización en Derecho de Familia 36

Especialización en Derecho Disciplinario 36

Especialización en Derecho Penal 37

Especialización en Derecho Procesal Civil 38

Especialización en Derecho Público 39

Especialización en Derecho Societario 40

Especialización en Prevención de la Violencia Intrafamiliar: niñez y adolescencia 40

5 FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES

Maestría en Educación 43

Maestría en E-Learning - Convenio Universitat Oberta de Catalunya 44

Especialización en Comunicación Digital y Medios Interactivos 45

Especialización en Educación Inclusiva 46

Especialización en Producción y Gestión de Proyectos Audiovisuales 47

6 FACULTAD DE INGENIERÍA

Doctorado en Ingeniería 49

Convenio en Red Universidad Autónoma de Manizales - Universidad Autónoma de Occidente 49

Maestría en Automatización Industrial y Mecatrónica 49

Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software 50

Maestría en Ingeniería en Energía 51

Especialización en Ciberseguridad Organizacional 51

Especialización en Desarrollo de Tecnologías Móviles 52

Especialización en Gerencia de Recursos Energéticos 53

Especialización en Gestión Logística Integral 53

Especialización en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados 54

7 FACULTAD DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS

Especialización en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia 57

8 CRÉDITOS

Universidad Autónoma de Bucaramanga

unab
VIGILADA MINEDUCACIÓN

IDENTIDAD PROFESIONAL

El presente documento tiene como propósito dar a conocer la identidad profesional para cada uno de los programas de posgrado de la UNAB: los rasgos, competencias y resultados de aprendizaje en un modelo de formación social cognitivo inspirado en los principios de ciudadanía, armonía, conocimiento y autonomía que adquieren los estudiantes durante el desarrollo de su programa académico para desempeñarse en el ámbito profesional.

Las declaraciones aquí expuestas son coherentes con las necesidades de formación integral y dan respuesta a las dinámicas e intereses de la sociedad que permiten un ejercicio profesional de ciudadanía responsable.

El perfil profesional determina las competencias del egresado para lograr el desempeño laboral según su área disciplinar; son las cualidades que demuestra para trabajar en entorno de trabajo cambiante e incierto que le permiten atender la demanda de los diferentes contextos de desempeño.

La Identidad Profesional de un estudiante de posgrado en la UNAB demarca el perfil de formación con competencias de ciudadanía global, creativos, líderes para el cambio y que aplica la investigación para transformar su entorno de una manera positiva. Este perfil de formación está alienados a las competencias y los resultados de aprendizajes que se esperan de un egresado de posgrado.

En este documento se describe la identidad profesional de cada programa de posgrado expresada en el perfil de egreso, el perfil ocupacional y las competencias de formación, teniendo siempre como guía la definición que el Proyecto Educativo Institucional – PEI, que manifiesta en su declaratoria la formación de seres humanos integrales: “se caracteriza por tener un alto sentido de responsabilidad expresado en el respeto y tolerancia por los demás y por sí mismo, es consciente de sus obligaciones y derechos, favorece la dignidad de su condición humana e interviene en la construcción del sentido del desarrollo de su comunidad.”(Pág. 28).

Perfil de Egreso

Define a un egresado de posgrado calificado con rasgos y capacidades para desempeñarse en las competencias específicas de un área disciplinar en el contexto del desempeño profesional.

Perfil Ocupacional

Está compuesto por los resultados de vinculación laboral y ocupacional de un programa, en donde se hacen tangibles los diversos roles u ocupaciones para el desempeño en un contexto real.

Competencias de Formación

Son las capacidades de un egresado de posgrado implícitas en su proceso de formación y que declaran desde lo que debe saber, lo que debe tener y las actitudes que debe demostrar.

unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga

FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS
Y CONTABLES

VIGILADA MINEDUCACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

Maestría en Administración de Empresas

Perfil de Egreso

El Magíster en Administración de Empresas de la UNAB es un profesional altamente competente que podrá transformar y revolucionar su mentalidad mediante habilidades para la creación y generación de valor con preferencia hacia el emprendimiento, la estrategia y la implementación de innovaciones del quehacer gerencial con una visión 360° sobre los modelos de negocio y por tanto es respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en la dirección y administración de negocios Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la administración gerencial. Creativo e innovador en la solución de problemas en las organizaciones públicas o privadas.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Administración de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director o Gerente General.
- Gerente de Departamentos de: Talento humano, mercadeo, finanzas, operaciones, planeación estratégica y comunicaciones corporativas.
- Director de Proyectos especiales.
- Consultor.
- Investigador.

Competencias de Formación

a) Gestiona integralmente los recursos de la organización con el fin de agregar valor a los grupos de interés relacionados con la organización.

b) Establece las relaciones de interdependencia y reciprocidad de los individuos y las organizaciones a partir de los principios éticos de la profesión.

c) Plantea la gestión financiera y contable, mediante técnicas y tendencias financieras que permitan tomar decisiones de inversión, financiación y planificación en el corto y largo plazo.

d) Estructura un marco de acción que le permita a una empresa competir y satisfacer a sus clientes.

e) Integrar los instrumentos y métodos de gestión necesarios para el desarrollo y toma de decisiones de acuerdo con los objetivos de una organización de su actividad profesional.

f) Comprende las variables del entorno para la resolución de problemas complejos en la gestión empresarial.

Maestría en Administración y Dirección de Empresas

Perfil de Egreso

El Magíster en Administración y Dirección de Empresas – MBA de la UNAB es un líder que desarrolla la excelencia humana mediante su capacidad para crear y administrar organizaciones con sólidos principios en la generación de valor compartido en sus stakeholders y por tanto, es respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad. Contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en la dirección y administración de negocios.
Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones gerenciales. Creativo e innovador en la solución de problemas en las organizaciones públicas o privadas.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Administración y Dirección de Empresas - MBA de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director/Gerente General.
- Director/Gerente de Departamentos de: Talento humano, mercadeo, finanzas, operaciones, planeación estratégica y comunicaciones corporativas).
- Director/Gerente de Proyectos.
- Asesor y Consultor empresarial.
- Docente en áreas afines.
- Emprendedor.
- Investigador.

Competencias de Formación

a) Desarrolla habilidades blandas destinadas al liderazgo personal para el análisis y toma de decisiones de situaciones organizacionales.

b) Gestiona integralmente los recursos de la organización con el fin de agregar valor a los grupos de interés relacionados con la organización.

c) Establece las relaciones de interdependencia y reciprocidad de los individuos y las organizaciones a partir de los principios éticos de la profesión.

d) Plantea la gestión financiera y contable, mediante técnicas y tendencias financieras que permitan tomar decisiones de inversión, financiación y planificación en el corto y largo plazo.

e) Estructura un marco de acción que le permita a una empresa competir y satisfacer a sus clientes.

Maestría en Finanzas

Perfil de Egreso

El Magíster en Finanzas de la UNAB es un profesional con altas competencias de liderazgo, reflexivo, autónomo, crítico y creativo desde su quehacer profesional en el área. Sustenta sus decisiones desde las perspectivas financieras en cuanto a inversión, financiación y riesgos financieros desde la praxis. Su contexto local, nacional e internacional hacen que su desempeño en el entorno pueda ser participativo desde el desarrollo de las competencias como estratega financiero, la cual pretende una proyección directiva en los contextos públicos y/o privados en los que se desempeñen.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Finanzas de la UNAB está en capacidad para desempeñarse como:

- Estratega corporativo que dé solución real desde la perspectiva de las Finanzas y las dinámicas actuales de los mercados financieros.
- Directivo CFO (Chief Financial Officer) y analista desde las capacidades de comprensión, análisis y liderazgo para adaptar a la empresa en los distintos entornos a los que se enfrenten.
- Analista financiero con uso de herramientas de softwares, información financiera, información económica, innovaciones y tendencias que pueda ser incorporadas en su gestión.

Competencias de Formación

a) Gerencia los recursos financieros de la organización usando técnicas y tendencias financieras para la toma de decisiones de inversión, financiación y operación en el corto y largo plazo.

b) Estructura proyectos de inversión y financiación en el corto y en el largo plazo.

c) Estructura modelos financieros en el corto y largo plazo dentro de las actividades de inversión y financiación para el diseño de estrategias y la optimización de los recursos económicos en el mercado financiero.

d) Construye los estados financieros de las organizaciones mediante el diagnóstico empresarial.

e) Transforma entornos empresariales desde la perspectiva financiera realizando consultorías que permita asertividad en la toma de decisiones empresariales.

Maestría en Gerencia Educativa

Perfil de Egreso

El Magister en Gerencia Educativa de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de gestión administrativa de Instituciones Educativas, con la capacidad de tomar decisiones a partir del análisis del contexto del sector educativo, valorando los recursos disponibles con el fin de garantizar la calidad y sostenibilidad en el logro de los objetivos estratégicos.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, identifica oportunidades en la gestión y administración de instituciones educativas, creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo para el sector educativo, desarrollo, gestión administrativa y apoyo a la academia, aseguramiento de la calidad al igual que de procesos institucionales teniendo en cuenta el contexto local, nacional, regional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Gerencia Educativa de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Rector.
- Decano.
- Coordinador Académico.
- Coordinador Administrativo.
- Director académico.
- Jefe de Área.

- Auditor Interno de Calidad.
- Investigador.
- Consultor.

Competencias de Formación

a) Toma decisiones a partir del análisis del contexto del Sector Educativo.

b) Dirige una Institución Educativa o un área de apoyo administrativo de la academia donde valora los recursos disponibles.

c) Asegura la calidad y sostenibilidad de los objetivos estratégicos de la Institución Educativa.

d) Gerencia Instituciones de Educación con base en el desarrollo de habilidades administrativas aplicables a su rol dentro en la Organización.

e) Gerencia instituciones de Educación con base en el aseguramiento de la calidad y la mejora continua.

f) Audita procesos de Calidad en el marco de la prestación del servicio educativo.

Maestría en Negocios Digitales

Perfil de Egreso

El Magíster en Negocios Digitales de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos capaz de reflejar las cambiantes demandas de conocimiento nuevo y creativo por parte de la sociedad moderna, respetuoso de los valores fundamentales de la comunidad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de dirección, gestión, procesos, marketing y finanzas en los sectores público y privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, identifica oportunidades de negocio de ventanas abiertas en el mercado, creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en negocios digitales con proyección de desarrollo y gestión tecnológica en el contexto local, nacional, regional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Negocios Digitales de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Líder de transformación digital.
- Gerente de innovación.
- Director de innovación y proyectos.
- Director de marketing.
- Director de laboratorios de Innovación.
- Emprendedor y Profesional de nuevos Negocios.
- Gestor de proyectos y estrategias empresariales.
- Asesor en el diseño, planeación y re-estructuración de proyectos de negocios digitales.
- Consultor en proyectos relacionados con la gestión de negocios digitales.

Competencias de Formación

a) Innova en productos y servicios usando la fundamentación económica, administrativa y técnica para identificar oportunidades para la creación de valor en negocios digitales.

b) Reconoce las diferentes variables en la transformación de las organizaciones, procesos y personas para generar cambios del entorno empresarial.

c) Integra equipos multidisciplinarios e interdisciplinarios para la solución de problemas sociales y empresariales desde el enfoque creativo e innovador.

d) Identifica sus responsabilidades sobre el uso de la información, datos y en general las tecnologías de la información enmarcado en premisas de respeto y servicio hacia la sociedad.

e) Crea propuestas innovadoras diseñando soluciones a problemas en contextos organizacionales, especialmente los relacionados con la innovación en la gestión de negocios digitales y usando metodologías ágiles.

f) Aplica sus conocimientos para la solución creativa de problemas en contextos organizacionales, ateniendo la relación negocio-tecnología–innovación, haciendo énfasis en la innovación para la gestión de negocios digitales.

Especialización en Aseguramiento de la Calidad en Instituciones Educativas

Perfil de Egreso

El Especialista en Aseguramiento de la Calidad en Instituciones Educativas de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas administrativas de las Instituciones educativas con capacidad de desarrollar habilidades para liderar proceso de mejora continua en instituciones educativas, reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Aseguramiento de la Calidad en Institucione Educativas de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Coordinador Académico.
- Director de Planeación.

- Jefe de Planeación.
- Líder de Calidad.
- Auditor Interno de Calidad.

Competencias de Formación

a) Desarrolla sistemas de Aseguramiento de la Calidad en Instituciones Educativas con base en la norma ISO 21001.

b) Asegura los procesos de calidad de la Institución Educativa con el ánimo de mejorar la experiencia de los grupos de interés.

c) Desarrolla habilidades para liderar proceso de mejora continua en instituciones educativas.

d) Forma gestores en el aseguramiento de la calidad educativa en instituciones educativas, para el fortalecimiento de los procesos misionales y del que hacer institucional.

e) Audita procesos de Calidad en el marco de la prestación del servicio educativo.

Especialización en Dirección de Empresas

Perfil de Egreso

El Especialista en Dirección de Empresas de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo del país y su región mediante su participación y compromiso ético en la creación de valor de las empresas en las cuales desarrolla su actividad profesional, aporta sus conocimientos y competencias de acuerdo con el sector económico en el cual se desarrolle para atender la problemática y condición particular de la empresa pública o privada.

Direcciona su trabajo en la ejecución eficaz y eficiente de las diferentes actividades que enfrenta en el desarrollo de la organización. Se concentra en la adecuada y oportuna toma de decisiones con base en conocimientos y experiencias sólidas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especialmente dirigidas hacia la planeación general y de áreas funcionales, y la adecuada ejecución en equipo con otros profesionales del componente de mercadeo, producción, financiero, de talento humano, liderazgo para el cambio y solución creativa de problemas.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Dirección de Empresas de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director o Gerente General de una Organización.
- Consultor de empresas.
- Director de Proyectos especiales.

Competencias de Formación

a) Gestiona integralmente los recursos de la organización con el fin de agregar valor a los grupos de interés relacionados con la organización.

b) Establece las relaciones de interdependencia y reciprocidad de los individuos y las organizaciones a partir de los principios éticos de la profesión.

c) Plantea la gestión financiera y contable, mediante técnicas y tendencias financieras que permitan tomar decisiones de inversión, financiación y planificación en el corto y largo plazo.

d) Determina elementos diferenciadores de portafolios entre competidores.

e) Estudia el comportamiento racional de los individuos y las organizaciones a la hora de tomar decisiones económicas en diferentes estructuras de mercado, así como los resultados agregados que sus interacciones generan en el entorno macroeconómico.

Especialización en Finanzas

Perfil de Egreso

El Especialista en Finanzas UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos en su quehacer, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, que contribuye al desarrollo empresarial a través de la actuación y el compromiso ético en el sector financiero, que debe enfrentar los desafíos de administrar los recursos financieros de una organización, ya sea pública o privado, al asumir la responsabilidad de gestión de la toma de decisiones, las cuales tienden a crear valor para las diferentes partes interesadas.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, es creativo e innovador en la solución de problemas y sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas para la gestión de las finanzas en las empresas.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Finanzas de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Administrador de información financiera.
- Consultor Financiero.
- Asesor Financiero.
- Gerente Financiero.

Competencias de Formación

a) Valora estrategias de financiación, inversión y operación en organizaciones públicas o privadas, asociaciones gremiales, entre otras, desde su perspectiva de intervención organizacional.

b) Analiza los mercados financieros para la gestión empresarial.

c) Asume un rol de asesor que ayuden en el mejoramiento de la formulación estratégica de la empresa.

d) Pondera alternativas para la solución de problemas de modo creativo, con alto impacto en las finanzas corporativas.

e) Comprende temas y situaciones financieras mediante el análisis de diferentes modelos financieros acordes y pertinentes en el entorno nacional e internacional.

Especialización en Gestión Estratégica de Mercadeo

Perfil de Egreso

El especialista en Gestión Estratégica de Mercadeo de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de gestión estratégica de mercadeo en los sectores público y privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, es creativo e innovador en la solución de problemas y sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas para la gestión de mercadeo y comercial.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Gestión Estratégica de Mercadeo de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Gerente en áreas de mercadeo de producto o de marcas, de e-commerce y mercadeo relacional.
- Jefe de investigación en inteligencia de mercados y comportamiento del consumidor.
- Director comercial.
- Director de comunicaciones integrales de mercadeo.
- Gerente de logística y distribución.
- Consultor/Asesor para el análisis del desarrollo de actividades de mercadeo y comercial.
- Líder de acciones de mejoramiento para la gerencia de productos.
- Emprendedor para la creación de su propia empresa.

Competencias de Formación

a) Comprende el planeamiento estratégico, táctico y operativo de una organización.

b) Soluciona de manera creativa problemas para resolver retos organizacionales desde una metodología especifica.

c) Comprende las relaciones entre el producto, los consumidores y los mercados en favor de la toma de decisiones del área de mercadeo.

d) Utiliza técnicas de merchandising y logística para impactar el área de mercadeo de las organizaciones.

e) Compara diferentes enfoques de comunicaciones integradas de mercadeo.

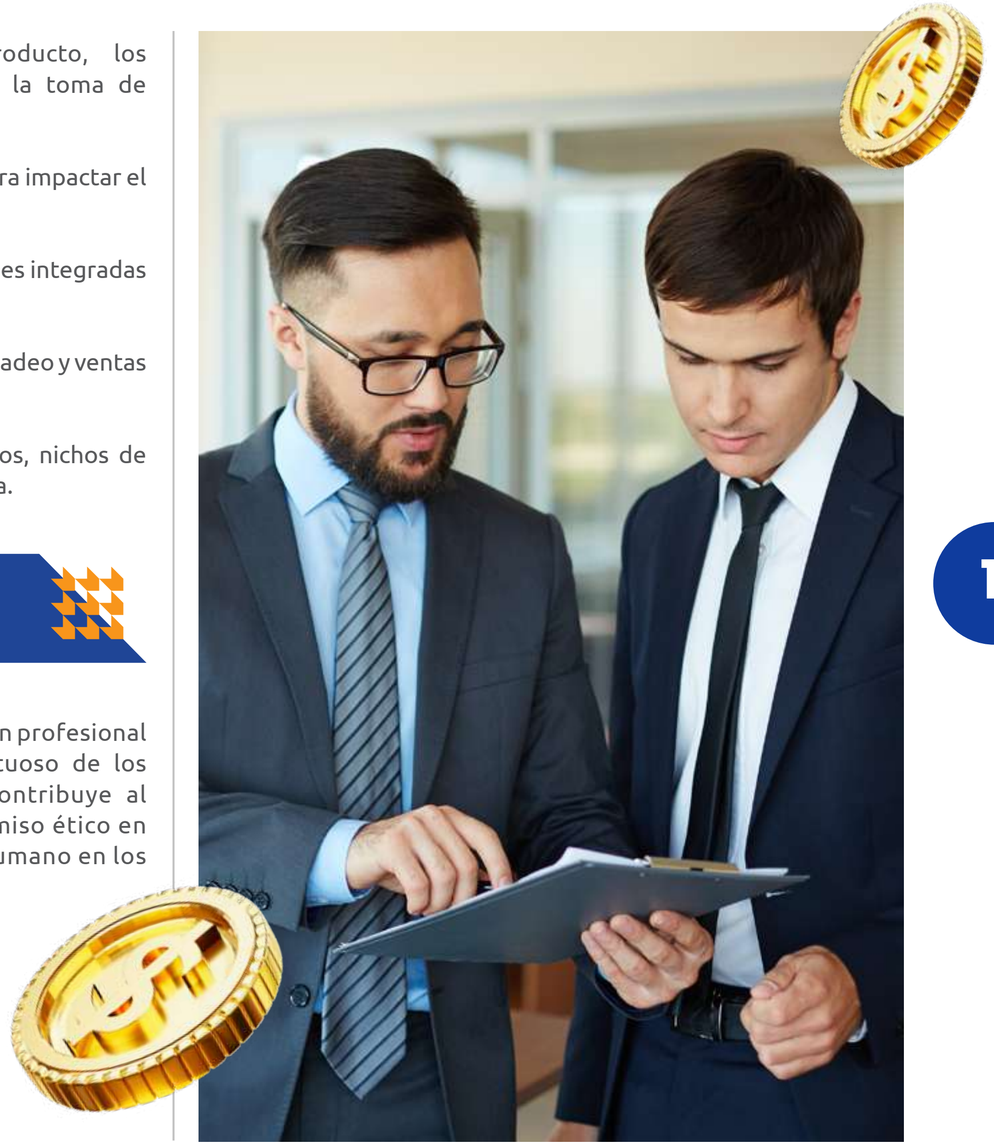
f) Analiza estratégicamente las funciones de mercadeo y ventas en las organizaciones.

g) Aplica técnicas de investigación para productos, nichos de mercado y consumidores propios de la empresa.

Especialización en Gestión Humana

Perfil de Egreso

El Especialista en Gestión Humana de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de organizaciones y gestión del talento humano en los sectores público y privado.



Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, el especialista es creativo e innovador en la solución de problemas y sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en gestión del talento humano.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Gestión Humana de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director del área de Talento Humano.
- Director de capacitación.
- Director de bienestar.
- Consultor de empresas.
- Director de proyectos sociales.
- Facilitador en negociaciones.

Competencias de Formación

a) Comprende la importancia de la gestión del recurso humano y el desarrollo de capacidades de planificación, gestión del tiempo, gestión de proyectos, trabajo en equipo, gestión de conflictos y toma de decisiones.

b) Valora la gestión de competencias como insumo importante en la plataforma estratégica de la organización, como elemento diferenciador y competitivo al interior de la empresa.

c) Implementa técnicas y tendencias financieras para la toma de decisiones de inversión, financiación y operación en el corto y largo plazo desde la perspectiva de la Gestión Humana.

d) Establece criterios para compensar el desempeño de los recursos humanos en función de los resultados.

e) Implementa estrategias para mejorar la satisfacción, productividad y competitividad del recurso humano.

f) Diseña modelos de gestión del conocimiento fundamentados en una mirada estratégica capaz de advertir el conocimiento como activo principal en la gestión del talento humano.

g) Comprende el concepto de relación de trabajo y contrato de trabajo, así como los derechos y obligaciones que nacen tanto para el trabajador como para el empleador.

Especialización en Planeación Tributaria

Perfil de Egreso

El especialista en Planeación Tributaria de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos en el área tributaria, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el análisis e interpretación de la normatividad, la técnica, la jurisprudencia y la doctrina en materia tributaria y podrá desempeñarse en diferentes tipos de organizaciones y sectores económicos ya sean de carácter público o privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, es creativo e innovador en la solución de problemas y sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la complejidad de los sistemas de tributación ofreciendo soluciones estratégicas para optimizar la carga económica impositiva, planea, audita y controla tributos a nivel municipal, departamental, nacional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Planeación Tributaria de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Asesor de la alta gerencia en temas tributarios.
- Jefe de departamentos de impuestos.
- Planificador Tributario.
- Consultor tributario auditor tributario.

Competencias de Formación

a) Aplica la normatividad en la planeación de los tributos a nivel nacional y territorial con soluciones estratégicas para optimizar la carga económica e impositiva de las personas y organizaciones.

b) Comprende la información fiscal para el cumplimiento de las obligaciones tributarias de las personas y organizaciones.

c) Diseña el plan de tributación aplicable de conformidad con la normatividad correspondiente.

d) Valora la aplicación de los beneficios tributarios en la organización identificando oportunidades en planeación estratégica.

e) Analiza procedimientos tributarios en el contexto empresarial desde la legislación tributaria y los entes nacionales e internacionales.

Especialización en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa

Perfil de Egreso

El especialista en Revisoría fiscal y auditoría externa de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en la aplicación de modelos de control y auditoría basado en normas internacionales de contabilidad y auditoría para el sector privado y público.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, es creativo e innovador en la solución de problemas a partir de la identificación, análisis y síntesis de información. Capaz de ejercer liderazgo en equipos de trabajo multidisciplinario y ejercer su responsabilidad profesional desde la ética para asegurar la sostenibilidad de la organización.

Perfil Ocupacional

El especialista en Revisoría Fiscal y Auditoría Externa está en capacidad de desempeñarse como:

- Revisor fiscal.
- Auditor financiero.
- Auditor interno.
- Auditor externo.
- Consultor y asesor empresarial.
- Control fiscal.
- director de áreas financieras.
- Creación y dirección de firmas de auditoría.
- Revisor fiscal de entidades del sector público.

Competencias de Formación

a) Implementa controles y políticas de autocontrol que garantizan confiabilidad de la información y sostenibilidad de la organización para evaluar el control y el riesgo en la organización

b) Vigila e inspecciona los actos de los órganos de la sociedad que garantizan transparencia en la trazabilidad de los recursos.

c) Aplica la normatividad sobre aseguramiento de la información, de acuerdo con las características de la organización con base en necesidades.

d) Sustenta los resultados de las acciones realizadas desde la Revisoría Fiscal a través del informe respectivo y en sala plena para dar claridad y precisión de las actuaciones financieras de la empresa.

e) Pondera la solución de los problemas de la empresa moderna en el campo del control societario.

f) Optimiza el ejercicio técnico y eficiente del control societario en sus componentes legales, contables, administrativos y operativos para optimizar la eficiencia de los sistemas de control en las organizaciones.

SALUD
unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga
FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA SALUD
VIGILADA MINEDUCACIÓN
FACULTAD
DE CIENCIAS
DE LA SALUD

Maestría en Métodos para la Producción y Aplicación de Conocimiento Científico en Salud

Perfil de Egreso

El Magíster en Métodos para la Producción y Aplicación de Conocimiento Científico en Salud de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas propias de la generación y uso de del conocimiento científico en salud como: dirección o liderazgo de grupos de investigación, consultoría en la construcción de guías de práctica clínica y generación de recomendaciones, aplicación de la práctica basada en la evidencia en instituciones de salud, docencia en los sectores público o privado. Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Métodos para la Producción y Aplicación de Conocimiento Científico en Salud de la UNAB será un profesional altamente calificado que puede desempeñarse en distintas áreas como:

- Consultor, referente de opinión en apreciación crítica de información y la identificación de brechas de conocimiento en el área de la salud.
- Investigador y asesor para la construcción o valoración de propuestas de investigación en el área de la salud.
- Docente de pregrado y/o posgrado en programas del área de la salud.
- Director o asesor para el desarrollo o actualización de guías de práctica clínica o paneles de expertos para formulación de nuevas recomendaciones basadas en la evidencia.
- Coordinador de estudios de investigación.

Competencias de Formación

a) Describe el concepto de salud como un constructo dinámico armonizado con los modelos socioeconómicos disponibles en la actualidad.

b) Identifica las características de los diseños de investigación en salud y la forma en cómo deben ser reportados en un artículo de acuerdo con su intencionalidad.

c) Conoce los aspectos éticos de la normativa nacional e internacional que aplican para el desarrollo de proyectos de investigación en seres humanos.

d) Diseña un producto de nuevo conocimiento susceptible de ser presentado en un evento científico.

e) Ejecuta métodos estadísticos básicos para describir un conjunto de datos, estimar medidas de asociación y evaluar pruebas de hipótesis.

f) Desarrolla búsquedas específicas para preguntas formuladas a partir de sus necesidades prácticas identificando los estudiosos que mejor podrían responderlas.

g) Propone adecuadamente diseños experimentales, observacionales o cualitativos para responder preguntas de investigación en salud, teniendo en cuenta las ventajas y desventajas de cada uno.

h) Aprecia críticamente la validez y resultados de los estudios que abordan problemas de magnitud de enfermedad, diagnóstico, etiología o pronóstico y terapia.

Maestría en Ciencias Biomédicas

Perfil de Egreso

El Magíster en Ciencias Biomédicas con énfasis en Medicina Regenerativa de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la medicina regenerativa, en los sectores público o privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la medicina regenerativa, experto en áreas como la terapia celular, la terapia génica y la ingeniería de tejidos, con competencias investigativas y docentes y con una actitud positiva hacia el trabajo en equipo.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Ciencias Biomédicas de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Gestor o coordinador en empresas dedicadas a la biotecnología y laboratorios farmacéuticos, bancos de tejidos y centros de medicina regenerativa, lugares en los que se desarrollan estos novedosos abordajes terapéuticos.

- Coordinador o investigador en proyectos desarrollados bien sea para el sector académico (universidades, centros y laboratorios de investigación) o para el sector privado o público de la salud (clínicas, hospitales).

- Líder o partícipe en el desarrollo de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+I).

- Asesor en temas relacionados con la medicina regenerativa.

- Analista de procesos en empresas, laboratorios y universidades que se dediquen o deseen incursionar en esta nueva área del saber.

- Profesor en instituciones académicas con enfoque básico clínico en temas relacionados con la terapia génica, la terapia celular y la ingeniería de tejidos.

- Áreas y cargos al énfasis de la Maestría (Medicina Regenerativa).

Competencias de Formación

a) Actúa con principios éticos desde su ser personal y profesional en áreas de las ciencias biomédicas.

b) Genera soluciones creativas e innovadoras a problemas propios del área de la medicina regenerativa.

c) Lidera el desarrollo de propuestas para la generación de competencias especializadas en el campo de las ciencias biomédicas con enfoque en medicina regenerativa.

d) Aplica el método científico, la creatividad e innovación en la participación o formulación de proyectos con una alta pertinencia y calidad científica.

e) Aplica los elementos de gestión en las ciencias biomédicas para su implementación teniendo en cuenta el contexto, la normatividad vigente y los recursos disponibles.

Maestría en Salud Pública - Convenio Universidad CES

Perfil de Egreso

Los Magísteres en Salud Públicas de la UNAB - CES (en ambos énfasis planteados) son profesionales competentes, con sólidos conocimientos, respetuosos de los valores fundamentales de la sociedad, quienes contribuyen al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en campos de práctica de la salud pública en los sectores público o privado que hacen parte del sistema sanitario del país. Asimismo, son profesionales reflexivos y críticos en la construcción de criterios para la toma de decisiones y creativos e innovadores en la solución de problemas.

Magíster en Salud Pública UNAB-CES que opten por el Énfasis de profundización sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en Salud Pública en áreas como la política pública, la vigilancia en salud pública , la gestión estratégica y planeación en salud pública, la formulación, gestión y evaluación de proyectos e intervenciones colectivas, con perspectiva de determinantes sociales de la salud.

Magíster en Salud Pública UNAB-CES que opten por el Énfasis de investigación sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en Salud Pública en áreas como la política pública, la vigilancia en salud pública, la gestión estratégica de la salud pública y metodologías investigativas mixtas en salud pública, con perspectiva de determinantes sociales de la salud.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Salud Pública del convenio UNAB - CES de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

Énfasis en Profundización

- Asesor, Diseñador, Implementador y Evaluador en el manejo de las intervenciones en salud pública y análisis de situaciones de salud.

- Director, asesor o miembro de equipos interdisciplinarios en el ámbito local, regional o nacional, responsables de la salud pública de las poblaciones, en especial direcciones territoriales de salud, EPS e IPS.

- Diseñador, Implementador y Evaluador de políticas en salud pública.

- Coordinador y/o asesor de entidades encargadas de la vigilancia y control de riesgos y daños en salud pública.

- Integrante de grupos interdisciplinarios que generan propuestas de investigación en salud pública.

- Docente de programas académicos de pregrado y posgrado relacionados con la salud individual o colectiva.

Énfasis en Investigación

- Investigador líder o integrante de grupos interdisciplinarios que generan propuestas de investigación en salud pública.

- Director, asesor o miembro de equipos interdisciplinarios en el ámbito local, regional o nacional, responsables de la salud pública de las poblaciones, en especial direcciones territoriales de salud, EPS e IPS.

- Asesor en los aspectos relacionados con el análisis de las intervenciones en salud pública y la evaluación de situaciones en salud.
- Asesor, Diseñador, Implementador y Evaluador de políticas en salud pública.
- Coordinador y/o asesor de entidades encargadas de la vigilancia y control de riesgos y daños en salud pública.
- Docente de programas académicos de pregrado y posgrado relacionados con la salud individual o colectiva.

Competencias de Formación

Énfasis en Profundización

a) Aplica la perspectiva de determinantes sociales de salud en el análisis de problemas sanitarios y en la generación de propuestas de intervención en salud pública.

b) Dirige la formulación e implementación de programas y proyectos de salud pública acordes con las exigencias del contexto social y normativo en salud.

c) Evalúa programas y proyectos de salud pública aplicando metodologías pertinentes para las estrategias de intervención en salud pública.

d) Participa de procesos de la gestión de organizaciones de salud mediante la aplicación de herramientas de la gestión estratégica y la administración.

e) Participa en procesos de gestión de políticas públicas orientadas a solucionar situaciones de interés público en salud.

f) Realiza procesos de la vigilancia y el control de riesgos y daños en salud pública a partir de conceptos, teorías y metodologías propias del área.

Énfasis en Investigación

a) Aplica la perspectiva de determinantes sociales de salud en el análisis de problemas sanitarios y en la generación de propuestas de investigación en salud pública.

b) Desarrolla investigaciones aplicadas en salud pública empleando abordajes cuantitativos o cualitativos acordes a las problemáticas abordadas.

c) Participa de procesos de la gestión de organizaciones de salud mediante la aplicación de herramientas de la gestión estratégica y la administración.

d) Participa de procesos de gestión de políticas públicas orientadas a solucionar situaciones de interés público en salud.

e) Realiza procesos de la vigilancia y el control de riesgos y daños en salud pública a partir de conceptos, teorías y metodologías propias del área.

Especialización en Anestesiología

Perfil de Egreso

El Especialista en Anestesiología de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la Anestesiología como el manejo del dolor, el cuidado del paciente quirúrgico y el manejo del paciente en la unidad de cuidado crítico, en instituciones tanto del sector público como privado.
Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el cuidado del paciente críticamente enfermo, el manejo pre-intra-post operatorio del paciente quirúrgico, el manejo de la vía aérea, el tratamiento del dolor crónico y la prevención de la enfermedad en el paciente.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Anestesiología de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Especialista con funciones asistenciales, en servicios de consulta preanestésica, unidades de quirófanos, unidades de cuidado intensivo y dolor - cuidado paliativo, anestesia cardiovascular, neuroanestesia, oftalmoanestesia y anestesia pediátrica.
- Médico con funciones asistenciales, en servicios de Cirugía de segundo y tercer nivel de las empresas de salud estatal y privada.
- Director o coordinador de servicios de Quirófanos en instituciones de salud.
- Investigador en proyectos relacionados con el área de anestesiología.
- Docente universitario en programas de pregrado, posgrado y programas de educación a la comunidad.
- Consultor específico de anestesiología, dolor agudo y crónico.

Competencias de Formación

a) Comunica de manera asertiva los diagnósticos con su paciente, familia y comunidad, en el marco de un lenguaje coloquial, disciplinar y profesional para lograr una adecuada relación en el acto profesional.

b) Aplica los procesos fisiopatológicos del cuerpo humano, con el fin de brindar una adecuada estimación de riesgo Anestésico y quirúrgico del paciente sometido a intervenciones médico-quirúrgicas bajo las diferentes técnicas anestésicas.

c) Establece planes Anestésicos adecuados para cada paciente de acuerdo con la evidencia actual y a los recursos tecnológicos disponibles.

d) Explica el conocimiento científico a colegas y público en general, con fines educativos e informativos atendiendo a las necesidades y condiciones del contexto.

e) Utiliza guías y protocolos existentes, adaptándose a su comunidad y enmarcados en la realidad de la salud de nuestro país, para ofrecer mejoras a los procesos actualmente desarrollados en la atención en Anestesiología.

f) Investiga en el área Medicina Perioperatoria, Dolor Crónico, Cuidado Paliativo y Cuidados Intensivos; para beneficio de sus pacientes y de la comunidad en general, manteniendo una actitud crítica e innovadora con el contenido científico, y con manifiesto interés en la generación de conocimiento que fortalezca la ciencia médica.

Especialización en Dermatología

Perfil de Egreso

El Especialista en Dermatología de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la dermatología, en los sectores público o privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la dermatología, experto en la atención del paciente con enfermedades de la piel y con pericia en actividades asistenciales (médicas y quirúrgicas), investigativas y docentes y con una actitud positiva hacia el trabajo en la comunidad.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Dermatología de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico especialista en Dermatología con funciones asistenciales, en IPS públicas y privadas.
- Director o coordinador de servicios en Unidades o centros dermatológicos.
- Asesor, participante y/o coordinador de los comités de vigilancia epidemiológica que involucran la especialidad.
- Investigador o co-investigador de proyectos en salud, que involucren la especialidad.
- Docente universitario en pre y postgrado en áreas relacionadas con su especialidad.
- Coordinador o Docente en programas de educación a la comunidad.

Competencias de Formación

a) Demuestra desempeño con principios éticos para el ser y el actuar personal y profesional en el área de Dermatología.

b) Genera soluciones creativas e innovadoras a problemas propios del área de la dermatología.

c) Lidera el desarrollo de propuestas para la atención de pacientes con competencias especializadas en el campo de la dermatología.

d) Aplica el método científico en la participación o formulación de proyectos con una alta pertinencia y calidad científica para la solución de problemas de salud en la región.

e) Aplica los elementos de gestión en salud en la Dermatología, para su implementación teniendo en cuenta el contexto, la normatividad vigente y los recursos disponibles.

f) Explica el conocimiento científico a colegas y público en general, con fines educativos e informativos atendiendo a las necesidades y condiciones del contexto.

Especialización en Ginecología y Obstetricia

Perfil de Egreso

El Especialista en Ginecología y Obstetricia de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas propias de la especialidad, en los sectores público o privado.

Es reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones y creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la Gineco-obstetricia y tiene pericia en actividades asistenciales, investigativas y docentes. Muestra una actitud positiva hacia el trabajo en la comunidad.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Ginecología y Obstetricia de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Especialista en ejercicio clínico en las áreas de consulta externa y urgencias de instituciones de salud de cualquier nivel de complejidad.
- Asesor, participante y/o coordinador de los comités de vigilancia epidemiológica que involucran la especialidad.
- Coordinador de áreas clínicas de consulta externa y/o urgencias de instituciones de segundo y tercer nivel docente de programas de pregrado y posgrado en Ginecología y Obstetricia.
- Investigador o co-investigador de proyectos en salud, que involucren la especialidad.

Competencias de Formación

a) Define los procesos fisiológicos del sistema Reproductor femenino, en la paciente gestante y no gestante, lo cual permite comprender el funcionamiento normal de los diferentes órganos asociados.

b) Integra la mejor evidencia científica disponible y aplicable en su entorno particular a todas las decisiones médicas que asume, permitiendo aplicar el rigor científico a su actuar diario para beneficio de sus pacientes y comunidad.

c) Utiliza la evidencia científica que le permitan clarificar de la mejor manera posible el problema de salud que la paciente presenta a partir de los test diagnósticos.

d) Aplica los manejos médicos o quirúrgicos acordes con la mejor evidencia científica disponible, para proponer la solución a las necesidades particulares de la paciente.

e) Pondera las diferentes alternativas terapéuticas farmacológicas y/o quirúrgicas vigentes propias de la Gineco-obstetricia y asesora de manera equilibrada y con sentido ético a la paciente para la mejor toma de decisiones.

f) Construye una relación médico paciente basada en la confianza, empatía y enfoque humanista facilitando al paciente y su familia la participación activa del tratamiento de su enfermedad.

g) Selecciona los test diagnósticos propios de la especialidad utilizando de manera racional la tecnología disponible.

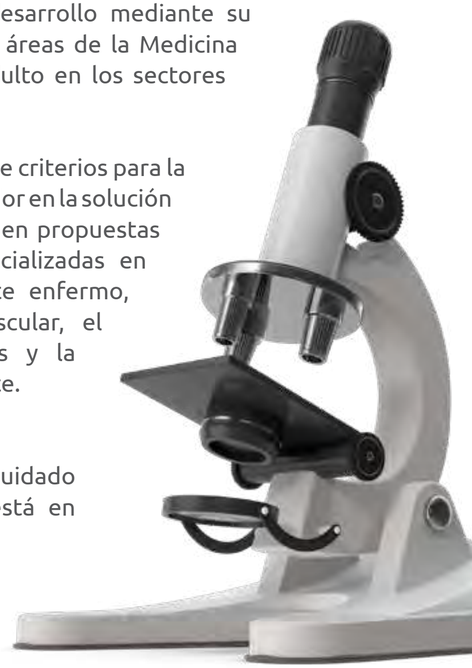
h) Ejecuta actividades médicas en equipos multidisciplinarios para el manejo preventivo, diagnóstico y/o terapéutico (sea farmacológico o quirúrgico) de las afecciones que puede tener la mujer asociadas con su aparato reproductor en las diversas etapas de su ciclo vital reproductivo.

Especialización en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto

Perfil de Egreso

El Especialista en Medicina Crítica y Cuidado Intensivo del Adulto de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la Medicina Crítica y el Cuidado intensivo del adulto en los sectores tanto público como privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el cuidado del paciente críticamente enfermo, el manejo neurológico y cardiovascular, el tratamiento de infecciones severas y la estabilidad hemodinámica del paciente.



Perfil Ocupacional

El Especialista en Medicina Crítica y cuidado intensivo del Adulto de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico Especialista de manejo directo de pacientes en todo tipo de Unidades de Cuidado Intensivo.
- Médico Líder coordinador de Unidades de Cuidado Intensivo.
- Docente formador del recurso humano en Cuidado Intensivo.
- Médico con labor de investigador en esta área del saber.
- Docente formador del recurso humano en Cuidado Intensivo.
- Médico investigador e innovador en Medicina Crítica y cuidado intensivo del adulto.
- Médico consultor y gestor gerencial de recursos en una Unidad de Cuidado Intensivo.

Competencias de Formación

a) Aplica los conocimientos básicos y clínicos del paciente crítico y conoce claramente los paraclínicos necesarios e importantes para el diagnóstico.

b) Demuestra excelentes fundamentos básicos para aplicar terapéutica en el paciente crítico, seleccionando y prescribiendo en forma adecuada el tratamiento.

c) Destreza en la realización de procedimientos del paciente crítico.

d) Conoce los protocolos y guías de manejo de cada enfermedad en el entorno del paciente critico.

e) Argumenta en forma sólida las hipótesis, integra claramente los hallazgos clínicos con los resultados de las ayudas diagnósticas.

f) Educa y orienta a paciente y familiares.

g) Es sensible y altamente respetuoso de las preferencias del paciente.

h) Implementa los principios de la medicina basada en la evidencia, en un entorno de recursos variables, para la toma decisiones. Identifica problemas de investigación en el área de la Medicina Crítica y Terapia Intensiva, a partir de cuales diseña, plantea y desarrolla proyectos de investigación.

Especialización en Medicina Interna

Perfil de Egreso

El Especialista en Medicina Interna de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la Medicina Interna en los sectores tanto público como privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el cuidado del paciente críticamente enfermo, el manejo neurológico y cardiovascular, el tratamiento de infecciones severas, la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad en el paciente.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Medicina Interna de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico especialista en Medicina Interna con funciones asistenciales, en servicios de consulta externa, unidades de cuidado paliativo, unidades de promoción y prevención, unidades de atención geriátrica y hospitalizaciones domiciliarias.
- Médico especialista en Medicina Interna con funciones asistenciales, en servicios de hospitalización de primer, segundo y tercer nivel de las empresas estatales y privadas.
- Médico especialista en Medicina Interna con funciones asistenciales, en servicios de cuidado crítico empresas estatales y privadas.
- Director o coordinador de servicios de Medicina Interna en IPS.
- Director o participante en proyectos de investigación relacionados con el área Medicina Interna.
- Docente universitario en pre y postgrado.
- Coordinador o Docente en programas de educación a la comunidad.
- Consultor para problemas específicos de medicina general y otras especialidades a nivel regional, nacional o internacional.

Competencias de Formación

a) Valora los conocimientos de las ciencias básicas y clínicas para la identificación de proceso salud y enfermedad utilizando la evidencia científica.

b) Organiza los elementos de la historia clínica para realizar una síntesis diagnóstica de forma integral.

c) Diseña un plan de estudio de sus pacientes para la confirmación del diagnóstico basado en la mejor evidencia posible.

d) Decide el tratamiento de su paciente para obtener el mejor resultado de acuerdo con las patologías detectadas.

e) Utiliza el método científico y los principios éticos y legales de la investigación en salud para proponer y desarrollar proyectos de investigación surgidos a partir de su experiencia profesional cotidiana.

f) Se comunica de manera efectiva, asertiva y empática con los pacientes, familiares, la comunidad y los equipos de trabajo.

g) Utiliza los principios y técnicas administrativas para la gestión y coordinación de los servicios de Medicina Interna.

Perfil de Egreso

El Especialista en Medicina Nuclear de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la medicina nuclear, en los sectores público o privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la medicina nuclear, con pericia en actividades asistenciales, investigativas y docentes y con una actitud positiva hacia el trabajo en la comunidad.

Especialización en Medicina Nuclear

Perfil Ocupacional

El Especialista en Medicina Nuclear de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico Especialista con funciones asistenciales, en servicios de medicina nuclear en instituciones de mediana y alta complejidad.
- Investigador o coinvestigador en proyectos relacionados con su área.
- Director o coordinador de diversas áreas en instituciones de salud con participación en grupos de trabajo multidisciplinario del ámbito de la salud.
- Docente universitario en pregrado y posgrado y en programas de educación a la comunidad.
  Consultor en temas específicos relacionados con la medicina nuclear y otras especialidades afines teniendo en cuenta la legislación vigente.

Competencias de Formación

a) Propone procedimientos de medicina nuclear de diagnóstico y terapéuticos que sean compasivos, apropiados, efectivos y conscientes de los costos necesarios para la atención del paciente en una población socioeconómica diversa.

b) Dirige una unidad de medicina nuclear convencional, PET-CT, terapia y radiofarmacia teniendo en cuenta el contexto, la normatividad vigente y los recursos disponibles.

c) Aplica el método científico, la creatividad e innovación en la participación o formulación de proyectos con una alta pertinencia y calidad científica.

d) Se comunica de manera efectiva, asertiva y empática con los pacientes, familiares, la comunidad y los equipos de trabajo con el fin de facilitar el conocimiento de los procesos de enfermedad en los cuales intervenga el servicio de medicina nuclear.

e) Demuestra desempeño con principios éticos para el ser y el actuar personal y profesional en el área de la Medicina Nuclear.

Especialización en Oftalmología

Perfil de Egreso

El especialista en Oftalmología de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la oftalmología, en los sectores en los sectores público o privado. Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la oftalmología, experto en la atención visual del paciente y con pericia en actividades asistenciales (médicas y quirúrgicas), investigativas y docentes y con una actitud positiva hacia el trabajo en la comunidad.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Oftalmología, de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico asistencial tanto en consulta ambulatoria como en servicios de hospitalización y cirugía del paciente oftalmológico con capacidad de diagnosticar y manejar adecuadamente las patologías oftalmológicas relacionadas con el segmento anterior del ojo, glaucoma, retina y vítreo, estrabismo y plástica ocular.

- Médico especialista en oftalmología vinculado a proyectos de salud visual comunitaria, con capacidad de diseñar, gestionar y ejecutar proyectos de responsabilidad social en salud pública oftálmica específicamente en el área de prevención de la ceguera por catarata, detección de la ambliopía y detección del glaucoma y la retinopatía diabética. Además con capacidad de realizar actividades de educación comunitaria en cuanto a evaluación oftalmológica y cultura de prevención en salud ocular.

- Médico especialista en oftalmología docente universitario, con capacidad de realizar actividades de docencia en pregrado de Medicina y posgrado (especialización en oftalmología), así como en la formación de personal de salud.

- Médico especialista en oftalmología vinculado a labores de dirección y administración de entidades prestadores de servicios de salud, con capacidad de ser líder y coordinador de servicios de oftalmología en instituciones de salud, con labores administrativas, de consultoría y de gestión del conocimiento de las unidades de servicio de atención a trastornos oculares.

- Médico especialista en oftalmología vinculado a instituciones con actividades de investigación, con capacidad de participar y ejecutar Investigaciones y ser innovador en la solución de problemas propios de la especialidad.

Competencias de Formación

a) Comprende los procesos fisiológicos y patológicos del sistema visual humano, con el fin de brindar un enfoque diagnóstico integral a las diversas condiciones oftalmológicas, de acuerdo con la evidencia actual disponible y ajustado a las necesidades y los recursos disponibles en nuestro medio.

b) Realiza el tratamiento de las enfermedades oftálmicas, ofreciendo las mejores opciones terapéuticas disponibles, tanto médicas como quirúrgicas, ajustadas a los recursos tecnológicos disponibles en nuestro medio, basando sus actos médicos en la evidencia científica, y un compromiso ético, fundamentado en una sana relación médico-paciente, buscando el bienestar del paciente y de la comunidad.

c) Dirige una comunicación abierta con su paciente, familia y comunidad con el fin de facilitar el conocimiento de los procesos de enfermedad del sistema visual y de esta forma facilitar un mejor proceso de aceptación y participación de la terapéutica propuesta, por medio del desarrollo adecuado de la relación médico-paciente y la familia.

d) Explica el conocimiento científico a colegas y público en general con fines educativos e informativos atendiendo a las necesidades y condiciones del contexto.

e) Investiga en el área de la salud visual, para beneficio de sus pacientes y de la comunidad en general, manteniendo una actitud crítica e innovadora con el contenido científico, y con manifiesto interés en la generación de conocimiento que fortalezca la ciencia médica.

Especialización en Ortopedia y Traumatología

Perfil de Egreso

El Especialista en Ortopedia y Traumatología de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la especialidad en el sector salud de manera ambulatoria y hospitalaria tanto en instituciones públicas como privadas.

Es reflexivo y crítico en la construcción de parámetros para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de ortopedia y sus diferentes especialidades, experto en la atención del paciente con patologías osteomusculares y con pericia en actividades asistenciales (médicas y quirúrgicas), investigativas, docentes y con una actitud positiva hacia el trabajo en la comunidad.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Ortopedia y Traumatología de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Especialista en las áreas de consulta externa, urgencias y cirugía de instituciones de salud de cualquier nivel de complejidad.
- Especialista en la interpretación de estudios imagenológicos de alta complejidad relacionados con la especialidad.
- Asesor y/o participante en los comités de vigilancia epidemiológica que involucran la especialidad.
- Líder en el manejo y aplicación de procedimientos mínimamente invasivos relacionados con la especialidad.
- Docente de pregrado en el programa de Medicina o de posgrado en Ortopedia y Traumatología.
- Coordinador de áreas clínicas de consulta externa y/o urgencias de instituciones de altos niveles de complejidad.
- Investigador y/o co-investigador de proyectos en salud, que involucren la especialidad.

Competencias de Formación

a) Aplica en su ejercicio profesional los principios bioéticos de la especialidad enseñando el respeto por los valores de la vida de sus pacientes y el cumplimiento de los derechos y deberes de estos.

b) Estructura conocimiento a sus pacientes sobre la condición osteomuscular con responsabilidad, compromiso, honestidad y crítica reflexiva, ante el proceso salud-enfermedad del individuo explicando a sus pacientes las mejores opciones de tratamiento para el manejo de su enfermedad.

c) Reconstruye la historia natural de patologías osteomusculares que afecten la calidad de vida del individuo aplicando las medidas de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, médicas y quirúrgicas de la especialidad.

d) Reafirma la relación entre colegas y unión entre profesionales para toma de decisiones, evaluando diferentes casos y aplicando conocimiento de la especialidad.

e) Demuestra liderazgo científico y tecnológico de la especialidad aplicando principios de la medicina basada en la evidencia.

f) Dirige sus esfuerzos en investigación tomando como referente siempre las necesidades humanas desarrollando trabajos para publicaciones científicas.

g) Demuestra competitividad profesional de acuerdo con los avances del conocimiento ortopédico, de la ciencia y la tecnología, así como en el contexto ambiental y socioeconómico, realizando actualizaciones en los temas de la espacialidad.

Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas

Perfil de Egreso

El Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la Radiología e Imagenología Diagnóstica, Radiología Intervencionista en el sector salud de manera ambulatoria y hospitalaria tanto en instituciones públicas como privadas.

Es reflexivo y crítico en la construcción de parámetros para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la Radiología y sus diferentes áreas en el contexto local, regional, nacional y/o internacional.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico especialista con funciones asistenciales en servicios de Radiología e Imagenología de las empresas de salud pública y/o privada en todos los niveles de atención.
- Especialista en Radiología e Imágenes Diagnósticas con capacidad para apoyar procedimientos de intervencionismo guiado por imágenes en entidades hospitalarias y centros de diagnóstico. (E.P.S e I.P.S).
- Integrante de grupos que trabajen en terapéutica basada en la Radiología Intervencionista.
- Especialista en diagnóstico por imágenes radiológicas en empresas de tele-radiología.
- Médico Coordinador de Servicios de Radiología e Imágenes Diagnósticas.
- Formador de recurso humano en Radiología e Imágenes Diagnósticas en pregrado y posgrado de Medicina y carreras de la salud.
- Investigador en Radiología Intervencionista y Radiología e Imágenes Diagnósticas.

Competencias de Formación

a) Demuestra desempeño con principios éticos para el ser y el actuar personal y profesional en el área de la Radiología e Imagenología.

b) Genera soluciones creativas e innovadoras a problemas propios del área de la Radiología e Imagenología.

c) Lidera el desarrollo de propuestas para la atención de pacientes con competencias especializadas en el campo de la Radiología e Imagenología.

d) Aplica el método científico en la participación o formulación de proyectos con una alta pertinencia y calidad científica para la solución de problemas de salud en la región.

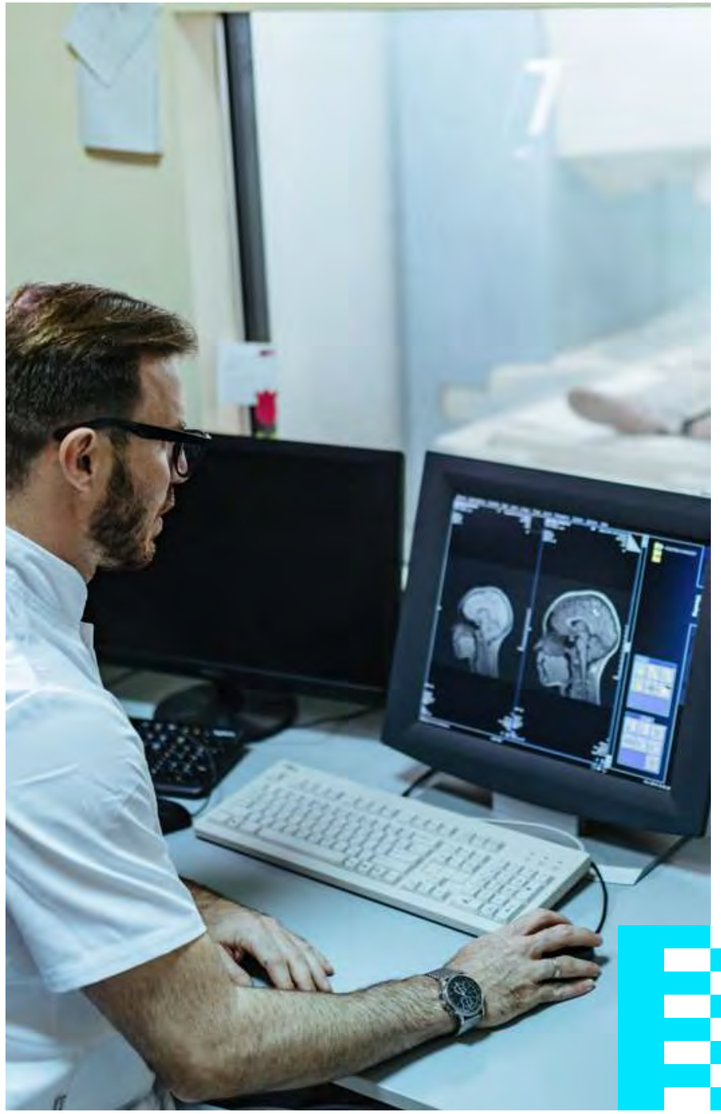
e) Explica el conocimiento científico a colegas y público en general, con fines educativos e informativos atendiendo a las necesidades y condiciones del contexto.

Especialización en Radiología Intervencionista

Perfil de Egreso

El especialista en Radiología Intervencionista de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la radiología Intervencionista como son la neurointervención y el intervencionismo periférico en los sectores público y privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas.



Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas de la Radiología Intervencionista como son el neurointervencionismo e intervencionismo periférico; domina avanzadas técnicas de diagnóstico y tratamiento intervencionista, evalúa clínicamente a los pacientes y elige la mejor opción para realizar procedimientos de intervencionismo diagnósticos y/o terapéutico así como el seguimiento clínico estricto después de la intervención.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Radiología Intervencionista de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico especialista con función asistencial como Radiólogo Intervencionista clínico en áreas como: Neurointervencionismo, intervencionismo vascular periférico e intervencionismo no vascular.
- Médico Coordinador de IPS de Radiología Intervencionista o de IPS de Radiología e Imágenes Diagnósticas.
- Docente de la especialización de Radiología Intervencionista o de la especialización de Radiología e Imágenes Diagnósticas.
- Médico investigador en Radiología Intervencionista.
- Médico consultor en casos de diagnóstico o terapéutica difícil.
- Médico consultor/asesor para el estado sobre temas de inclusión de nuevas tecnologías del área de la radiología o Radiología Intervencionista o declaratoria de obsolescencia de estas y la construcción de políticas de salud que involucren el uso de estas tecnologías.

Competencias de Formación

a) Demuestra desempeño con principios éticos para el ser y el actuar personal y profesional en el área de la Radiología Intervencionista.

b) Genera soluciones creativas e innovadoras a problemas propios del área de la Radiología Intervencionista.

c) Lidera el desarrollo de propuestas para la atención de pacientes con competencias especializadas en el campo de la Radiología intervencionista.

d) Aplica el método científico en la participación o formulación de proyectos con una alta pertinencia y calidad científica, en áreas de Neurointervencionismo, Intervencionismo vascular Periférico y en Intervencionismo no vascular con el fin de utilizar nuevas biotecnologías y procedimientos diagnósticos y terapéuticos, que permitan dar solución a problemas de salud en la región.

e) Explica el conocimiento científico a colegas y público en general, con fines educativos e informativos atendiendo a las necesidades y condiciones del contexto.

f) Realiza con habilidad procedimientos de intervencionismo diagnósticos y/o terapéutico, interpretando los resultados de los estudios diagnósticos y realizando el seguimiento clínico estricto después de la intervención.

g) Aplica los criterios de calidad de gestión hospitalaria en sus diferentes componentes de habilitación, acreditación, certificaciones internacionales y en cualquier sector relacionado con su área de experticia.

h) Comunica las impresiones diagnosticas para crear una relación médico-paciente adecuada y brindar información al paciente y su familia sobre la enfermedad y los tratamientos necesarios.

i) Lidera un servicio de Radiología Intervencionista, lo cual implica el manejo de un equipo humano de trabajo para una adecuada prestación de la atención al paciente.

Especialización en Urología

Perfil de Egreso

El Especialista en Urología de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la urología, en los sectores público o privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la urología, experto en la atención de la función genitourinaria del paciente y con pericia en actividades asistenciales, investigativas y docentes y con una actitud positiva hacia el trabajo en la comunidad en el contexto local, regional, nacional, e internacional.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Urología de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Médico Especialista con funciones asistenciales, en los servicios de urología en instituciones de baja, mediana y alta complejidad.
- Investigador o coinvestigador en proyectos relacionados con su área.
- Director o coordinador de diversas áreas en instituciones de salud con participación en grupos de trabajo multidisciplinario del ámbito de la salud.
- Docente universitario en pregrado, posgrado y en programas de educación a la comunidad.
- Consultor en temas específicos relacionados con urología y otras especialidades afines teniendo en cuenta la legislación vigente.

Competencias de Formación

a) Explica de forma ordenada los procesos fisiológicos del sistema urinario y reproductivo masculino con el fin de brindar un enfoque integral a las diversas patologías urológicas del niño y el adulto, de acuerdo con la evidencia actual disponible y ajustado a las necesidades de la comunidad.

b) Justifica el manejo de las diversas patologías del sistema genitourinario con el fin de ofrecer las mejores opciones terapéuticas disponibles teniendo en cuenta los recursos tecnológicos locales, basando sus acciones en el pensamiento científico, atención empática y compromiso ético con su paciente y comunidad.

c) Demuestra interés en el desarrollo de actividades investigativas para beneficio de su práctica académica o en la comunidad, manteniendo una actitud crítica e innovadora con el contenido científico.

d) Explica el conocimiento científico a colegas y público en general con fines educativos e informativos atendiendo a las necesidades y condiciones del contexto.

e) Dirige una comunicación abierta con su paciente, familia y comunidad con el fin de facilitar el conocimiento de los procesos de enfermedad del sistema genitourinario y de esta forma un mejor proceso de aceptación y participación de la terapéutica propuesta, por medio del desarrollo adecuado de la relación médico-paciente y la familia.

f) Demuestra desempeño con principios éticos para el ser y el actuar personal y profesional.

Especialización en Epidemiología

Perfil de Egreso

El Especialista en Epidemiología es un profesional competente, con sólidas competencias, respetuoso y defensor de los valores fundamentales de la sociedad, que contribuye con la apropiación del conocimiento, mediante su participación y compromiso ético, de las áreas de la Epidemiología y la Salud Pública, mediante habilidades para asesorar, diseñar, implementar, desarrollar, analizar y evaluar el proceso de salud-enfermedad, los factores determinantes de la salud y los problemas de las enfermedades relevantes de salud pública, con la incorporación de tecnologías de información y comunicación, mediante estrategias efectivos y eficientes en todos los niveles de prevención.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Epidemiología de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Investigador en áreas relacionadas con la salud.
- Analista de datos en salud.
- Profesional en área de la salud pública, epidemiología y sociales.
- Jefe de Oficinas de Sistemas de información en salud.
- Consultor en programas y estrategias de salud pública.
- Profesor en programas de pregrado y postgrado.
- Líder de gestión clínica.

Competencias de Formación

a) Aplica herramientas estadísticas y epidemiológicas en la gestión de riesgo y los modelos integral de atención en salud en entidades o empresas promotoras de salud, instituciones prestadoras de servicios de salud, administradoras de riesgos profesionales de salud, empresas sociales del estado.

b) Dirige, asesora o participa de equipos interdisciplinarios para el diseño, implementación, ejecución y evaluación de programas y proyectos de investigación en salud.

c) Asesora entes reguladores del sector salud sobre el análisis de situación de salud, la formulación de políticas públicas y la evaluación de la calidad de la prestación de servicios de salud.

d) Evalúa proyectos, programas y procesos de salud en todos los niveles de prevención, adecuándose a las necesidades y expectativas de la situación de salud, incorporando la tecnología para la optimización y consecución de los objetivos propuestos.

e) Participa en la aplicación del método epidemiológico en la docencia, la investigación y extensión dentro del marco de política de atención integral en salud.

f) Diseña estrategias de intervención adaptadas a las necesidades y expectativas de los individuos y/o comunidades, integrando los sistemas de información en salud, para impactar en problemas de salud pública de las regiones y el país.

g) Desarrolla las competencias intrínsecas del profesional del área de la salud o del profesional con acciones o participación en salud pública con herramientas estadísticas y epidemiológicas, lo que redunde en una mejor gestión y desarrollo del perfil profesional en el ámbito clínico y de servicios de salud.

Especialización en Psicología Clínica y de la Salud

Perfil de Egreso

El especialista en Psicología Clínica y de la Salud de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos teóricos y metodológicos, respetuoso de normas deontológicas y parámetros bioéticos concernientes a la profesión, y comprometido con el desarrollo de la ciencia y la práctica de la responsabilidad social. Hábil en el diseño e implementación de procesos de evaluación diagnóstica e intervención para el tratamiento de la salud mental de individuos y comunidades de diferentes grupos etarios.

Experto en el desarrollo de programas de prevención y promoción en materia de calidad de vida y bienestar integral. Reflexivo crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones, creativo e innovador en la solución de problemas, y sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el área de la Psicología y de la Salud.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Psicología Clínica y de la Salud de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Terapeuta en el área clínica y de salud con individuos y comunidad.
- Promotor y/o asesor de programas de prevención y promoción en salud mental.
- Ejecutor de programas que promuevan la salud mental y calidad de vida.

Competencias de Formación

a) Reconoce la importancia de la intervención del psicólogo en el campo clínico y de la salud con individuos y grupos.

b) Facilita la realización del trabajo científico con su participación y actitud crítica ante el ejercicio profesional y el surgimiento de nuevas tendencias en la esfera de la atención en salud mental.

c) Diseña y aplica procedimientos de evaluación integrales tanto a nivel individual como grupal desde el área de la Psicología Clínica y de la Salud.

d) Identifica los problemas psicológicos desde preceptos teóricos y metodológicos de los modelos cognitivo y conductual.

e) Diseña, aplica y evalúa programas de intervención en los diferentes niveles de atención en salud mental, promoción de la salud, prevención de la enfermedad, tratamiento y rehabilitación.

f) Sustenta sus intervenciones con compromiso ético y responsabilidad social.

g) Aplica las habilidades investigativas en la evaluación permanente de los resultados de su intervención e integra con responsabilidad y ética los resultados obtenidos con el fin de abordar las problemáticas relacionas con su ejercicio profesional.

h) Evalúa permanentemente los resultados de su intervención desde sus habilidades investigativas.

Especialización en Seguridad y Salud en el trabajo

Perfil de Egreso

El especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos para anticipar, reconocer, evaluar y controlar los peligros que surgen en el lugar de trabajo, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, el bienestar de los trabajadores y las comunidades vecinas que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas propias del mundo empresarial desde un enfoque sistémico de la gestión para el fomento de una cultura de prevención en materia de seguridad y salud en el trabajo. Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones.

Creativo e innovador en la solución de problemas. aplicando de manera idónea métodos para evaluar y mejorar los resultados en la prevención de los incidentes, accidentes y enfermedades laborales en el lugar de trabajo que permita una gestión eficaz de los peligros y riesgos en los ambientes laborales.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director o coordinador del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo.
- Asesor y consultor en empresas públicas o privadas, prestadoras de servicios de seguridad y salud en el trabajo.
- Participante en grupos de investigación en seguridad y salud en el trabajo.
- Coordinador e integrante en los equipos de innovación y gestión del conocimiento en seguridad y salud en el trabajo en las empresas y administradoras de riesgos laborales.
- Prestador de servicios independientes o particulares en seguridad y salud en el trabajo.
- Auditor del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. SG-SST.

Competencias de Formación

a) Brinda soluciones creativas a las necesidades de las condiciones de salud y ambiente de trabajo para mejorar los resultados en la prevención de los incidentes, accidentes y enfermedades laborales en el lugar de trabajo.

b) Dirige el área de seguridad y salud en el trabajo en organización públicas, privadas y mixtas aplicando las medidas de promoción y prevención de una manera eficiente y coherente del marco legislativo y tendencias de la salud pública.

c) Lidera grupos interdisciplinarios comprometidos en los planes de mejoramiento de la calidad de la prestación de los servicios de una empresa, planea, organiza, dirige, desarrolla y aplica el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST que permita una gestión integral del riesgo.

d) Realiza estudios de casos con el fin de coordinar y facilitar la rehabilitación y reincorporación de las personas con incapacidad temporal y permanente parcial.

e) Evalúa permanentemente los resultados de su intervención desde sus habilidades investigativas.

unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga

FACULTAD DE CIENCIAS
JURÍDICAS Y POLÍTICAS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS

Maestría en Ciencia Política Convenio Universidad de Salamanca

Perfil de Egreso

El Magíster en Ciencia Política de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas relacionadas con Políticas Públicas, Reforma del Estado y Burocracias políticas y todas aquellas que tienen que ver con el buen gobierno y resolución pacífica de conflictos. Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el contexto local, nacional, regional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Ciencia Política de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Profesor en instituciones de Educación Superior.
- Miembro de Grupos y Centros de Investigación.
- Consultor en actividades de investigación en Ciencia Política.
- Director de proyectos de investigación.
- Analista político.
- Director de instituciones públicas y privadas.

Competencias de Formación

a) Comprende la complejidad y el carácter global y local de los fenómenos políticos, sociales y económicos.

b) Identifica las teorías sobre el poder, los sistemas, regímenes políticos y sus especificidades en el marco nacional e Internacional.

c) Aplica las teorías y herramientas para el análisis e interpretación del comportamiento de los partidos políticos y su ejercicio electoral.

d) Aborda los aportes de la investigación para la paz sobre los conceptos y significados de la paz, y para el manejo pacífico de los conflictos.

e) Reconoc e los instrumentos para el análisis, desarrollo y evaluación de las políticas públicas.

Maestría en Derecho

Perfil de Egreso

El Magíster en Derecho de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el ejercicio profesional, desde los diferentes énfasis que profundiza la maestría: Derecho Penal, derecho Público, Negocio jurídico y Derecho Laboral, en los sectores tanto público como privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas, con actitudes de pensamiento crítico desde el enfoque de las ciencias jurídicas y políticas que le permitan identificar las fuentes del derecho y las corrientes filosóficas que alimentan las teorías jurídicas; y comprender la naturaleza de los fenómenos políticos, sociales, culturales y económicos que rodean al derecho.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Derecho de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- La Rama Judicial, en el papel de magistrado, magistrado auxiliar, juez; profesional, sustanciador, secretario de corporación judicial, relator de corporación judicial, oficial mayor.
- Organismos de control como: la Procuraduría General de la Nación, como procurador delegado; en la Fiscalía General de la Nación, como fiscal; en la Contraloría General de la Nación; en las contralorías departamentales, distritales y municipales; en la Auditoría General de la Nación y en las Defensorías del Pueblo y como personero municipal o distrital.
- La Rama Legislativa, como asesor, secretario de corporación, Conciliador, sustanciador, oficial, etc.
- Superintendencias, fondos, ministerios, departamentos, comisiones, etc.
- Centros de Conciliación, públicos o privados (Cámara de Comercio, colegios de abogados, universidades, Procuraduría) y en los Centros de conciliación y Arbitraje (Cámaras de Comercio), como conciliador, como coordinador, como árbitro, como secretario de tribunal.
- Litigio.

- Docencia en varios niveles educativos, principalmente en pregrado de Derecho, posgrados y maestrías.
- Investigador y asesor de entidades públicas del orden internacional, nacional, departamental y municipal, en la elaboración de proyectos de planes, programas y políticas, o para el desempeño de tareas jurídicas específicas no habituales de la entidad.
- Asesoría de instituciones privadas y de particulares en general.
- En el emprendimiento de nuevas empresas u oficinas de abogados.

Competencias de Formación

a) Formula, analiza, sintetiza e interpreta los contextos jurídicos nacionales e internacionales.

b) Propone solución a problemas jurídicos que surgen en la aplicación del Derecho en diferentes escenarios de decisión: judicial, administrativo y legislativo.

c) Identifica las categorías dogmáticas comunes del Derecho en el ámbito del Derecho comparado.

d) Formula propuestas para abordar los diferentes problemas jurídicos que se deben resolver al elaborar y comprender las providencias judiciales.

e) Análisis de los problemas del derecho desde su contexto filosófico, sociológico y jurídico.

f) Identifica las fuentes filosóficas y los principios hermenéuticos adoptados por el juez en la jurisprudencia y doctrina.

Maestría en Derecho de Familia

Perfil de Egreso

El Magíster en Derecho de Familia de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en las áreas de derecho comparado de familia, doctrina y jurisprudencia nacional e internacional, en el análisis del impacto de las estructuras familiares en la sociedad y los derechos de la niñez y la infancia.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el análisis y la interpretación de las fuentes del Derecho de Familia para los distintos escenarios de argumentación y decisión en el contexto local, nacional, regional e internacional."

Perfil Ocupacional

El Magíster en Derecho de Familia está en capacidad de desempeñarse como:

- Funcionario de la Rama Judicial, en el papel de Magistrado, juez; en la Procuraduría General de la Nación, como agente delegado; en el Instituto Colombiano de Bienestar familiar, como Defensor de Familia.
- Conciliador, en los Centros de Conciliación, públicos o privados (Cámara de Comercio), donde se discuten asuntos de familia, que sean susceptibles de conciliarse.
- Comisario de Familia.
- Abogado litigante.
- Docente en los varios niveles educativos: bachillerato y Universitario, en áreas del derecho de familia.
- Investigador y asesor de entidades públicas del orden internacional, nacional departamental y municipal, en la elaboración de proyectos de planes, programas y políticas atinentes a la familia.

Competencias de Formación

a) Formula análisis, síntesis e interpretaciones de las fuentes jurídicas del Derecho de familia colombiano.

b) Propone solución a los problemas jurídicos que surgen en la aplicación del Derecho de familia en diferentes escenarios de decisión: judicial, administrativo y legislativo.

c) Explica el origen de las instituciones del Derecho de familia a partir de fundamentos constitucionales.

d) Identifica las categorías dogmáticas comunes del Derecho de familia en el ámbito del Derecho comparado.

e) Valora el discurso de los derechos humanos entorno a la mujer y a los niños, como miembros de la familia.

f) Formula propuestas para abordar los diferentes problemas jurídicos que se deben resolver al elaborar providencias judiciales.

g) Propone análisis de los problemas de la familia desde su contexto antropológico, sociológico y jurídico.

h) Desarrolla estrategias de litigio en sede de Casación y Revisión en Derecho de familia.

Maestría en Políticas Públicas y Desarrollo

Perfil de Egreso

El Magíster en Políticas públicas y Desarrollo de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de políticas públicas y desarrollo en el contexto nacional y de América Latina en los sectores público y privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en relación con las políticas públicas y el desarrollo.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Políticas públicas y Desarrollo de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director de instituciones públicas de orden municipal, departamental y nacional.
- Funcionario público experto en políticas públicas y desarrollo.
- Asesor y consultor para el diseño y evaluación de políticas públicas y/ o proyectos de desarrollo.
- Asesor y consultor para el fortalecimiento de la coordinación y articulación entre actores regionales, nacionales e internacionales para la solución de problemas sociales.
- Docente en áreas de conocimiento relacionadas con las políticas públicas y del desarrollo.
- Investigador sobre temas relacionados con las políticas públicas y/o proyectos de desarrollo.

Competencias de Formación

a) Aporta a la discusión teórica de las políticas públicas y del desarrollo, para tener una visión crítica en el abordaje de los problemas sociales.

b) Identifica los problemas sociales contemporáneos y el contexto político- institucional de orden regional, nacional e internacional, para proponer soluciones que propendan por el desarrollo.

c) Diseña políticas públicas y/o proyectos de desarrollo para la solución de problemas sociales.

d) Evalúa políticas públicas y/o proyectos de desarrollo, para generar recomendaciones que ayuden a fortalecer la respuesta pública a los problemas sociales.

e) Utiliza los instrumentos de gestión pública con el fin de garantizar la interacción de actores públicos y privados del orden regional, nacional e internacional.

f) Implementa soluciones para la coordinación e integralidad de las políticas públicas y los programas de desarrollo en el nivel regional, nacional e internacional.

g) Gestiona la investigación científica en campo de las políticas públicas y el desarrollo para la generación de conocimiento que permita la solución de problemas sociales.

h) Promueve el pensamiento crítico, creativo e innovador para la resolución de problemas sociales.

Maestría en Prevención del Maltrato Intrafamiliar: niñez y adolescencia

Perfil de Egreso

El Magíster en Prevención del maltrato intrafamiliar: niñez y adolescencia de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de dirección superior e intermedia relacionados con la temática en el ámbito estatal y no gubernamental, donde se promuevan programas preventivos, teniendo en cuenta las exigencias del entorno.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo con habilidades en la implementación de programas preventivos en el maltrato intrafamiliar: niñez y adolescencia, que promueva técnicas que coadyuven a la erradicación de la problemática, así como a la formulación de políticas públicas en ese sentido.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Prevención del maltrato intrafamiliar: niñez y adolescencia de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Cargos de dirección superior e intermedio relacionados con la temática en el ámbito estatal y no gubernamental.
- Asesor y/o consultor para diseñar, desarrollar, ejecutar y evaluar programas preventivos relacionados con el objeto de estudio en el sector público y privado.
- director del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, nacionales y regionales.
- Orientadores de convivencia en Instituciones de básica primaria, básica secundaria y media vocacional.
- Funcionarios en entidades territoriales del Estado: Centros de reclusión, Centros reformatorios de reinserción para menores y adolescentes. Entidades prestadoras de salud.

Competencias de Formación

a) Conoce la protección jurídica de la familia y las normas jurídicas relacionadas con la prevención del maltrato intrafamiliar, además de los desarrollos doctrinales y jurisprudenciales. Contrastar la efectividad de las normas jurídicas con la realidad de su entorno y propone lineamientos para el fortalecimiento de la prevención de la problemática.

b) Identifica las políticas públicas relacionadas con el maltrato intrafamiliar, centrado en la niñez y adolescencia y propone estrategias de prevención.

c) Diseña, aplica y evalúa programas de prevención del maltrato intrafamiliar, en casos individuales y grupales.

d) Analiza la problemática de las personas en riesgo de maltrato intrafamiliar, elaborando estrategias encaminadas a disminuir su aparición.

e) Integra la actividad investigativa con su práctica profesional.

f) Afianza en su formación académica la lectura de temas selectos en prevención del maltrato intrafamiliar: niñez y adolescencia, que favorezcan la investigación.

Especialización en Contratación Estatal

Perfil de Egreso

El Especialista en Contratación Estatal de la UNAB, es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de planificación, gestión, control y evaluación de los procesos contractuales que requieran las entidades públicas y los organismos y dependencias del Estado autorizados por la Ley, con miras al cumplimiento de los fines consagrados en la Constitución Política.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas basadas en identificar, analizar, interpretar y aplicar las fuentes y teorías de la Contratación Estatal, dentro de un área interdisciplinaria donde convergen distintos profesionales en el contexto local, nacional, regional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Contratación Estatal de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Funcionario o empleado judicial, en especial en la jurisdicción contenciosa administrativa.
- Director, consultor o asesor jurídico de la Oficina de Contratación de las diferentes entidades públicas.
- Asesor jurídico o miembro del Congreso de la República Integrante de equipos jurídicos o en oficinas de abogados nacionales o extranjeros, como litigante, en especial ejerciendo como asesor y/o apoderado judicial en procesos de nulidad y restablecimiento de derecho y en procesos contractuales ante la jurisdicción contencioso-administrativa, así como en procesos fiscales, disciplinarios y penales.
- Servidor Público en los Órganos de control: Contraloría General de la república y Ministerio Público - Procuraduría General de la Nación y *Personerías Distritales y Municipales.
- Docente y/o investigador.
- Asesor o contratista del Estado.

Competencias de Formación

a) Interpreta las fuentes y teorías que sustentan la Contratación Estatal en Colombia a partir de la Constitución.

b) Diferencia las distintas actuaciones administrativas en cada una de las etapas del contrato público, así como también los órganos de control.

c) Aplica el marco jurídico de la Contratación Pública en Colombia y en el contexto internacional para incursionar en la contratación pública internacional.

d) Analiza situaciones concretas de la contratación estatal para desarrollarlas en contextos investigativos y producir nuevo conocimiento.

e) Aplica las fuentes y las teorías de la contratación pública, en casos particulares y en diferentes escenarios académicos, administrativos, legislativos y judiciales.

f) Comprende la Contratación Pública como una rama autónoma dentro del sistema jurídico colombiano, dentro de un contexto interdisciplinario.

g) Contribuye a la solución de casos referidos a la contratación estatal desde la aplicación de los conocimientos disciplinares y el rol que desempeña en el área de la Contratación estatal.

Especialización en Derecho Comercial

Perfil de Egreso

El especialista en Derecho Comercial de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas propias del mundo empresarial: creación de empresa, manejo y administración de bienes, asesoría en la elaboración y ejecución de contratos mercantiles e insolvencia empresarial en el sector privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en administración de riesgos legales relacionados con la creación, organización, funcionamiento y extinción de sociedades comerciales.

Perfil Ocupacional

El especialista en Derecho Comercial de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Magistrado, magistrado auxiliar, juez, profesional, sustanciador, secretario de corporación judicial, relator de corporación judicial, oficial mayor.
- Conciliador y/o árbitro en Centros de Conciliación y Arbitraje en materia comercial.
- Director jurídico, asesor, consultor, docente e investigador en el contexto regional y nacional. Funcionario en Superintendencia de Industria y Comercio y/o Superintendencia de Sociedades.

Competencias de Formación

a) Interpreta normas de derecho sustancial y procesal que regulan las relaciones mercantiles entre los sujetos del derecho mercantil en torno a los bienes mercantiles.

b) Diferencia las sociedades comerciales de otras formas asociativas sea que den nacimiento a otra persona jurídica o que se traten de contratos de colaboración empresarial.

c) Argumenta de manera crítica y objetiva frente a consultas, asesorías, providencias judiciales y conceptos jurídicos relacionados con sujetos, bienes y actividades financiera, aseguradora y bursátil.

d) Elabora y analiza documentos que sirven de apoyo para la negociación de derechos vinculados con propiedad industrial.

e) Redacta documentos que respalden obligaciones de contenido crediticio, representativos de mercancías o de participación.

f) Evalúa los riesgos vinculados con negociaciones mercantiles para la prevención de situaciones de quiebra, responsabilidad civil contractual y extracontractual, sanciones, entre otras, que afecten a la empresa o al comerciante.

Especialización en Derecho de Familia

Perfil de Egreso

El Especialista en Derecho de familia de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de los derechos fundamentales de la familia, el niño y el adolescente, competente en el cuidado de la institución de la familia, integral, habilitado para la solución de conflictos familiares.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el entendimiento de las normas jurídicas para la solución de conflictos familiares, acorde con la normativa vigente en el país, y poder garantizar la armonía familiar y los derechos fundamentales de la familia, el niño, la niña o el adolescente.

Perfil Ocupacional

El especialista en derecho de familia está en capacidad de desempeñarse como:

- Magistrado o Juez, en la rama judicial del poder público.
- Agente delegado; en el Instituto Colombiano de Bienestar familiar, como Defensor de Familia.
- Conciliador, en los Centros de Conciliación, públicos o privados (Cámara de Comercio) donde se discuten asuntos de familia, que sean susceptibles de conciliarse.
- Comisario de Familia.
- Abogado litigante.

Competencias de Formación

a) Identifica las fuentes del Derecho de Familia aplicables a casos concretos para ofrecer soluciones efectivas

b) Aplica la normatividad, la jurisprudencia y la doctrina para el aseguramiento de los postulados constitucionales en materia de familia, infancia y adolescencia.

c) Analiza el ordenamiento y sistema normativo, con énfasis en las relaciones familiares.

d) Evalúa posiciones legales, jurisprudenciales y doctrinales, para la estructuración autónoma de teorías y estructuras de comunicación jurídica.

e) Aplica el conocimiento y las técnicas adquiridas en la resolución de casos concretos.

Especialización en Derecho Disciplinario

Perfil de Egreso

El Especialista en Derecho Disciplinario de la UNAB, es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas del derecho disciplinario en cualquier escenario, bien sea judicial o ante autoridades administrativas, para establecer la observancia de los deberes funcionales asignados a los servidores públicos y a los miembros de las profesiones intervenidas.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas para justificar y controvertir decisiones sancionatorias o absolutorias dentro de los diferentes procedimientos disciplinarios, así como para llegar a desarrollar investigaciones que den cuenta del avance del estado del arte y produzca nuevo conocimiento.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Derecho Disciplinario de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Funcionario o empleado judicial, en especial en la jurisdicción disciplinaria.
- Director, consultor o asesor jurídico de la Oficina de Control Interno Disciplinario de las diferentes entidades públicas.
- Asesor jurídico o miembro del Congreso de la República.
- Litigante, en especial ejerciendo como defensor de confianza en procesos disciplinarios o apoderado judicial en procesos de nulidad y restablecimiento de derecho con ocasión de las sanciones disciplinarias proferidas por los órganos de control y/o autoridades administrativas ante la jurisdicción contencioso-administrativa.
- Servidor Público en el Ministerio Público-Procuraduría General de la Nación o en las Personerías Distritales o Municipales.
- Docente y/o investigador.

Competencias de Formación

a) Identifica las corrientes filosóficas y teóricas de la teoría constitucional, que sustentan el Derecho Constitucional de un Estado.

b) Comprende el Derecho Disciplinario como una rama autónoma dentro del sistema jurídico colombiano, así como sus fundamentos y estructura.

c) Aplica criterios para determinar si las conductas de los servidores públicos, particulares que cumplen funciones públicas, funcionarios judiciales y abogados resultan relevantes para el Derecho Disciplinario, así como la calificación de las faltas disciplinarias y criterios de graduación de las correspondientes sanciones.

d) Valora el fundamento ético del Derecho disciplinario como aspecto medular para el correcto desempeño de las funciones públicas por los sujetos destinatarios de cada una de las legislaciones.

e) Demuestra capacidad de abstracción, análisis, síntesis e interpretación de las fuentes jurídicas del ordenamiento colombiano en general, y del Derecho disciplinario en particular.

f) Reconoce la estructura y funcionamiento de las autoridades que ejercen la acción disciplinaria a través del Consejo Superior de la Judicatura, la Procuraduría General de la Nación, las Personerías Distritales y Municipales, las Oficinas de Control Disciplinario Interno.

g) Identifica las clases de procedimientos empleados por los órganos de control externo e interno disciplinario y por quienes ejercen la función jurisdiccional.

h) Formula alternativas, debidamente argumentadas y con fundamentos normativos, doctrinales y jurisprudenciales, para la solución de dichos problemas.

Especialización en Derecho Penal

Perfil de Egreso

El Especialista en Derecho Penal de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el manejo de procesos penales en los sectores público o privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el análisis de las principales instituciones del Derecho Penal y Procesal Penal que se requieren para la representación en un caso penal.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Derecho Penal de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Magistrado, juez o colaboradores de estos funcionarios.
- Director Jurídico en las organizaciones estatales, empresariales o gremiales.
- En organismos estatales encargados de ejercer inspección, vigilancia y control.
- Asesor y consultor en asuntos relacionados con sujetos del derecho penal.
- Abogado litigante en asuntos constitucionales, penales y administrativos.
- Profesor en cualquier institución de educación superior.
- Investigador y asesor en temas propios de Derecho Penal.

Competencias de Formación

a) Valora la responsabilidad penal de los ciudadanos en el marco de la teoría del delito.

b) Implementa las instituciones del procedimiento penal en los juicios de responsabilidad penal.

c) Apropia las diferentes herramientas metodológicas de la formación investigativa en el Derecho Penal.

d) Reconoce los fundamentos de la actividad interpretativa del derecho penal. (hermenéutica jurídica).

e) Asume una postura ética en el mejoramiento de las capacidades para prestar un servicio idóneo a la sociedad.

Especialización en Derecho Procesal Civil

Perfil de Egreso

El Especialista en Derecho Procesal Civil de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético relacionado con las ramas especializadas de la jurisdicción ordinaria, como en: asuntos de familia, civiles, comerciales y agrarios, para la solución de conflictos por la vía de mecanismos alternativos y por la vía jurisdiccional, en los sectores público/privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en asuntos procedimentales y probatorios.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Derecho Procesal Civil de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Abogado litigante.
- Consultor jurídico en temas de orden procesal y sustancial.
- Funcionario judicial.
- Juez, magistrado.
- Funcionario público al servicio de entidades públicas o privadas.
- Docente en temas de orden procesal.

Competencias de Formación

a) Aplica las disposiciones normativas y reglas jurisprudenciales procesales para solucionar o prevenir conflictos.

b) Asesora en actuaciones procesales judiciales.

c) Fomenta y propone con visión de liderazgo soluciones las controversias jurisdiccionales.

d) Defiende la solución de controversias por mecanismo diferentes al proceso.

e) Contribuye a la transformación del Derecho procesal con conocimiento y sentido ético de la profesión.

Especialización en Derecho Público

Perfil de Egreso

El Especialista en Derecho Público de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas del Derecho Constitucional, Derecho Internacional y Derecho Administrativo; capaz de elaborar textos y sostener discursos jurídicos sólidos, en términos de argumentación y resolución de problemas; y moralmente competente en sus dimensiones social y profesional.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas, sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas que le permiten identificar, interpretar, analizar y aplicar desde la hermenéutica jurídica, todas las fuentes y teorías dentro del contexto del Derecho Público.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Derecho Público de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Magistrado, juez o colaboradores de estos funcionarios.
- Conciliador, en los Centros de Conciliación, públicos o privados.
- Director Jurídico en las organizaciones estatales, empresariales o gremiales. En organismos estatales encargados de ejercer inspección, vigilancia y control.
  Asesor y consultor en asuntos relacionados con sujetos del derecho público.
- Abogado litigante en asuntos constitucionales y administrativos.
- Profesor en cualquier institución de educación superior.
- Investigador y asesor en temas propios de Derecho Público.

Competencias de Formación

a) Reconoce los fundamentos de la Hermenéutica jurídica del Derecho Público a partir de las fuentes del Derecho Constitucional y la teoría del Estado, dentro del ámbito nacional y del Derecho internacional Público.

b) Apropia las diferentes herramientas metodológicas de la formación investigativa en el Derecho Público, para aportar a los diferentes ámbitos del Derecho Público y a la sociedad.

c) Comprende el régimen de las entidades territoriales del Estado y su funcionalidad, para su injerencia en la planeación estatal y presupuestal del Estado y sus entidades.

d) Identifica las instituciones de la administración pública y el régimen de contratación con el Estado.

e) Utiliza las acciones jurídicas del procedimiento contencioso administrativo en los juicios de responsabilidad estatal.

Especialización en Derecho Societario

Perfil de Egreso

El Especialista en Derecho Societario de la UNAB es un profesional respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad en condiciones de participar en áreas del derecho de las sociedades comerciales en Colombia, con aptitud para comprender su importancia en el mercado y comprensión de la función social de la empresa. En uno y otro contexto tendrá habilidades para identificar los riesgos jurídicos presentes en la constitución, funcionamiento y extinción de sociedades comerciales.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en Derecho, aplicables al fomento de la cultura del emprendimiento mediante la interpretación, análisis y aplicación de normativa vigente, pronunciamientos de autoridades judiciales y administrativas relacionadas con la constitución, organización interna, funcionamiento y extinción de sociedades comerciales en Colombia.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Derecho Societario de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Magistrado, juez.
- Director Jurídico en las organizaciones empresariales o gremiales.
- Funcionario en organismos estatales o privados encargados de ejercer inspección, vigilancia y control.
- Asesor y consultor de sociedades comerciales.
- Abogado litigante en asuntos relacionados con el nacimiento, organización interna, funcionamiento y extinción de sociedades comerciales.
- Docente en cualquier institución de educación superior.
- Investigador y asesor en temas propios de Derecho societario.

Competencias de Formación

a) Identifica y resuelve problemas jurídicos comerciales reales o imaginarios que surgen con ocasión de la constitución, funcionamiento y extinción de las sociedades comerciales en el Derecho Colombiano.

b) Asesora en la constitución, funcionamiento y extinción de las sociedades comerciales en el Derecho Colombiano.

c) Resuelve conflictos jurídicos comerciales en los planos judicial y extrajudicial relacionados con la constitución, funcionamiento y extinción de las sociedades comerciales en el Derecho Colombiano.

d) Aplica conceptos jurídicos básicos orientados a prevenir conflictos en las relaciones que surgen en las sociedades comerciales.

e) Propone estrategias jurídicas desde la interpretación del marco legal nacional e internacional para la prevención del riesgo de las sociedades y para la solución de problemas.

Especialización en Prevención de la Violencia Intrafamiliar: niñez y adolescencia

Perfil de Egreso

El Especialista en Prevención de la Violencia Intrafamiliar: niñez y adolescencia de la UNAB es un profesional respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad en condiciones de participar en áreas de la salud, psicología, educación y derecho de los sectores público y privado.

Es reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas preventivas de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Prevención de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia está en capacidad de desempeñarse como:

- Dirección y promotor social en el ámbito estatal y no gubernamental.
- Asesor en prevención de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia en entidades públicas o privadas de los ámbitos nacional e internacional.
- Ejecutor de programas que promuevan el buen trato en el ámbito familiar.
- Investigador en proyectos que se relacionen con el área de la prevención de la violencia intrafamiliar.
- Consultor en todas las formas de prevención de la violencia en niños, niñas y adolescentes.
- Docente en programas de posgrado relacionados con la prevención de la violencia intrafamiliar.
- Conferencista en temas vinculados a la prevención de la violencia intrafamiliar.
- Autor de obras enfocadas en la prevención de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia.

Competencias de Formación

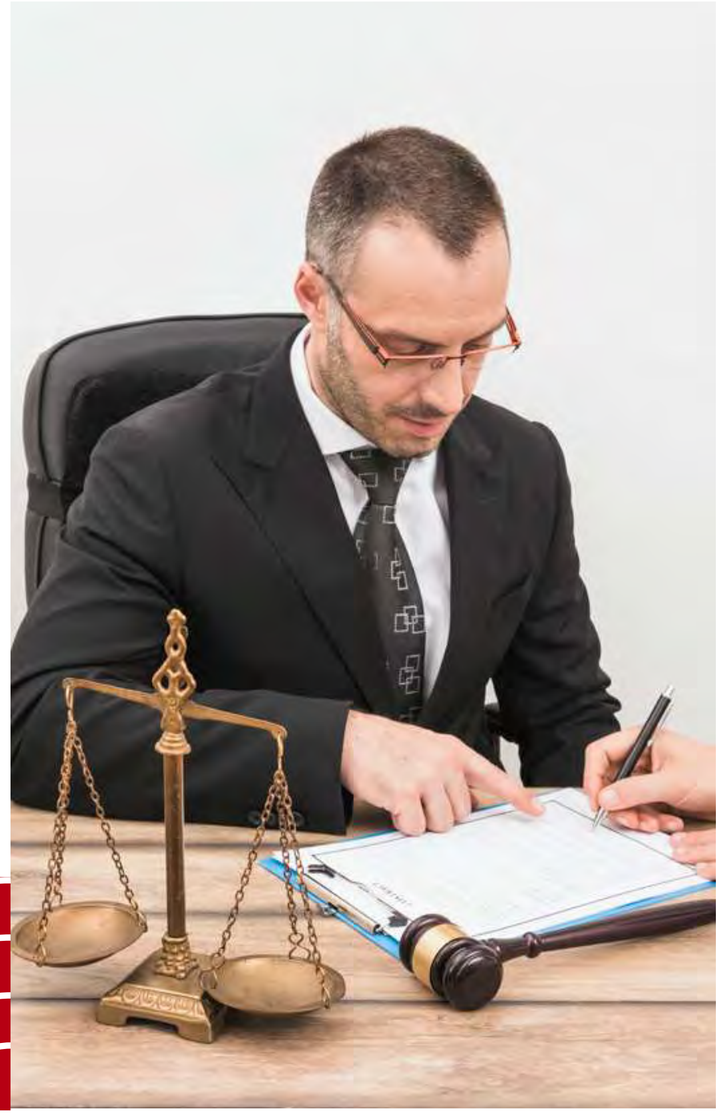
a) Determina problemas Socioculturales asociados a la prevención de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia.

b) Implementa estrategias que protegen desde lo psicológico a un ser humano en la prevención de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia.

c) Reconoce la norma jurídica que permite la defensa de los derechos humanos alrededor de la prevención de la violencia intrafamiliar: niñez y adolescencia.

d) Lidera de forma creativa iniciativas que prevengan la violencia intrafamiliar niñez y adolescencia.

e) Analiza e identifica casos de violencia intrafamiliar para promover acciones de prevención y restablecimiento de derechos de la familia, los niños, niñas y adolescentes.



CIENCIAS
SOCIALES,
unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga
FACULTAD DE CIENCIAS
SOCIALES, HUMANIDADES
Y ARTES
VIGILADA MINEDUCACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS
SOCIALES
HUMANIDADES
Y ARTES

Maestría en Educación

Perfil de Egreso

El Magíster en Educación de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo humano integral mediante su participación y compromiso ético en áreas de educación, pedagogía, didáctica, formación e investigación educativa en los sectores públicos y privados. Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la enseñanza, el aprendizaje, la investigación, la gestión y la innovación educativa de cara a impactar positivamente en el entorno educativo.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Educación de la UNAB (énfasis profundización) está en capacidad de desempeñarse como:

- Docente o tutor en los distintos niveles del sistema educativo, en organizaciones públicas, privadas y ONG, del ámbito regional y nacional.
- Diseñador y gestor de propuestas educativas, en las que debe realizar el diagnóstico, diseño, desarrollo, implantación, evaluación, gestión e innovación para la creación y re-creación de ambientes de enseñanza y aprendizaje.
- Investigador en las organizaciones e instituciones educativas para la solución de problemas en contextos profesionales, organizacionales, comunitarios, sociales y globales, haciendo énfasis en las didácticas, la gestión y la cultura.
- Consultor en proyectos relacionados con el sistema educativo, en organizaciones públicas, privadas y ONG, del ámbito regional, nacional e internacional.

El Magíster en Educación de la UNAB (énfasis investigación) está en capacidad de desempeñarse como:

- Investigador reflexivo y crítico en el campo de la educación para la generación de conocimiento que responda a las necesidades del medio y esté en capacidad de aportar a la comunidad científica para enriquecer además el acervo del saber pedagógico.
- Consultor en proyectos relacionados con el sistema educativo, en organizaciones públicas, privadas y ONG, del ámbito regional, nacional e internacional.
- Asesor en el diseño o implementación de proyectos de investigación en educación, en los que aplica los fundamentos epistemológicos de la educación para el diagnóstico, diseño, desarrollo, implantación, evaluación, gestión, innovación.
- Tutor o docente en los diferentes niveles del sistema educativo.

Competencias de Formación

Énfasis en Profundización:

a) Caracteriza poblaciones y entornos educativos con el fin de orientar acciones pedagógicas pertinentes.

b) Realiza prácticas pedagógicas creativas e innovadoras pertinentes al contexto, población y necesidades en las que está inmerso.

c) Diseña estrategias, recursos y ambientes educativos innovadores que respondan a diversos intereses, características, necesidades y contextos sociales.

d) Desarrolla proyectos de investigación e intervención educativa que impacten la comunidad.

e) Evalúa procesos de enseñanza y aprendizaje en diferentes niveles y sectores de la educación formal, informal y no formal desde diversas corrientes, modelos y teorías educativas.

Énfasis en Investigación:

a) Analiza diferentes entornos y contextos para la generación de propuestas que respondan a las necesidades educativas del medio desde un enfoque sociocrítico.

b) Diseña y ejecuta proyectos de investigación en los que aplica los fundamentos epistemológicos de la educación.

c) Divulga de manera oral y escrita, con precisión y claridad, los resultados de la investigación realizada.

d) Evalúa procesos de enseñanza y aprendizaje en diferentes niveles y sectores de la educación formal, informal y no formal desde diversas corrientes, modelos y teorías educativa.

e) Realiza prácticas pedagógicas creativas e innovadoras pertinentes al contexto, población y necesidades en las que está inmerso.

f) Evalúa procesos intervención e investigación en diferentes niveles y sectores de la educación formal, informal y no formal desde diversas corrientes, modelos y teorías educativas.

Maestría en E-Learning - Convenio Universitat Oberta de Catalunya

Perfil de Egreso

El Magíster en E-learning de la UNAB del convenio UNAB - UOC es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de docencia, dirección y gestión del e-learning en los sectores público/privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en dirección, gestión, coordinación, diseño instruccional del e-learning con proyección a cargos de Gerente, director o gestor en el contexto local, nacional, regional, internacional.

Perfil Ocupacional

El magíster en E-learning del convenio UNAB - UOC (énfasis profundización) está en capacidad de desempeñarse como:

- Asesor de proyectos en e-learning.
- Diseñador de intervenciones de aprendizaje en línea.
- Desarrollador de proyectos en e-learning.
- Evaluador de procesos de enseñanza y de aprendizaje mediados con tecnologías.
- Diseñador de soluciones educativas con incorporación de tecnologías.
- Investigador.
- Profesor.
- Coordinador de Proyectos.

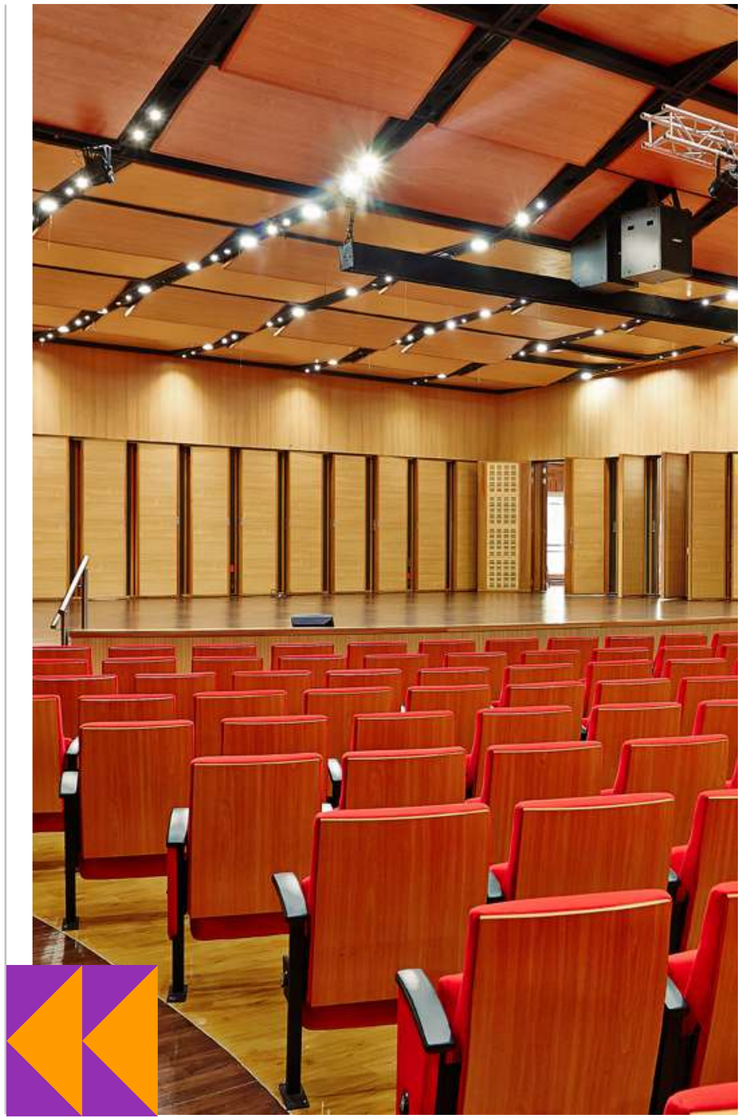
Competencias de Formación

a) Aplica los principios teóricos fundamentales para el ejercicio de su práctica profesional en un contexto mediado por la tecnología con autonomía y sentido crítico. 2. Reconoce los elementos clave de organización y gestión del e-learning y su uso en las organizaciones con responsabilidad social.

b) Identifica los principales factores que intervienen en la toma de decisiones en relación con el desarrollo de diseños tecno pedagógicos e indicadores de calidad y progreso en acciones educativas, con autonomía y sentido crítico.

c) Gestiona el proceso de enseñanza-aprendizaje a través de la planificación, los actores, los recursos, herramientas tecnológicas apropiadas en el desarrollo de un proyecto de e-learning con sentido crítico.

d) Identifica las principales variables y elementos que condicionan la planificación de la docencia en entornos virtuales de formación con autonomía y sentido crítico. 6. Diseña, selecciona y adapta intervenciones de aprendizaje en línea eficaces, con el uso de tecnología y métodos apropiados para la realización de actividades de aprendizaje en línea con sentido crítico.



e) Desarrolla procesos de investigación para fortalecer su perfil profesional y transformar su práctica, en el contexto del e-learning con autonomía, sentido crítico, actitud innovadora y responsabilidad social.

Especialización en Comunicación Digital y Medios Interactivos

Perfil de Egreso

El Especialista en Comunicación Digital y Medios Interactivos de la UNAB, es un profesional con sólidos conocimientos para analizar, gestionar, evaluar, diseñar procesos y estrategias de contenidos digitales en diversos medios, dispositivos y contextos según las necesidades de los usuarios y de las organizaciones con el fin de implementar proyectos de comunicación digital.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la gestión estratégica de la comunicación en escenarios digitales.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Comunicación Digital y Medios Interactivos está en capacidad de desempeñarse como:

- Director o coordinador de medios digitales.
- Director o coordinador de comunicaciones digitales en una organización.
- Estratega de medios digitales.
- Asesor de proyectos digitales e interactivos.
- Investigador, profesor y consultor en comunicaciones digitales.
- Evaluador de proyectos digitales.

Competencias de Formación

a) Analiza los contextos locales, nacionales e internacionales para formular proyectos de comunicación digital.

b) Produce diversos contenidos digitales mediante el desarrollo de rutinas propias de un proceso de comunicación digital.

c) Asesora el diseño, incorporación, desarrollo y gestión de proyectos de comunicación digital.

d) Diseña estrategias de comunicación digital, incorporando diferentes lenguajes y atendiendo a los diferentes grupos sociales a los cuales se dirige la estrategia digital.

e) Evalúa los procesos de comunicación digital mediante indicadores de gestión para medir la efectividad de la estrategia.

f) Reconoce los fundamentos para la investigación, el manejo de fuentes de información, instrumentos y recursos de investigación.

g) Aplica estrategias para el marketing digital, el periodismo electrónico y la cultura en las organizaciones, de acuerdo con las necesidades de una estrategia de comunicación digital.

Especialización en Educación inclusiva

Perfil de Egreso

El especialista en educación inclusiva de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos en teorías, discursos y prácticas sobre la inclusión, diversidad, cultura, política, evaluación y currículo aplicados a entornos y contextos inclusivos, diseño de material inclusivo, innovación educativa e investigación, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el campo de la inclusión educativa, en los sectores público y privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones y acciones que favorezcan la inclusión de grupos vulnerables a la educación. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la atención a la diversidad de las aulas, con proyección al liderazgo de procesos de inclusión educativa.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Educación Inclusiva de la UNAB es un profesional altamente calificado con capacidad para desempeñarse como:

- Maestro calificado de niños y jóvenes, en ambientes educativos diversos.
- Maestro Líder de apoyo.
- Asesor de planes y programas de inclusión educativa en ambientes educativos regulares.
- Diseñador, ejecutor y evaluador materiales didácticos pertinentes para estudiantes con barreras para el aprendizaje incluidos en aulas regulares.
- Investigador en equipos interdisciplinarios en temas relacionados con la inclusión educativa.
- Líder de procesos de inclusión y de atención a la diversidad.
- Gestor de soluciones y propuestas de cambio que respondan a la diversidad de los contextos educativos.
- Coordinadores de inclusión.
- Docente orientador.

Competencias de Formación

a) Comprende el enfoque de la educación inclusiva y los principios que la sustentan.

b) Identifica aspectos que favorecen o dificultan el ofrecimiento de un servicio educativo de calidad para todos los estudiantes.

c) Analiza los diversos fenómenos de exclusión en el entorno escolar para promover la transformación de las prácticas educativas inclusivas desde la perspectiva de derechos, mediante el desarrollo de actitudes y disposiciones para la construcción de escuelas democráticas y cultura inclusiva.

d) Adapta y enriquece estrategias pedagógicas y didácticas mediadas por las TIC para fortalecer procesos de inclusión de niños y jóvenes disminuyendo las barreras para la participación y el aprendizaje.

e) Identifica herramientas desde la nueva perspectiva de las Necesidades Educativas para el abordaje en el aula y la evaluación de programas escolares de desarrollo integral que respetan la diferencia y favorecen la inclusión de niños y jóvenes en riesgo de exclusión escolar.

f) Orienta la adaptación y diseño de planes curriculares, para el desarrollo de estrategias didácticas y materiales adecuados y pertinentes para el abordaje pedagógico en ambientes educativos positivos que faciliten la inclusión de niños y jóvenes con retos en el aprendizaje al entorno escolar, siguiendo los postulados de la política educativa nacional.

g) Participa en trabajos de investigación interdisciplinaria en el campo de la Educación Inclusiva con el desarrolla de propuestas de intervención para atender diversidad a partir de sus potencialidades, en ambientes de respeto a la diferencia.

h) Profundiza en los campos de la discapacidad intelectual, las dificultades en el comportamiento y los materiales didácticos inclusivos para el diseño de estrategias y productos educativos que permitan la atención de necesidades específicas en el aula regular de manera efectiva.

Especialización en Producción y Gestión de Proyectos Audiovisuales

Perfil de Egreso

El Especialista en Producción y Gestión de Proyectos Audiovisuales, es un profesional competente, con sólidos conocimientos en administración, desarrollo, comercialización y financiación de proyectos y empresas audiovisuales, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la producción audiovisual. Es reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la producción audiovisual.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Producción y Gestión de Proyectos Audiovisuales de la UNAB es un profesional altamente calificado con capacidad para desempeñarse como:

- Productor general de proyectos cinematográficos.
- Gerente de producción en canales y empresas productoras.
- Distribuidor y comercializador de películas.
- Jefe de programación.
- Consultor en el área de la producción audiovisual.
- Líder de proyectos con entidades públicas y privadas del área de las artes.
- Emprendedor para conformar y dirigir proyectos empresariales en el área.

Competencias de Formación

a) Identifica los recursos disponibles en el ámbito nacional e internacional para la financiación de proyectos audiovisuales.

b) Diseña proyectos audiovisuales con propósito de financiación.

c) Implementa estrategias de planeación para la ejecución de los proyectos audiovisuales.

d) Ejecuta de forma ordenada y eficiente la operación de producción de un proyecto audiovisual.

e) Formula estrategias de comercialización para los proyectos audiovisuales.

f) Lidera emprendimientos y empresas dentro del sector audiovisual y en áreas de publicidad e imagen de otros ámbitos corporativos.

unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga

FACULTAD DE
INGENIERÍA

VIGILADA MINEDUCACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

Doctorado en Ingeniería Convenio en Red Universidad Autónoma de Manizales - Universidad Autónoma de Occidente

Perfil de Egreso

El Doctor en Ingeniería es un profesional competente con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad. Es un investigador con capacidad para llevar a cabo y orientar de manera autónoma procesos académicos, investigativos y de desarrollo tecnológico en diferentes áreas de la Ingeniería, con miras a generar nuevo conocimiento que permitan configurar soluciones innovadoras a necesidades y oportunidades identificadas en los ámbitos nacional y mundial.

Perfil Ocupacional

El Doctor en Ingeniería de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director de grupos y centros de investigación.
- Director o asesor de unidades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- Generador de empresas de base tecnológica.
- Consultor en la planeación, diseño y operación de proyectos de ingeniería.
- Ingeniero líder en el desarrollo, operación y optimización de proyectos de ingeniería.
- Docente en una institución de educación superior en Colombia y en el exterior.
- Investigador de un centro de investigación y/o desarrollo tecnológico.

Competencias de Formación

a) Propone alternativas innovadoras desde el saber propio de su línea de investigación propendiendo por un trabajo inter y transdisciplinar para resolver problemas del contexto en un marco ético y de responsabilidad social.

b) Lidera procesos de innovación conducentes a emprendimientos de base tecnológica desde su campo de conocimiento para el fortalecimiento de las organizaciones y el beneficio de la sociedad.

c) Aplica la gestión del conocimiento, los métodos y técnicas de investigación científica y tecnológica propios de su campo de conocimiento para resolver problemas del contexto nacional e internacional.

d) Desarrolla procesos académicos e investigativos desde la frontera del conocimiento de su campo de experticia para la formación de profesionales e investigadores.

Maestría en Automatización Industrial y Mecatrónica

Perfil de Egreso

El Magíster en Automatización Industrial y Mecatrónica de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de modernización y mejoramiento de los procesos productivos industriales, en los sectores público y privado.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. En el Énfasis de profundización el Magíster en Automatización Industrial y Mecatrónica sustenta su liderazgo en la formulación de propuestas de desarrollo y en competencias especializadas en los campos de Automatización Industrial y Mecatrónica. En el Énfasis de investigación el Magíster en Automatización Industrial y Mecatrónica se reconoce su liderazgo en la formulación de propuestas de desarrollo y en competencias especializadas en los campos de Automatización Industrial y Mecatrónica.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Automatización Industrial y Mecatrónica de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Gerente, director o jefe de proyectos de innovación industrial en líneas de producción y procesos de la industria.
- Consultor en las áreas de desarrollo de nuevos productos, equipos y procesos; con capacidad para dar soluciones a los problemas de la industria, fundamentadas en conocimientos avanzados de Automatización Industrial y Mecatrónica.
- Generador de emprendimientos de base tecnológica orientados al desarrollo de nuevos productos, equipos y procesos en las áreas de Automatización Industrial y Mecatrónica.

- Investigador.
- Director de grupo de investigación.
- Docente.

Competencias de Formación

a) Propone soluciones a los problemas de automatización y control en la industria local regional y nacional, mejorando la operación.

b) Gestiona proyectos de modernización y optimización de procesos productivos en la industria contribuyendo a la generación de valor.

c) Desarrolla o adapta nuevas tecnologías aplicadas a la solución de los problemas de la industria, a partir del diseño, simulación e implementación de equipos y sistemas mecatrónicos acordes a los requerimientos de las empresas.

d) Diseña, simula e implementa equipos y sistemas mecatrónicos. contribuyendo a la transformación tecnológica y la competitividad.

e) Propone mecanismos de transformación tecnológica que garantizan la trazabilidad de la producción a partir de la selección adecuada de componentes para los lazos de control de una planta industrial.

f) Evalúa el comportamiento dinámico de equipos y procesos industriales como estrategia de seguimiento al buen desempeño de las soluciones industriales automatizadas requeridas en las empresas.

Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software

Perfil de Egreso

El Magister en Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de la disciplina de la ingeniería del software, en los sectores público/ privado y empresas del sector de desarrollo de software y tecnologías de la información.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la disciplina de la Ingeniería del Software con conocimientos técnicos, administrativos y de investigación en proyectos de aplicación y desarrollo de software, así como de evaluación e implantación de tecnologías de punta de productos software; mediante la aplicación de herramientas, metodologías y procesos de calidad que cumplan con los estándares de la disciplina, promoviendo así la competitividad de la industria del software desde los ámbitos del ingeniero, del gestor y del investigador en un contexto globalizado e interdisciplinario.

Perfil Ocupacional

Es un profesional que se puede desempeñar como:

- Director de Sistemas de Información y Comunicación.
- Jefe de proyectos de informática.
- Director de desarrollo de soluciones de software.
- Arquitecto de software.
- Investigador en ingeniería de software y tecnologías informáticas encaminadas al desarrollo tecnológico.
- Consultor de empresas pequeñas y medianas en la generación de soluciones especializadas para el desarrollo de software.

Competencias de Formación

a) Gestiona tecnológicamente proyectos relacionados con la ingeniería del software, de aplicación corporativa e industrial.

b) Proporciona asesoría y consultoría empresarial y/o en proyectos de software que impliquen innovación, industrialización y modernización en el área de la ingeniería del software.

c) Planea, diseña e implementa soluciones relacionadas con el software, acordes con las políticas de crecimiento de las organizaciones y con el contexto económico y social del país.

d) Participa en proyectos de investigación que contribuyan a optimizar procesos técnicos y administrativos que involucren el uso de tecnologías de software.

e) Ejecuta de manera óptima los recursos de hardware y software, relacionados con las tecnologías de software.

f) Fomenta y promove el desarrollo de la ingeniería del software contribuyendo de esta forma al crecimiento de las organizaciones y del país en general.

Maestría en Ingeniería en Energía

Perfil de Egreso

El Magíster en Ingeniería en Energía de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el campo energético para empresas y organizaciones públicas y privadas en cualquier sector productivo, asegurando la calidad en todas sus actuaciones.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones; creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en el campo de la ingeniería en energía.

Perfil Ocupacional

El Magíster en Ingeniería en Energía de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Consultor en actividades de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
- Formulador de proyectos tecnológicos asociados al campo energético.
- Evaluador de proyectos tecnológicos de desarrollo energético.
- Director de proyectos tecnológicos en el campo energético explorando soluciones adecuadas al abastecimiento confiable y sostenible en toda la cadena productiva del sector energético, teniendo en cuenta aspectos técnicos, económicos, regulatorios y ambientales.
- Director de departamento o de procesos de gestión energética.
- Director de departamento de gestión de investigación en empresas productoras de energía.

Competencias de Formación

a) Desarrolla modelos matemáticos como estrategia de solución a problemas en el sector energético.

b) Desarrolla proyectos de eficiencia energética e implementación de energías alternativas integrando la cadena de suministro de energía, el transporte y su uso final.

c) Adapta la gestión de la organización a los cambios propios del mercado energético dentro del entorno legal, comercial y tecnológico.

d) Diseña actividades de investigación e innovación tecnológica mediante la aplicación del método científico en la solución de problemas del sector energético.

e) Selecciona e implementa sistemas de fuentes energéticas no convencionales evaluando su sostenibilidad energética.

Especialización en Ciberseguridad Organizacional

Perfil de Egreso

El Especialista en Ciberseguridad Organizacional de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos sobre ciberseguridad, seguridad de la información, cibercrimen, ciberterrorismo, confidencialidad de datos y buenas prácticas en ciberseguridad organizacional que les permite participar en el cumplimiento de los objetivos estratégicos de la organización; respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el uso pertinente y apropiado de las tecnologías de la información y las comunicaciones y temas afines con la protección de la información en organizaciones públicas y privadas de cualquier sector productivo asegurando la calidad en todas sus actuaciones, tomando como referente la legislación nacional e internacional, así como los estándares existentes en Ciberseguridad.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la gestión de riesgos que permita a las organizaciones conocer las principales vulnerabilidades de sus activos de información, así como la identificación del impacto que podría suponer una pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad para cada activo para salvaguardar la información en organizaciones públicas y privadas en los contextos regional, nacional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Ciberseguridad Organizacional de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Asesor en temas de seguridad informática en las organizaciones.
- Director de seguridad de la información.
- DPO - Delegado de protección de datos.
- Auditor en seguridad informática.

Competencias de Formación

a) Identifica problemas internos y externos de la organización para garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

b) Asesora en el desarrollo e implementación de estrategias en ciberseguridad organizacional que reflejan buenas prácticas, reglamentación y el aprovechamiento de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

c) Evalúa la gestión de riesgos que permite a las organizaciones conocer cuáles con las principales vulnerabilidades de sus activos de información, asociando las amenazas relevantes con los activos identificados.

d) Identifica el impacto que supone para la organización la pérdida de confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, evaluando la probabilidad de ocurrencia de un fallo de seguridad en la organización a partir de las amenazas y vulnerabilidades detectadas, y las consecuencias que un incidente informático puede traer consigo.

e) Define planes de mejoramiento, en el que se consideren las consecuencias potenciales de un incidente informático a nivel organizacional, estableciendo niveles de criticidad para cada uno de ellos, de acuerdo con su impacto.

f) Implementa medidas preventivas o correctivas con el fin de reducir la probabilidad de ocurrencia de incidentes informáticos en la organización a través de estrategias de sensibilización.

g) Apoya en el diseño y ejecución de los programas de ciberseguridad, garantizando que la mejora en seguridad sea sostenible y esté alineada con los objetivos de la organización.

Especialización en Desarrollo de Tecnologías Móviles

Perfil de Egreso

El Especialista en Desarrollo de Tecnologías Móviles de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos en el ciclo de desarrollo de aplicaciones móviles, desde su concepción, diseño, desarrollo, implementación y comercialización , respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad, contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético, buenas prácticas en el área de desarrollo de tecnologías móviles en cualquier sector productivo, asegurando la calidad en todos sus actos.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en desarrollo móvil con proyección a cargos de dirección en el sector informático en los contextos regional, nacional e internacional.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Desarrollo en Tecnologías Móviles de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Ingeniero de Software Android.
- Ingeniero de Software iOS.
- Ingeniero de software de aplicaciones híbridas.
- Desarrollador Full Stack.
- Desarrollador Backend.
- Líder de equipo de desarrollo de software.
- Consultor de desarrollo para dispositivos móviles.
- Director de área de tecnología – CTO (Chief Technology Officer).
- Desarrollador Front-end.
- Investigador en tecnologías móviles.
- Consultor empresarial.

Competencias de Formación

a) Identifica tecnologías móviles a utilizar según el contexto nacional e internacional.

b) Diseña soluciones informáticas soportadas en tecnologías móviles con los procedimientos y protocolos aplicando las tendencias globales vigentes.

c) Desarrolla soluciones informáticas soportadas en tecnologías móviles utilizando metodologías ágiles y buenas prácticas.

d) Implanta soluciones informáticas soportadas en tecnologías móviles en organizaciones basados en diagnósticos realizados previamente.

e) Comercializa soluciones informáticas soportadas en tecnologías móviles a través de múltiples canales, aplicando estrategias de mercadeo.

Especialización en Gerencia de Recursos Energéticos

Perfil de Egreso

El Especialista en Gerencia de Recursos Energéticos de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos en la gestión de proyectos del sector energético. Respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad contribuyendo al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en el mejoramiento de procesos industriales y aquello asociados a la generación, transporte, distribución, comercialización y uso final de las diferentes formas de energía;

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en su visión integral de los recursos energéticos le permiten identificar y evaluar oportunidades para el aprovechamiento de fuentes energéticas convencionales y alternativas e interactuar con profesionales de otras disciplinas dedicados al análisis, simulación y optimización de procesos y a la gestión de proyectos energético-ambientales.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Gerencia de Recursos Energéticos de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Asesor y Consultor de entidades estatales o privadas, en áreas referentes a planeación, prospectiva y estrategia energética.
- Gerente de empresas o áreas de negocio relacionadas con el aprovechamiento de la energía en sus diferentes formas de manera eficiente y sostenible.
- Gerente de proyectos de expansión, optimización de la producción o aprovechamiento de otras fuentes energéticas en procesos productivos.
- Planificador y ejecutor de proyectos relacionados con sistemas y procesos de transformación de las diferentes fuentes convencionales y alternativas de energía.
- Asesor y Consultor en la evaluación y negociación de tecnologías orientadas hacia el mejoramiento de los sistemas de producción y aprovechamiento de la energía.
- Director de programas de Innovación y Desarrollo en caminados a la aplicación de estrategias de optimización de los recursos energéticos y a la exploración de alternativas de suministro energético.

Competencias de Formación

a) Gestiona estratégicamente el recurso energético dentro de un marco técnico, financiero, regulatorio y prospectivo.

b) Gestiona y negocia nuevas tecnologías que permitan la autosuficiencia energética y el aprovechamiento de fuentes de energía en armonía con el medio ambiente.

c) Identifica, formula y evalúa opciones de negocios dentro de los mercados energéticos.

d) Aplica desde su ejercicio profesional, la normatividad asociada a los recursos energéticos, su cadena de valor y el medio ambiente.

e) Analiza y evalúa financieramente proyectos, en la estimación de los beneficios, costos y riesgos de inversiones relacionadas con sistemas y procesos de transformación de las diferentes fuentes convencionales y alternativas de energía.

f) Determina consumos, costos y oportunidades de reemplazo tecnológico, reposición de maquinaria y equipos y/o sustitución de fuentes energéticos.

g) Propone opciones innovadoras y eficientes a los sistemas de generación, transporte, distribución y comercialización de las distintas formas de energía.

h) Participa equipos interdisciplinarios en la evaluación integral de impactos tecnológicos, financieros, económicos, sociales y ambientales de proyectos energéticos.

Especialización en Gestión Logística Integral

Perfil de Egreso

El Especialista en Gestión Logística Integral de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos en el área de la Logística y Gestión de la Cadena de Suministro tanto del sector público como el privado. Respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad contribuyendo al desarrollo, mediante su participación y compromiso ético.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en Producción, Calidad, Transporte y Distribución, Almacenamiento e Inventario, Compras y Abastecimiento.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Gestión Logística Integral de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Director de Compras.
- Director de Producción.
- Director de Logística y Supply Chain Management.
- Director de Transporte y Distribución.
- Jefe de Inventarios.
- Director del área de servicios.
- Consultor en Logística.
- Empresario.

Competencias de Formación

a) Gestiona procesos logísticos a partir de una mayor eficiencia y eficacia, para que los productos y servicios integren una dinámica circular.

b) Lidera proyectos de mejora para el incremento de la efectividad de la cadena de suministros, que permitan la innovación y el dinamismo en los procesos.

c) Integra las distintas áreas de la cadena de valor, con el fin de incrementar la participación de los stakeholders.

d) Diseña estrategias tecnológicas para disminuir los costos logísticos y permitir una cadena de suministros y distribución más ágil y corta.

e) Facilita el proceso de mejora continua a través de proyectos de investigación logística, que impacten a todos los niveles de desempeño de la cadena de suministros y mejore las condiciones de los stakeholders, creando un ambiente más creativo e innovador alrededor de los procesos.

Especialización en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados

Perfil de Egreso

El Especialista en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados de la UNAB es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de las finanzas en los sectores público/privado y empresas del sector financiero y real.

Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas. Sustenta su liderazgo en propuestas de desarrollo y competencias especializadas en la gestión de riesgos financieros, el diseño y uso de productos de los mercados de derivados.

Perfil Ocupacional

El Especialista en Riesgos Financieros y Mercados de Derivados graduados de la UNAB está en capacidad de desempeñarse como:

- Gerente o director de riesgos financieros en organizaciones del sector real y financiero.
- Director de riesgos empresariales - CRO (Chief Risk Officer).
- Estructurador de coberturas e inversiones utilizando el mercado de derivados, en mesas de dinero, tesorerías de empresas privadas o públicas, o inversionistas institucionales o naturales.
- Director de control interno o auditoría de riesgos.
- Analista de riesgos financieros y empresariales.
- Consultor y Asesor en administración de riesgos financieros, estrategias de cobertura y especulación y estrategias para la gestión riesgo.
- Consultor en modelación de riesgos financieros y finanzas cuantitativas.
- Director de Banca de inversión.
- Gestor de Inversiones.
- Gestor de Finanzas corporativas y dirección financiera de empresas e instituciones financieras.

Competencias de Formación

a) Lidera la administración de riesgos de la empresa y lo integra como parte del proceso sistémico de las organizaciones.

b) Diseña e implementa procesos y modelos para la administración de riesgos financieros.

c) Participa de las decisiones sobre mitigación de riesgos y estrategias financieras de cobertura que propendan por mantener la estabilidad de los negocios.

d) Diseña y usa estrategias de cobertura de riesgo mediante instrumentos financieros de los mercados de derivados.

e) Cultiva la innovación en la gestión de la línea de riesgo, cobertura y especulación como parte integral de las finanzas de los inversionistas, mediante la simulación de escenarios y el uso de la tecnología.

f) Reconoce y adapta la normatividad y los cambios reglamentarios a la gestión del riesgo y los mercados de derivados.

ESTUDIOS
TÉCNICOS
Y TECNOLÓGICOS
UNIVERSIDAD CES
Un compromiso con la excelencia
unab
Universidad Autónoma de Bucaramanga
FACULTAD DE ESTUDIOS
TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS
VIGILADA MINEDUCACIÓN
FACULTAD DE ESTUDIOS
TÉCNICOS
Y TECNOLÓGICOS

Especialización en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia

Perfil de Egreso

El Especialista Tecnológico en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia del convenio UNAB – CES es un profesional competente, con sólidos conocimientos, respetuoso de los valores fundamentales de la sociedad que contribuye al desarrollo mediante su participación y compromiso ético en áreas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia, Propone y desarrolla proyectos de investigación formativa y de aplicación orientados al mejoramiento de la salud pública relacionados con Farmacovigilancia y Tecnovigilancia, con responsabilidad y sensibilidad social que le permitan participar activamente en el sector y utilizar los adelantos en Farmacia para el desarrollo del ser humano y la conservación del medio ambiente en el sector farmacéutico (público/privado). Reflexivo y crítico en la construcción de criterios para la toma de decisiones. Creativo e innovador en la solución de problemas.

Perfil Ocupacional

El egresado de la Especialización Tecnológica en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia del convenio UNAB -CES es un profesional altamente calificado con capacidad para desempeñarse como:

- Coordinador y director de los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.
- Dispensador de medicamentos y dispositivos médicos y educación al paciente sobre el uso adecuado de los mismos, en los servicios farmacéuticos de las diferentes instituciones de salud.
- Asistente en los servicios farmacéuticos de mediana y alta complejidad, para las actividades especiales del servicio.
- Auditor de los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de las Instituciones de salud.
- Investigador y ejecutor de proyectos productivos en el área de la salud encaminados a fortalecer los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.
- Líder de procesos de conservación y desarrollo sostenible del medio ambiente con relación a la educación sobre la disposición final de los medicamentos y dispositivos médicos.
- Analista de reportes de reacciones y eventos adversos en el sector clínico en humanos y veterinario.
- Líder de procesos de gestión de seguridad de paciente en relación con uso seguro de los medicamentos y dispositivos médicos.

Competencias de Formación

a) Gestiona actividades de Farmacovigilancia, Tecnovigilancia y las actividades de apoyo en el seguimiento Farmacoterapéutico en el área de la salud.

b) Participa en procesos de auditoría de los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia de las Instituciones de salud.

c) Lidera acciones para la promoción y uso adecuado de los medicamentos y dispositivos médicos en el campo de su formación.

f) Asesora empresas promotoras y prestadoras de servicios de salud, para el mejoramiento de las acciones en los campos de la Farmacovigilancia y Tecnovigilancia tendientes a la optimización de la operación interna.

d) Participa en procesos de investigación y ejecución de proyectos productivos en el área de la salud encaminados a fortalecer los programas de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia.

e) Lidera procesos de conservación y desarrollo sostenible del medio ambiente, con relación a la educación sobre la disposición final de los medicamentos y dispositivos médicos.

CRÉDITOS

Rector
Juan Camilo Montoya Bozzi

Vicerrectora Académica
Eulalia García Beltrán

Vicerrector Administrativo y Financiero
Javier Ricardo Vásquez Herrera

Decano Facultad Ciencias Sociales, Humanidades y Artes
Santiago Humberto Gómez Mejía

Decano Facultad Ciencias Económicas, Administrativas y Contables
Jorge Raúl Serrano Díaz

Decano Facultad de Ingeniería
Daniel Arenas Seleey

Decana Facultad Ciencias Jurídicas y Políticas
Lilia Aideé Velasco Abril

Decana Facultad Ciencias de la Salud
Laura Del Pilar Cadena Afanador

Decana Facultad Estudios Técnicos y Tecnológicos
Yaneth Rocío Orellana Hernández

Directora de Docencia
Adriana María Martínez Arias

Jefe de Proyección Curricular
Sergio Daniel Quiroga Flórez

Jefe de Evaluación y Seguimiento de Aprendizaje
Rafael Enrique Suárez Arias

Directora de Planeación y Evaluación
Xiomara Stella Cárdenas Chicangana

Directora General de Posgrados
Sandra Cristina Sanguino Galvis

Directora Impulsa UNAB: Centro de Desarrollo Profesional
Marcela Peralta Bautista

Coordinadores Académicos y Científicos Programas de Posgrado

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

- **Maestría En Administración De Empresas**
  Edgar Mauricio Mendoza García
- **Maestría En Administración De Empresas Y Dirección De Empresas MBA**
  Edgar Mauricio Mendoza García
- **Maestría En Finanzas**
  José Luis Garcés Bautista
- **Maestría En Gerencia Educativa**
  Adriana Rosalba Rueda Diaz
- **Maestría En Negocios Digitales**
  Edgar Mauricio Mendoza García
- **Especialización En Aseguramiento De La Calidad En Instituciones Educativas**
  Sergio Iván Ferreira Traslaviña
- **Especialización En Dirección De Empresas**
  Juan Carlos Hederich Martínez
- **Especialización En Finanzas**
  José Luis Garcés Bautista
- **Especialización En Gestión Estratégica De Mercadeo**
  Lady Carolina Monsalve Castro
- **Especialización En Gestión Humana**
  Diana Virginia Oliveros Contreras
- **Especialización En Planeación Tributaria**
  Carlos Alberto Oyola Moreno
- **Especialización En Revisoría Fiscal Y Auditoría Externa** -
  Jorge Enrique Mantilla Medina

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

- **Maestría En Métodos Para La Producción Y Aplicación De Conocimiento Científico En Salud**
  Juan Carlos Villar Centeno
- **Maestría En Ciencias Biomédicas**
  Martha Ligia Arango Ramírez
- **Maestría En Salud Pública Convenio Universidad CES**
  Claudia Milena Hormiga Sánchez
- **Especialización En Anestesiología**
  German William Rangel Jaimes
- **Especialización En Dermatología**
  Hernando Mosquera Sánchez
- **Especialización En Ginecología Y Obstetricia**
  Eliana Maribel Quintero Roa
- **Especialización En Medicina Crítica Y Cuidado Intensivo Del Adulto**
  Francisco Fernando Alberto Naranjo Junoy
- **Especialización En Medicina Interna**
  Claudia Lucia Sossa Melo
- **Especialización En Medicina Nuclear**
  Tatiana Morales Avellaneda
- **Especialización En Oftalmología**
  Alejandro Tello Hernández
- **Especialización En Ortopedia Y Traumatología**
  Diego Martínez Villalba Rodríguez
- **Especialización En Radiología E Imágenes Diagnosticas**
  Federico Guillermo Lubinus Badillo
- **Especialización En Radiología Intervencionista**
  Daniel Eduardo Mantilla García
- **Especialización En Urología**
  Guillermo Antonio Sarmiento Sarmiento
- **Especialización En Epidemiología**
  Paul Anthony Camacho López
- **Especialización En Psicología Clínica Y De La Salud**
  Yamilena Parra Villa
- **Especialización En Seguridad Y Salud En El Trabajo**
  Edgar Martínez Rosado

FACULTAD DE CIENCIAS JURÍDICAS Y POLÍTICAS

- **Maestría en Ciencias Políticas Convenio Universidad de Salamanca**
  María Eugenia Bonilla
- **Maestría En Derecho**
  Juan Carlos Díaz Restrepo
- **Maestría En Derecho De Familia** Mario Guevara Mendoza
- **Maestría En Políticas Públicas Y Desarrollo**
  María Eugenia Bonilla Ovallos
- **Maestría En Prevención Del Maltrato Intrafamiliar: Niñez Y Adolescencia**
  Ruth Adriana Ruiz Alarcón
  Martha Eugenia Ortega Ortiz
- **Especialización En Contratación Estatal**
  Julián Eduardo Prada Uribe
- **Especialización En Derecho Comercial**
  Camilo Euclides Quiñonez Avendaño
- **Especialización En Derecho De Familia**
  Andrea Carolina Rivera Sus
- **Especialización En Derecho Disciplinario**
  Carlos Arturo Duarte Martínez
- **Especialización En Derecho Penal**
  Rodolfo Mantilla Jácome
- **Especialización En Derecho Procesal Civil**
  Juan Carlos Díaz Restrepo
- **Especialización En Derecho Público**
  Mauricio Enrique Rodríguez Delgado
- **Especialización En Derecho Societario**
  Camilo Euclides Quiñonez Avendaño
- **Especialización En Prevención de la Violencia Intrafamiliar: Niñez Y Adolescencia**
  Ruth Adriana Ruiz Alarcón
  Martha Eugenia Ortega Ortiz

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, HUMANIDADES Y ARTES

Maestría En Educación
Adriana Inés Ávila Zarate

Maestría En E-Learning Convenio Universitat Oberta de Catalunya
María Piedad Acuña Agudelo

Especialización En Comunicación Digital Y Medios Interactivos
Pedro Nicolas Aldana Afanador

Especialización En Educación Inclusiva
Joyce Mildred Pérez Ospina

Especialización en Producción y Gestión de Proyectos Audiovisuales
Ella Carolina Cardona Cardenas

FACULTAD DE INGENIERÍA

Doctorado En Ingeniería Convenio en Red Universidad Autónoma de Manizales, Universidad Autónoma de Occidente
Martha Lucía Orellana Hernández

Maestría En Automatización Industrial Y Mecatrónica
Sebastián Roa Prada

Maestría En Gestión, Aplicación Y Desarrollo De Software
Daniel Arenas Seleey

Maestría En Ingeniería En Energía
Leonardo Esteban Pacheco Sandoval

Especialización En Ciberseguridad Organizacional
Yamid Gabriel Gamba González

Especialización En Desarrollo De Tecnologías Móviles
Daniel Arenas Seleey

Especialización En Gerencia De Recursos Energéticos
Luis Eduardo Jaimes Reatiga

Especialización En Gestión Logística Integral
Claudia Janeth Ramírez Beltrán

Especialización En Riesgos Financieros Y Mercados De Derivados
Gloria Inés Macías Villalba

Especialización En Tecnologías Avanzadas Para El Desarrollo Del Software
Julián Santiago Santoyo Diaz

FACULTAD DE ESTUDIOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS

Especialización en Farmacovigilancia y Tecnovigilancia
Olga Lucía Arroyabe García

Coordinadores de Posgrado de Facultad

Facultad De Ciencias Económicas Administrativas Y Contables
Angelica María Garzón Zambrano

Facultad De Ciencias De La Salud
Víctor Hugo Figueroa Arenas
Glenes Días Macias

Facultad De Ciencias Jurídicas Y Políticas
Betzaida Del Pilar Martínez Ortega

Facultad De Ciencias Sociales Humanidades Y Artes
Lina María Osorio Valdés

Facultad De Ingeniería
Adolfo Segura Moya

unab
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Universidad
Autónoma de
Bucaramanga

#PosgradosUNAB