



Qué es

Esta carrera te da herramientas para atender a los pacientes en sus procesos de recuperación. A través de ella conocerás el funcionamiento e importancia del cuerpo humano, las enfermedades y los procesos de sanación. Es una profesión de mucha responsabilidad, con un alto sentido de altruismo, para ayudar a los otros de manera desinteresada. Una cualidad importante es que puedes entender las dinámicas en las que se mueven diferentes personas, pues de ellas también depende su salud y bienestar.

Una carrera que se ocupa del **cuidado integral** de los pacientes.

AREANDINA
Fundación Universitaria del Área Andina

Los textos fueron elaborados a partir de la información suministrada por la Fundación Universitaria del Área Andina.

- Énfasis en
- Cuidado
 - Formación
 - Política
 - Promoción
 - Prevención
 - Gerencia



Plan de estudios

El programa de la **Fundación Universitaria del Área Andina** tiene un plan de estudios con una metodología presencial. Se enfoca en la salud familiar, proporcionando a sus graduados una visión integral para el cuidado, no solamente de sus pacientes, sino también de su entorno. En el comienzo de la carrera, tomarás materias como Bioestadística, Microbiología, Psicología social, Bioética, Matemáticas, Formación en salud e Investigación cuantitativa. Ya en los semestres posteriores, verás

Gerencia de servicios de salud, Ética profesional en enfermería, Visión emprendedora y Gerencia aplicada, entre otras. El manejo del idioma inglés es requisito de grado. Debes demostrar la competencia B2 por medio de un examen internacional estandarizado que valide las cuatro habilidades (lectura, escritura, habla y escucha). La universidad ofrece prácticas formativas en instituciones de salud hospitalarias y ambulatorias, sector público, instituciones educativas y comunidades.

8 semestres de duración
con una carga académica de **160** créditos

Disponible en:



Acreditación de Alta Calidad en Pereira otorgada por el Ministerio de Educación Nacional.

Perfil del aspirante



Conciencia ética y pasión por las humanidades.

Capacidad de establecer vínculos positivos asociados con la salud y la calidad de vida en familias y comunidades.



Facilidad para trabajar en equipo.

Actitud de servicio, interés hacia el trabajo con la comunidad y adecuadas relaciones interpersonales.



Si eres egresado...

- Gestionas los cuidados de enfermería en diferentes escenarios.
- Ofreces una atención integral, acorde con las políticas de salud en diferentes ámbitos.
- Eres competente para cuidar a la persona, la familia, la comunidad y el ambiente.
- Participas en programas de promoción de salud y prevención de enfermedades.

Desempeñate como...

- Director de instituciones de salud
- Enfermero asistencial
- Investigador
- Gestor de programas
- Enfermero asistencial

Habilidades profesionales

- Gestionas y suministras cuidados al personal de las empresas.
- Analizas y decides sobre situaciones de salud en la comunidad, y participas en brigadas de salud en el país o en el extranjero.
- Investigas y participas en políticas que responden a necesidades y problemas de salud de la población.
- Haces visitas domiciliarias de seguimiento y control, agregando una fuente extra de dinero a tus finanzas.

Convenios

La Fundación Universitaria del Área Andina tiene para esta carrera convenios académicos con las siguientes universidades: Universidad Favaloro, Universidad Metodista, Universidad de Viña del Mar, Universidad Duoc UC, Universidad de León, University of Texas-Pan American, Universidad de Guadalajara, Universidad Autónoma de Baja California, Centro Universitario Jorge Amado, Veiga de Almeida y el Instituto Profesional Providencia-Viña del Mar.



Qué es

Aborda la exploración, transporte y extracción de los recursos minerales y metalúrgicos. Incluye materias sobre cómo realizar tratamientos adecuados que reduzcan al máximo los impactos de la minería en el medio ambiente. En su programa se realizan estudios sobre proyectos minero-ambientales, de gran impacto para compañías del sector. Dentro de sus funciones, los profesionales de esta carrera se encargan del diseño de minas y su funcionamiento, así como de gestionar buenas prácticas de explotación y supervisar los procesos de producción.

Una de las profesiones de mayor auge alrededor del mundo.

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

Los textos fueron elaborados a partir de la información suministrada por la Fundación Universitaria del Área Andina.



Plan de estudios

El programa de la **Fundación Universitaria del Área Andina** tiene un enfoque ambiental y minero-ambiental. Esta carrera forma ingenieros innovadores, capaces de planear la explotación de recursos naturales de manera responsable. Su pénsum le asigna un lugar importante el tema de la biorremediación de suelos afectados por la minería, así como al estudio del gas metano asociado al carbón.

En los primeros semestres se estudian materias como Fundamentos de matemáticas, Cálculo integral, Introducción a la ingeniería de minas o Mineralogía y petrografía. En semestres posteriores se entra de lleno en la profundización, con materias como Maquinaria minera, Ingeniería económica, Legislación de minas, Minería a cielo abierto, Mecánica de rocas o Sostenimiento de minas.



10 semestres de duración

con una carga académica de 170 créditos

Disponible en:

Valledupar
Bogotá



La extracción de minerales en el país va en aumento, lo que demandará más profesionales a corto plazo.

Perfil del aspirante



Hábil para los números y las ciencias exactas.

Sensible frente a temas que impacten el medio ambiente y sus comunidades.



Capaz de soportar largas jornadas de estudio.

Dispuesto a profundizar en la física y la geología.



Apasionado por el trabajo de campo.

Habilidades profesionales

- Realizas estudios topográficos; diseñas esquemas de perforación, voladuras y sistemas de explotación.
- Evalúas técnica y económicamente proyectos mineros; construyes y adecúas una mina de excavación.
- Haces estudios de impacto ambiental; caracterizas, evalúas y valoras yacimientos de minerales.
- Manejas áreas de la industria como carbón, metales básicos, hierro, acero, metales no ferrosos.



Si eres egresado...

- Tienes conocimientos teórico-prácticos sobre minería.
- Diseñas, planificas y administras proyectos de extracción, beneficio de minerales y voladura de rocas.
- Contribuyes a la solución de problemas medioambientales.
- Participas en la explotación de yacimientos no convencionales (específicamente gas metano asociado al carbón).



Estilo de vida

- No tendrás una vida sedentaria, los trabajos de campo te llevarán a recorrer sitios de extracción y producción a lo largo del país.
- En algunos cargos trabajarás por temporadas de 15 a 20 días continuos, con igual número de días de descanso.
- Tendrás altas oportunidades de conseguir un empleo con buena remuneración.
- Dependiendo del cargo, es posible que tengas viajes de trabajo al extranjero.



Desempeñate en...



Metales básicos, hierro, acero y otros

Explotación de carbón



Minas y energía



Metales no ferrosos

Consultoría empresarial

Convenios

La Fundación Universitaria del Área Andina tiene convenios académicos para esta carrera con las siguientes universidades: Universidad de Viña del Mar (Chile), Universidad de León (México), Centro Internacional de Estudios Avanzados (Venezuela) y Universidad del Zulia (Venezuela).