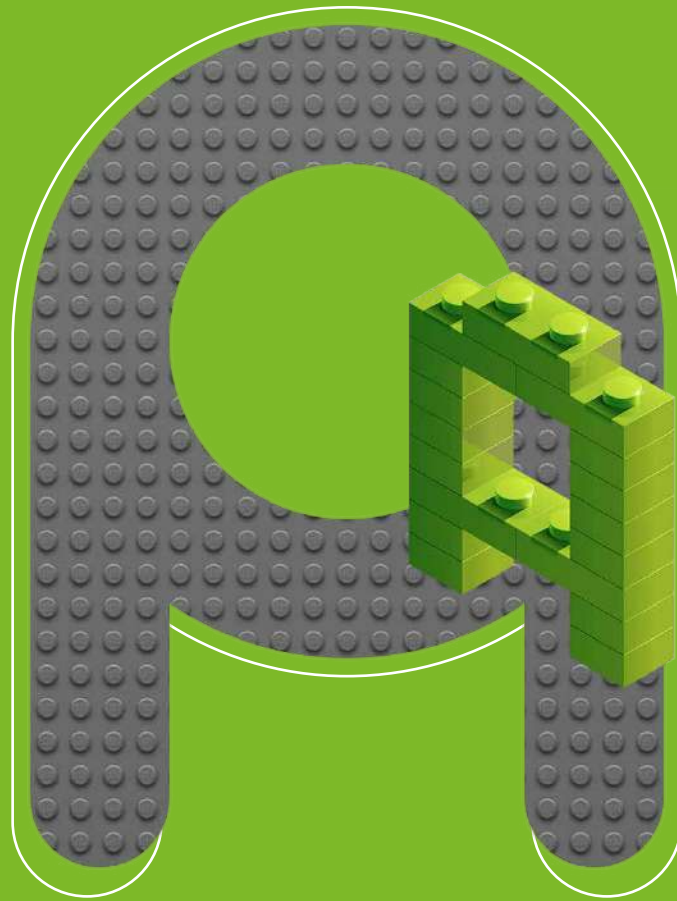


AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina



VIGILADA MINEDUCACIÓN

Ingeniería Industrial

Pregrado Presencial - Valledupar

Título que otorga: Ingeniero(a) Ambiental

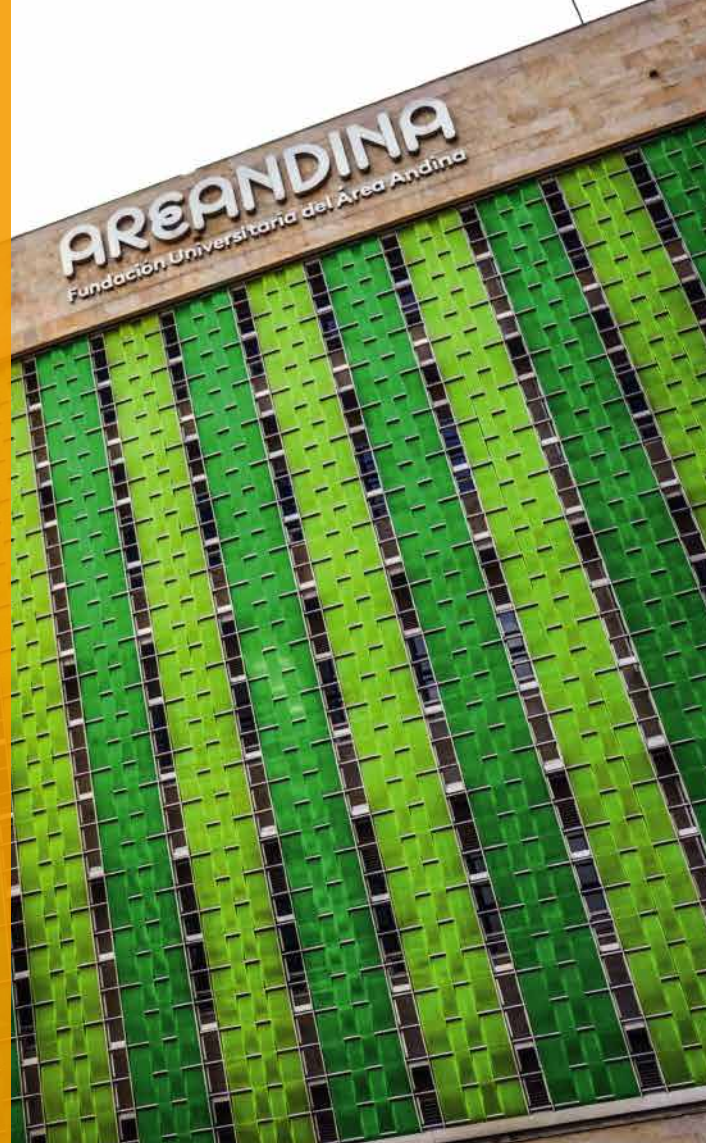
Duración del programa: 10 semestres

Código SNIES: 106678 - Res. No. 2035 del 02/13/2018 - 7 años - Universitaria

¡Matrículas abiertas!

Tus gustos y habilidades fortalecen tu decisión

Si eres una persona crítica y analítica de la realidad que te rodea, flexible y dispuesta al cambio; actúas con creatividad y liderazgo ante los retos, y te motiva mejorar procesos y las condiciones de vida de las personas, en AREANDINA buscamos alguien como tú, que con su talento y disciplina pueda, apoyado en el conocimiento y la tecnología, incrementar el potencial de los empleados y recursos empresariales para impulsar la productividad, el progreso y el bienestar humano.



Una mirada global

¿Sabías que la ingeniería industrial es la tercera profesión más requerida a nivel mundial? Todas las empresas buscan ser más competitivas y esto lo consiguen adaptándose a los cambios tecnológicos de la cuarta revolución industrial, orientando el modelo de negocio a las tendencias de análisis de la información, procesamiento de datos y automatización de procesos que les permitan participar en otros mercados y generar resultados económicos.

Los ingenieros industriales poseen la formación necesaria para impulsar estos procesos, cuentan con la capacidad para identificar oportunidades y necesidades con el conocimiento técnico, operativo y gerencial que garantice el buen funcionamiento de las empresas, optimizando la producción y generando innovación en cada una de sus acciones.

Una mirada local

En la región Caribe, la ingeniería industrial ocupa un puesto dentro de las cinco profesiones con más demanda, tiene múltiples oportunidades laborales en distintos sectores por ser una carrera multidisciplinar que reconoce las capacidades de las empresas para usar el potencial de sus recursos y obtener los mejores resultados.

La ingeniería industrial es una profesión reconocida hace más de 150 años, es la encargada de liderar el avance tecnológico en la producción y transformación de bienes y servicios, allí se destacan sectores fundamentales que están siendo transformados por la industria 4.0, algunas en pleno desarrollo en el Cesar como las energías limpias, el abastecimiento de agua, la protección al medio ambiente, la industria minera, los sistemas de transportes, la infraestructura urbana, y la seguridad, sectores en los que los ingenieros industriales están presentes y son determinantes para poner al servicio de la sociedad todos los conocimientos para la optimización de procesos a través de los avances tecnológicos.

Este programa tiene lo que buscas

- ✓ Buscar el cumplimiento de los retos empresariales por medio de mejoras en los procesos productivos y de los empleados en tiempos de la cuarta revolución industrial es la función de los ingenieros industriales; en AREANDINA tenemos el reto de formar a estos profesionales, que sean capaces de optimizar la producción de bienes y servicios tomando decisiones que den respuesta a las necesidades organizacionales con criterios de creatividad, innovación y responsabilidad ambiental para el desarrollo económico y social del país.





¿A qué le apuntamos?

- ✓ El programa centra sus esfuerzos en interactuar con el sector externo desde las etapas iniciales de la carrera con visitas técnicas y trabajos de campo que refuerzan la vocación práctica de la profesión. Conceptualmente el programa se enfoca en que el estudiante comprenda ampliamente los sistemas organizacionales, los proyectos productivos y sistemas de gestión para que los procesos de integración y optimización de los recursos humanos, financieros y materiales cumplan con el objetivo de impulsar la rentabilidad y competitividad empresarial.



¿Por qué somos tu mejor opción?

En AREANDINA te ofrecemos los mejores beneficios y herramientas que nos permiten asegurar tu formación profesional. Algunos de estos beneficios son:

-  **Ciclo básico común para los programas de ingeniería de la facultad, que permite al estudiante la movilidad interna y facilita cursar doble programa.**
-  **Disponemos de un laboratorio empresarial a través de simuladores para el ejercicio práctico de planeación y toma de decisiones, fortaleciendo el carácter de líder y gestor que buscamos en todos nuestros graduados.**
-  **Contamos con convenios de práctica con las principales empresas del Cesar.**
-  **La articulación del programa con las ingenierías de ciencias de la tierra, le permite al estudiante conocer y compartir experiencias en otros contextos de la ingeniería.**



La práctica hace al maestro

Queremos que puedas poner en práctica tus conocimientos. Tenemos para ti alianzas con importantes empresas que harán que vivas una importante experiencia profesional, algunas de ellas son:

- » Corporación Autónoma Regional del Cesar (Corpocesar)
- » Cámara de Comercio de Valledupar
- » Gobernación del departamento del Cesar
- » Diferentes empresas industriales del departamento
- » DPA Nestlé Colombia Ltda.
- » Coolesar
- » Fedepalma Cesar
- » Fegacesar
- » Fedegán
- » Federación de Cafeteros capítulo Cesar
- » CorpoGuajira
- » Cámara de Comercio de La Guajira
- » Sector Productivo del corredor minero del César y La Guajira

En lo que te vas a transformar

El programa te proporcionará conocimientos científicos y técnicos que te permitirán entender los cambios organizacionales y tecnológicos bajo la dinámica de la industria 4.0 y su adaptación a los sistemas organizacionales, proyectos productivos y sistemas de gestión; estarás preparado para comprender procesos industriales, de integración e innovación tecnológica; tendrás capacidad para tomar decisiones en temas financieros, de procesos de calidad y manejo del talento humano, competencias desarrolladas bajo la mirada de responsabilidad ambiental, ética, social y humanista.

Todo ese talento te llevará lejos

Nuestro pertinente plan de estudio, las líneas de profundización y significativas experiencias prácticas, desarrollarán en ti todo el potencial para que te desempeñes como:

- » Líder administrativo que direcciona las áreas de planeación, talento humano o seguridad en distintas empresas.
- » Líder de producción que orienta los departamentos técnicos, de compras o calidad en industrias y organizaciones.
- » Líder comercial que interpreta las condiciones del mercado y gerencia estrategias comerciales y los equipos de ventas.
- » Líder de innovación que asume proyectos de transformación organizacional integrando recursos tecnológicos y científicos para la productividad.



Ingeniería Industrial

Pregrado Presencial - Valledupar

El mundo al alcance de tu mano

En AREANDINA nos aseguramos que cuentes con un semestre de intercambio académico en el exterior que te proporcione una experiencia educativa y cultural inolvidable, nuestras universidades anfitrionas son:

- » Argentina - Universidad Nacional de San Juan - UNSJ
- » Argentina - Universidad Nacional de la Rioja
- » España - Universidade da Coruña
- » México - Universidad Politécnica de Tulancingo
- » Nicaragua - Universidad Nacional de Ingeniería
- » Perú - Universidad Señor de Sipán
- » Perú - Universidad San Ignacio de Loyola - USIL
- » Perú - Universidad Continental
- » Polonia - Poznań University of Technology (PUT)

¡Dirigimos, creamos y lo logramos!

En AREANDINA estamos orgullosos de los logros que hemos conseguido y queremos que seas parte de ellos. Uno de estos es:

- Reconocimiento del programa dentro del contexto regional; somos referente de apoyo académico para la construcción de los planes de desarrollo municipal y departamental.

Inglés durante la carrera

El manejo del idioma Inglés (lectura, escritura, habla y escucha) es un requisito de grado. Deberás demostrar la competencia B1 por medio de un examen internacional estandarizado que valide las cuatro habilidades.



Por nuestros altos estándares de calidad en educación superior, recibimos la certificación de QS en la que se destaca nuestra labor en inclusión y docencia.

Inclusión

★★★★★

Docencia

★★★★★

Metodología

★★★★★

Empleabilidad

★★★★

EN AREANDINA TRANSFORMAMOS LAS VENTAJAS EN OPORTUNIDADES.

- Transforma tu mundo en nuestras sedes de Bogotá, Pereira y Valledupar.
- Más de 36 años educando y formando profesionales con sentido humano.
- Docentes reconocidos y altamente calificados que dejan huella.
- Convenios internacionales para que llegues más lejos.
- Más de 90.000 egresados hacen parte de esta gran transformación.



@areandina

Sede Valledupar
Trans. 22Bis No. 4 - 105 / PBX: (57+5) 589 7879

www.areandina.edu.co