

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina



Ingeniería Industrial

Virtual

¡Únete a la generación
que transforma!



Hemos alcanzado grandes reconocimientos a nivel nacional e internacional que certifican la excelencia y calidad en la educación superior, calidad docente e inclusión en cada una de nuestras sedes y a nivel virtual.

✓ SNIES: 108057

🕒 9 semestres

🎓 Pregrado

Res. No. 6147 del 13/06/2019 - 7años
Título que otorga: Ingeniero Industrial



¿Qué debes saber del programa?

- Somos el único programa que ofrece una línea de énfasis especializada en analítica de datos, preparando a nuestros estudiantes para liderar en un mundo impulsado por la información.
- Incorporamos el Observatorio de Innovación, plenamente integrado en el entorno virtual, para potenciar la interacción y el aprendizaje práctico.
- Organizamos visitas empresariales focalizadas, diseñadas específicamente para alinearse con las asignaturas y necesidades de cada área profesional.
- Además, contamos con un laboratorio FAB LAB, accesible tanto de manera física como virtual, asegurando que todos los estudiantes puedan explorar, crear y desarrollar sus ideas.



Más información

Cómo se ve la felicidad en Areandina



Somos la U de la Felicidad, **con un enfoque transformador que promueve el bienestar integral de nuestros estudiantes.** Contamos con acreditaciones internacionales (EQUAA, EQAA, QS STARS, AICE, INVICTA) y una Acreditación de Alta Calidad Multicampus, garantizando estándares elevados en todas nuestras sedes y modalidades.



Formación académica **profesional** con propósito

El programa de Ingeniería Industrial de AREANDINA te forma para ser un profesional capaz de diseñar, optimizar y controlar los sistemas de producción en diversas industrias. A través de una sólida formación, mejorarás los recursos humanos, técnicos y financieros de las organizaciones, adaptándolas a los cambios científicos, económicos y culturales que exige la cuarta revolución industrial. **Serás un ingeniero industrial comprometido con la competitividad, la satisfacción del cliente y el bienestar social y medioambiental.**

Vive una **experiencia** internacional

En Areandina, puedes fortalecer tu perfil profesional y validar tu título en EE.UU. para continuar tu formación posgradual. Además, podrías aplicar a vacantes laborales dispuestas en el país o aprovechar las oportunidades laborales que se abren en el mercado estadounidense. Ofrecemos convenios con universidades extranjeras para experiencias globales, y la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales promueve la movilidad académica para tu crecimiento personal y profesional.

Bienestar para tu cuerpo y mente

Accede a escenarios deportivos y culturales de alta calidad en nuestras sedes, incluyendo canchas de fútbol, voleibol, baloncesto y más. Participa en grupos de tu interés y disfruta de consolas de videojuegos y un gimnasio con entrenadores. Además, participa en eventos de bienestar a través de nuestras comunicaciones digitales, como charlas, transmisiones en vivo, podcasts y orientaciones en salud y psicología.

Plan de estudios

1 semestre

Cátedra Pablo Oliveros Marmolejo

Ecosistemas

Algoritmos y Programación

Fundamentos de Matemáticas

Dibujo Industrial

Introducción a la Ingeniería Industrial

Inglés I

2 semestre

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial

Inglés II

Química General

Ser (Be It)

Electiva I

Electiva II

3 semestre

Saber Convivir (Live It)

Física I

Estadística Descriptiva e Inferencial

Análisis Numérico

Cálculo Integral

Gestión del Talento Humano

Saber Convivir (Live-It)

Inglés III

4 semestre

Inglés IV

Ecuaciones Diferenciales

Economía

Procesos Industriales I

Saber Hacer (Do It)

Física II

Gestión de Servicios

Electiva III

5 semestre

Gestión de Proyectos

Mercados

Calidad

Emprendimiento

Inglés V

Procesos Industriales II

Gestión Ambiental

6 semestre

Diseño de Producto y Proceso

Saber Conocer (Know It)

Inglés VI

Control Estadístico de la Calidad

Producción I

Investigación Operacional I

Costos y Presupuestos

7 semestre

Producción II

Administración General

Investigación Operacional II

Sistemas Integrados de Gestión

Diseño de Plantas Industriales

Sistemas de Gestión, Salud y Seguridad en el Trabajo

Electiva IV

Electiva V

8 semestre

Ergonomía

Logística y Distribución

Ingeniería Económica

Innovación y Gestión Tecnológica

Modelamiento y Simulación

Electiva VI

Electiva VII

9 semestre

Legislación Laboral y Comercial

Distribución y Transportes

Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería

Análisis de Riesgos

Electiva VIII

Profundización I

Profundización II

Profundización III



Esríbenos al 316 822 54 03