

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

1semestre Cátedra Pablo Oliveros Marmolejo Ecosistemas Algoritmos y Programación Fundamentos de Matemáticas Dibujo Industrial Introducción a la Ingeniería Industrial Inglés I	2semestre Álgebra Lineal Cálculo Diferencial Inglés II Química General Ser (Be It) Electiva I Electiva II	3semestre Saber Convivir (Live It) Física I Estadística Descriptiva e Inferencial Análisis Numérico Cálculo Integral Gestión del Talento Humano Saber Convivir (Live-It) Inglés III	4semestre Inglés IV Ecuaciones Diferenciales Economía Procesos Industriales I Saber Hacer (Do It) Física II Gestión de Servicios Electiva III	5semestre Gestión de Proyectos Mercados Calidad Emprendimiento Inglés V Procesos Industriales II Gestión Ambiental
6semestre Diseño de Producto y Proceso Saber Conocer (Know It) Inglés VI Control Estadístico de la Calidad Producción I Investigación Operacional I Costos y Presupuestos	7semestre 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	8semestre Ergonomía Logística y Distribución Ingeniería Económica Innovación y Gestión Tecnológica Modelamiento y Simulación Electiva VI Electiva VII	9semestre 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