

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

¡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.



Ingeniería Industrial

Pereira

✓ SNIES: 108426

🕒 10 semestres

🎓 Pregrado

Res. No. 11698 del 07/11/2019 - 7 años
Título que otorga: Ingeniero Industrial



¿Qué debes saber del programa?

- Nuestra metodología a distancia se caracteriza por un enfoque dinámico, que combina clases grupales interactivas y prácticas, promoviendo una experiencia de aprendizaje activa y participativa.
- Ofrecemos un énfasis en líneas de profundización en análisis de datos y gestión de proyectos sostenibles, preparando a los estudiantes para enfrentar los desafíos actuales en estos campos en constante evolución.
- El programa destaca por su impacto social significativo, siendo único en la región en modalidad a distancia, lo que permite a los estudiantes acceder a una formación de calidad sin importar su ubicación geográfica.
- Proporcionamos oportunidades de prácticas en entornos reales, permitiendo a los estudiantes aplicar sus conocimientos teóricos en situaciones prácticas y adquirir experiencia valiosa en el campo laboral.

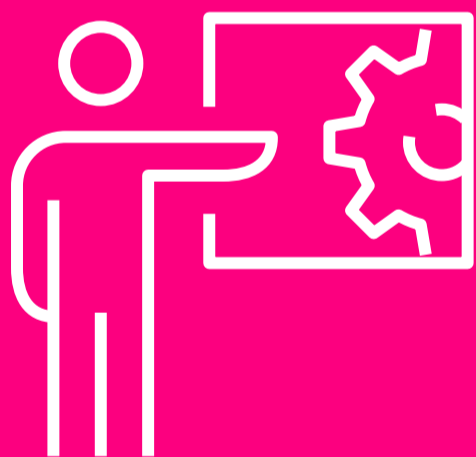


Más información

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 a Distancia de AREANDINA en Pereira te prepara para liderar organizaciones en la era de la industria 4.0, integrando innovación, tecnología y sostenibilidad. **A través de una metodología flexible y mixta, aprenderás a optimizar procesos productivos y logísticos, gestionar proyectos sostenibles y analizar datos para impulsar la competitividad empresarial.**

Vive una **experiencia** internacional

En Areandina, contamos con convenios estratégicos con universidades extranjeras que te brindan la oportunidad de vivir experiencias globales. A través de la Dirección Nacional de Relaciones Internacionales, impulsamos la movilidad académica para potenciar tu crecimiento personal y profesional. **Podrás participar en intercambios y programas internacionales, con la posibilidad de mejorar o practicar un segundo idioma,** si aplica en tu caso, ampliando tus horizontes y preparándote para un mundo cada vez más conectado.

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

Inglés I

Algoritmos y Programación

Dibujo Industrial

Fundamentos de Matemáticas

Ecosistemas

Cátedra Pablo Oliveros Marmolejo

Introducción a la Ingeniería Industrial

2 semestre

Química General

Álgebra Lineal

Cálculo Diferencial

Ser (Be It)

Inglés II

Electiva I

Electiva II

3 semestre

Saber Convivir (Live It)

Física I

Estadística Descriptiva e Inferencial

Gestión del Talento Humano

Análisis Numérico

Cálculo Integral

Inglés III

4 semestre

Inglés IV

Física II

Ecuaciones Diferenciales

Procesos Industriales I

Saber Hacer (Do It)

Economía

Electiva III

5 semestre

Inglés V

Gestión Ambiental

Gestión de Servicios

Mercados

Calidad

Procesos Industriales II

6 semestre

Control Estadístico de la Calidad

Diseño de Producto y Proceso

Costos y Presupuestos

Investigación Operacional I

Inglés VI

Saber Conocer (Know It)

7 semestre

Producción I

Investigación Operacional II

Sistemas de Gestión, Salud y Seguridad en el Trabajo

Administración General

Profundización I

Electiva IV

Electiva V

8 semestre

Producción II

Profundización II

Modelamiento y Simulación

Innovación y Gestión Tecnológica

Análisis de Riesgos

Diseño de Plantas Industriales

Electiva VI

9 semestre

Ergonomía

Logística y Distribución

Ingeniería Económica

Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería

Profundización III

Electiva VII

10 semestre

Legislación Laboral y Comercial

Emprendimiento

Gestión de Proyectos

Sistemas Integrados de Gestión

Distribución y Transportes

Electiva VIII



Escríbenos al 316 822 54 03