

# AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina

¡Únete a la generación  
que transforma!



## Ingeniería Industrial

Pereira



Excelencia  
y calidad que  
trascienden

Acreditación Institucional en  
Alta Calidad Multicampus  
Renovación

RES. N° 016465 AGOSTO 01 DE 2025

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: 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.
- Utilizarás tecnología y herramientas profesionales como software especializado en analítica y simulación (IBM SPSS, STATA y R Studio), además de cursos gratuitos con certificaciones por niveles de CISCO.
- 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.

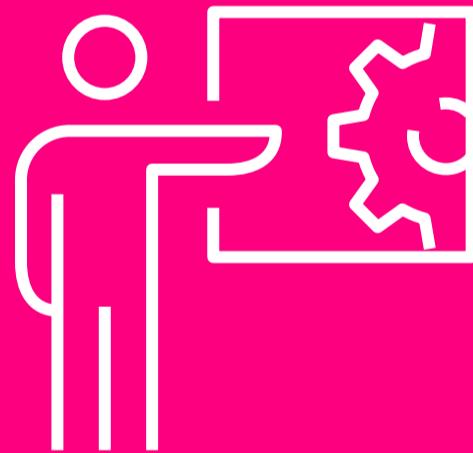


[Más información](#)

# 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	2 semestre	3 semestre	4 semestre	5 semestre
Inglés I	Química General	Saber Convivir (Live It)	Inglés IV	Inglés V
Algoritmos y Programación	Álgebra Lineal	Física I	Física II	Gestión Ambiental
Dibujo Industrial	Cálculo Diferencial	Estadística Descriptiva e Inferencial	Ecuaciones Diferenciales	Gestión de Servicios
Fundamentos de Matemáticas	Ser (Be It)	Gestión del Talento Humano	Procesos Industriales I	Mercados
Ecosistemas	Inglés II	Ánalisis Numérico	Saber Hacer (Do It)	Calidad
Cátedra Pablo Oliveros Marmolejo	Electiva I	Cálculo Integral	Economía	Procesos Industriales II
Introducción a la Ingeniería Industrial	Electiva II	Inglés III	Electiva III	
6 semestre	7 semestre	8 semestre	9 semestre	10 semestre
Control Estadístico de la Calidad	Producción I	Producción II	Ergonomía	Legislación Laboral y Comercial
Diseño de Producto y Proceso	Investigación Operacional II	Profundización II	Logística y Distribución	Emprendimiento
Costos y Presupuestos	Sistemas de Gestión, Salud y Seguridad en el Trabajo	Modelamiento y Simulación	Ingeniería Económica	Gestión de Proyectos
Investigación Operacional I	Administración General	Innovación y Gestión Tecnológica	Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería	Sistemas Integrados de Gestión
Inglés VI	Profundización I	Ánalisis de Riesgos	Profundización III	Distribución y Transportes
Saber Conocer (Know It)	Electiva IV	Diseño de Plantas Industriales	Electiva VII	Electiva VIII
	Electiva V	Electiva VI		



Escríbenos al 316 822 54 03