

AREANDINA

Fundación Universitaria del Área Andina



Ingeniería Industrial

Pereira

¡Únete a la generación
que transforma!



**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.

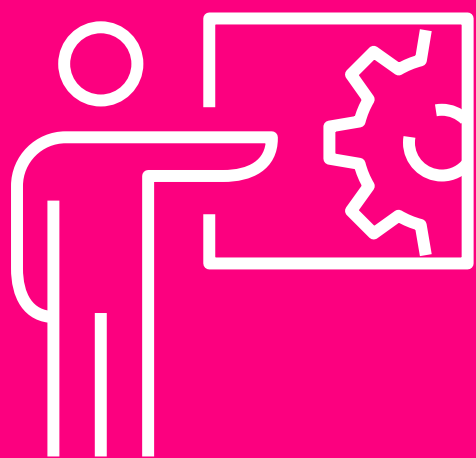
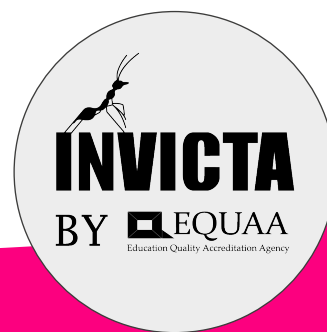


Más información

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

<div>1</div> <div>semestre</div> <div>Inglés I</div> <div>Algoritmos y Programación</div> <div>Dibujo Industrial</div> <div>Fundamentos de Matemáticas</div> <div>Ecosistemas</div> <div>Cátedra Pablo Oliveros Marmolejo</div> <div>Introducción a la Ingeniería Industrial</div>	<div>2</div> <div>semestre</div> <div>Química General</div> <div>Álgebra Lineal</div> <div>Cálculo Diferencial</div> <div>Ser (Be It)</div> <div>Inglés II</div> <div>Electiva I</div> <div>Electiva II</div>	<div>3</div> <div>semestre</div> <div>Saber Convivir (Live It)</div> <div>Física I</div> <div>Estadística Descriptiva e Inferencial</div> <div>Gestión del Talento Humano</div> <div>Análisis Numérico</div> <div>Cálculo Integral</div> <div>Inglés III</div>	<div>4</div> <div>semestre</div> <div>Inglés IV</div> <div>Física II</div> <div>Ecuaciones Diferenciales</div> <div>Procesos Industriales I</div> <div>Saber Hacer (Do It)</div> <div>Economía</div> <div>Electiva III</div>	<div>5</div> <div>semestre</div> <div>Inglés V</div> <div>Gestión Ambiental</div> <div>Gestión de Servicios</div> <div>Mercados</div> <div>Calidad</div> <div>Procesos Industriales II</div>
<div>6</div> <div>semestre</div> <div>Control Estadístico de la Calidad</div> <div>Diseño de Producto y Proceso</div> <div>Costos y Presupuestos</div> <div>Investigación Operacional I</div> <div>Inglés VI</div> <div>Saber Conocer (Know It)</div>	<div>7</div> <div>semestre</div> <div>Producción I</div> <div>Investigación Operacional II</div> <div>Sistemas de Gestión, Salud y Seguridad en el Trabajo</div> <div>Administración General</div> <div>Profundización I</div> <div>Electiva IV</div> <div>Electiva V</div>	<div>8</div> <div>semestre</div> <div>Producción II</div> <div>Profundización II</div> <div>Modelamiento y Simulación</div> <div>Innovación y Gestión Tecnológica</div> <div>Análisis de Riesgos</div> <div>Diseño de Plantas Industriales</div> <div>Electiva VI</div>	<div>9</div> <div>semestre</div> <div>Ergonomía</div> <div>Logística y Distribución</div> <div>Ingeniería Económica</div> <div>Formulación y Evaluación de Proyectos de Ingeniería</div> <div>Profundización III</div> <div>Electiva VII</div>	<div>10</div> <div>semestre</div> <div>Legislación Laboral y Comercial</div> <div>Emprendimiento</div> <div>Gestión de Proyectos</div> <div>Sistemas Integrados de Gestión</div> <div>Distribución y Transportes</div> <div>Electiva VIII</div>



Escríbenos al 316 822 54 03