



UPLA
UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

CARRERA DE **INGENIERÍA INDUSTRIAL**

Infraestructura y Tecnología

Contamos con laboratorios equipados con tecnología de punta y centros de simulación que te prepararán para enfrentar situaciones reales.

Proyección Internacional

Explora nuestras oportunidades de intercambio académico a nivel internacional.

Acreditados por:



Instituto Internacional para el
Aseguramiento de la Calidad



Transforma organizaciones, optimiza procesos y lidera proyectos que marcan la diferencia en el mundo empresarial.

Educación de Calidad con Infraestructura Moderna en Huancayo y Chanchamayo

La **Universidad Peruana Los Andes (UPLA)** es una institución académica de prestigio con **42 años de servicio y excelencia académica**, comprometida con la formación de profesionales altamente capacitados. Su **campus principal en Huancayo** ofrece un amplio espacio con modernas instalaciones, equipadas con tecnología de vanguardia para el desarrollo integral de sus estudiantes.

Su **Filial en Chanchamayo** brinda una infraestructura de calidad en un entorno estratégico, permitiendo el acceso a una educación innovadora en la selva central. A lo largo de más de cuatro décadas, la UPLA se ha consolidado como un referente educativo, destacando por su excelencia, innovación y compromiso con el futuro profesional de su comunidad universitaria.



Huancayo



Chanchamayo

¿Cómo será tu futuro en Ingeniería Industrial?

Gestión de procesos y mejora continua

Serás un experto en **identificar y optimizar procesos productivos y operativos**, aplicando metodologías como Six Sigma y Lean Manufacturing para reducir costos, aumentar la productividad y mejorar la calidad.

Logística y cadena de suministro

Desarrollarás **soluciones logísticas eficientes, gestionando inventarios, distribuciones y operaciones** para garantizar que los productos lleguen a su destino de manera oportuna y rentable.

Gestión de proyectos e innovación

Estarás capacitado para **liderar proyectos que involucren la implementación de nuevas tecnologías y sistemas de producción**, asegurando que las empresas mantengan su competitividad y adaptabilidad en mercados cambiantes.

Responsabilidad social y sostenibilidad

Tu formación te permitirá **implementar prácticas empresariales sostenibles**, asegurando que las soluciones que desarrolles sean responsables con el medio ambiente y la comunidad.

¡Transforma el futuro de las organizaciones y conviértete en un líder en eficiencia con la UPLA!

Perfil del egresad@

La carrera de Ingeniería Industrial en la UPLA te prepara para ser un **profesional capaz de diseñar, mejorar y gestionar procesos en diferentes áreas productivas y de servicios**. A lo largo de tu formación, adquirirás los conocimientos necesarios para optimizar recursos, reducir costos y aumentar la eficiencia en empresas de diversos sectores, con un enfoque en la sostenibilidad y la innovación.

Como ingeniero industrial, serás un líder en la toma de decisiones estratégicas, analizando y mejorando procesos de producción, logística, calidad y gestión empresarial.

Tendrás la capacidad de **transformar organizaciones para que operen de manera más ágil, competitiva y responsable con el medio ambiente**.

Campo laboral



Gestión de procesos y mejora continua

Aplicarás técnicas de análisis y optimización para mejorar la eficiencia, reducir costos y elevar la calidad en la producción mediante herramientas como Six Sigma, Lean Manufacturing y análisis de flujo de trabajo.



Logística y gestión de la cadena de suministro

Diseñarás y gestionarás procesos logísticos para optimizar la distribución, inventarios y cadena de suministro, asegurando eficiencia, rentabilidad y calidad.



Gestión de proyectos

Como ingeniero industrial, liderarás proyectos de mejora, coordinarás equipos, gestionarás presupuestos y asegurarás el cumplimiento de plazos.



Análisis de calidad y control

Implementarás sistemas de gestión y control de calidad, asegurando el cumplimiento de estándares mediante análisis estadístico y técnicas de control.





Duración de la carrera

5 años

10 semestres académicos

Grado académico

Bachiller en Ingeniería Industrial

Título profesional

Ingeniero(a) Industrial

Modalidades de estudio

Presencial

Semipresencial

Distancia

Sede

Huancayo

Chanchamayo

Lo que aprenderás

MALLA CURRICULAR

Ciclo 01

- Actividades I: deporte y recreación
- Matemática superior
- Redacción y elocución
- Metodología del estudio universitario
- Herramientas digitales para el aprendizaje
- Análisis matemático I
- Introducción a la ingeniería industrial
- Taller I: dibujo en ingeniería
- Taller II: diseño asistido por computadora

Ciclo 02

- Actividades II: expresión artística
- Matemática vectorial
- Investigación formativa
- Relaciones interpersonales e interculturalidad
- Medio ambiente y desarrollo sostenible
- Análisis matemático II
- Taller III: procesos de metal mecánica
- Taller IV: máquinas y herramientas
- Mantenimiento industrial
- Gestión de proyectos PMI

Ciclo 03

- Técnicas de programación
- Psicología industrial
- Estadística
- Antropología
- Filosofía
- Economía general
- Química general
- Métodos numéricos
- Taller V: procesos en confecciones industriales
- Taller VI: procesos agroindustriales
- Prevención de riesgos laborales
- Implementación SSOMA

Ciclo 04

- Estadística inferencial
- Responsabilidad social universitaria
- Gestión y dirección de empresas
- Química industrial
- Investigación de operaciones I
- Taller VII: diseño de envases, empaques y embalajes
- Taller VIII: liderazgo
- Plan de contingencias y emergencias
- Six sigma

Ciclo 05

- Electricidad industrial
- Ingeniería de costos
- Legislación aplicada en SSOMA
- Ingles I
- Equipos industriales y mantenimiento
- Herramientas de gestión para la toma de decisiones
- Taller IX: identificación de peligros y la evaluación
- Taller X: innovación tecnológica
- Lean manufacturing
- Gestión por procesos

Ciclo 06

- Ingeniería de métodos
- Finanzas industriales
- Ingles II
- Electrónica industrial
- Ingeniería de materiales
- Investigación de operaciones II
- Taller XI: modelo canvas
- Taller XII: emprendimiento
- Metodología para la investigación
- Control estadístico de procesos

Ciclo 07

- Ingeniería de plantas
- Metodología para la investigación
- Control estadístico de procesos
- Logística industrial
- Procesos de manufactura
- Técnicas de simulación

Ciclo 08

- Automatización industrial I
- Planeamiento estratégico
- Sistema de gestión de la calidad
- Seguridad industrial
- Planeamiento y control de las operaciones
- Mercadotecnia industrial

Ciclo 09

- Gestión del talento humano
- Formulación y evaluación de proyectos
- Taller de investigación I
- Gestión ambiental
- Diseño de experimentos
- Sistemas integrados de producción
- Electivo I

Ciclo 10

- Automatización industrial II
- Tecnología industrial
- Ingeniería para el medio ambiente
- Taller de investigación II
- Ética en ingeniería industrial
- Electivo II

ESCANEA ESTE QR
y accede al:
**TEST DE
ORIENTACIÓN
VOCACIONAL**



Escanea el QR
para inscribirte
en línea:



Sede central Huancayo:

Av. Giráldez N° 230 | Jr. Lima N° 182

☎ 964 256 164 | ☎ 964 256 100

Filial Chanchamayo:

Av. Fray Dionisio Ortiz S/N
Pampa del Carmen - La Merced

☎ 964 256 135 | ☎ 964 256 182



www.admision.upla.edu.pe