



UNIVERSIDAD  
RICARDO PALMA

URP

LICENCIAMIENTO INSTITUCIONAL  
RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N° 040-2016-SUNEDU/CD



# Ingeniería Industrial

Acreditada por:



Reconocimiento de:



## ¿Por qué estudiar Ingeniería Industrial en al URP?

Somos una Universidad  
Licenciada por SUNEDU



Lo que te brinda confianza,  
credibilidad y garantía  
asegurándote que recibirás las  
mejores condiciones  
académicas.

Experiencia en la formación  
de Ingenieros Industriales



Formamos ingenieros  
industriales desde 1980,  
contamos con más de dos mil  
egresados que aportan a los  
sistemas productivos a nivel  
nacional e internacional.

Experiencia vivencial en  
procesos empresariales



Simularás procesos y roles funcionales en planeamiento,  
ejecución de la producción gestión de materiales,  
almacenes, ventas, distribución y otros, utilizando un  
Sistema ERP (Planeamiento de los Recursos Empresariales)

Estamos acreditados  
por ICACIT y ABET



El proceso de formación  
profesional que recibirás  
cuenta con la certificación de  
calidad que asegura tu  
empleabilidad y éxito  
profesional.

Formación para un mundo  
globalizado



Serás un ingeniero industrial  
preparado para un mercado  
laboral sin fronteras, con  
adaptación al cambio para  
aprovechar retos y  
oportunidades de la era  
globalizada.

Recibes una formación  
integral



Serás formado como  
profesional con un enfoque  
científico, técnico Y  
humanístico de la mano con  
los valores y la ética.

Laboratorios y talleres  
especializados



Llevarás la teoría a la práctica  
simulando procesos de  
manufactura en nuestros  
laboratorios con tecnología de  
punta del siglo XXI.



Informes e Inscripciones:

OFICINA DE ADMISIÓN

Av. Benavides 5440 – Santiago de Surco, Lima – Perú  
Telf. 708-0000 anexo 0603 [postula@urp.edu.pe](mailto:postula@urp.edu.pe)

[www.urp.edu.pe](http://www.urp.edu.pe)



981 411 142



# Ingeniería Industrial



## ¿Qué es la Ingeniería Industrial?

Es una rama de la ingeniería que se dedica al diseño, implementación y control de los sistemas productivos, buscando la optimización de los procesos e incremento de la productividad en las empresas.

**SÉ UN INGENIERO INDUSTRIAL  
PREPARADO PARA UN MERCADO  
LABORAL SIN FRONTERAS**

## Competencias del Ingeniero Industrial URP

- Solución de problemas de ingeniería
- Diseño de ingeniería
- Comunicación
- Comportamiento ético
- Trabajo en equipo
- Experimentación
- Aprendizaje permanente
- Gestión de proyectos

## ELECTIVOS:

Derecho Empresarial	3
Gestión Estratégica de Operaciones	3
Ingeniería en Innovación y Emprendimiento	3
Estandarización de Procesos	3
Ventas Industriales	3
Análisis de Negocios	3
Gestión por Competencias y Empleabilidad	3
Ingeniería de Envases y Embalajes	3
Optimización Empresarial	3
Software Integrado de Manufactura	3
Ingeniería de procesos Agro Industriales	3
Lean Six Sigma	3

## ¿En qué trabajarás?

Liderarás organizaciones de todos los sectores de bienes y servicios, sean empresas privadas o instituciones del sector público, desempeñándote como ingeniero de procesos, ingeniero de calidad, ingeniero de mantenimiento, ingeniero de costos, ingeniero de producción, ingeniero en logística, ingeniero de proyectos, ingeniero de servicios, ingeniero de planeamiento, comercial y otros.

Siendo tu verdadero desafío profesional el liderar procesos de transformación en las organizaciones y afrontar el cambio requerido para adaptarse y trabajar en nuevos entornos conectados a la Industria 4.0.

**Grado Académico: Bachiller en Ingeniería Industrial**

**Título Profesional: Ingeniero Industrial**

**Duración: 10 semestres académicos – 5 años**

## Certificaciones Intermedias:

- Asistente de Mejora de Procesos
- Asistente de Gestión de Calidad

Nivel I	Nivel II	Nivel III	Nivel IV	Nivel V	Nivel VI	Nivel VII	Nivel VIII	Nivel IX	Nivel X
Créditos: 17	Créditos: 22	Créditos: 21	Créditos: 18	Créditos: 21	Créditos: 18	Créditos: 19	Créditos: 22	Créditos: 20	Créditos: 22
Actividades Artísticas y Deportivas 1 Cr.	Taller de Interpretación y Redacción de Textos 2 Cr.	Globalización e Integración 3 Cr.	Fundamentos de Economía 3 Cr.	Ingeniería de Costos y Presupuestos 4 Cr.	Ingeniería Financiera 3 Cr.	Ingeniería Económica 4 Cr.	Diseño y Evaluación de Proyectos de Inversión 4 Cr.	Gestión de Proyectos de Ingeniería 3 Cr.	Electivo 3 Cr.
Taller de Métodos del Estudio Universitario 2 Cr.	Filosofía y Ética 3 Cr.	Realidad Nacional 3 Cr.							Electivo 3 Cr.
Taller de Argumentación Oral y Escrita 2 Cr.	Formación Histórica del Perú 2 Cr.	Algoritmos Computacionales 2 Cr.	Minería de Datos 3 Cr.	Lenguajes de Programación 4 Cr.	Investigación de Operaciones 4 Cr.	Modelamiento y Simulación de Procesos 4 Cr.	Ingeniería de Procesos Empresariales 4 Cr.	Electivo 3 Cr.	Electivo 3 Cr.
Introducción a la Ingeniería Industrial 4 Cr.	Psicología General 2 Cr.	Administración Industrial 3 Cr.	Ingeniería de Procesos Industriales 4 Cr.	Ingeniería de Métodos 4 Cr.	Ingeniería de Métodos II 4 Cr.	Logística y Cadena de Suministro 4 Cr.	Planeamiento y Control de Operaciones 4 Cr.	Marketing e Investigación de Mercados Industriales 4 Cr.	Gestión del Talento Humano y Reingeniería Organizacional 4 Cr.
Matemáticas 3 Cr.	Matemática I 3 Cr.	Matemática II 4 Cr.	Estadística y Probabilidades 3 Cr.	Estadística Inferencial 3 Cr.	Diseño de Experimentos 3 Cr.	Control Estadístico de la Calidad 3 Cr.	Teoría y Metodología de la Investigación 3 Cr.	Taller de Investigación I 3 Cr.	Taller de Investigación II 3 Cr.
	Física I 4 Cr.	Física II 4 Cr.	Ingeniería Mecánica Eléctrica 3 Cr.	Ingeniería de Materiales 3 Cr.					Deontología para Ingeniería 3 Cr.
Química 3 Cr.	Química Industrial 4 Cr.	Recursos Naturales y Medio Ambiente 2 Cr.					Sistemas de Gestión de Calidad 3 Cr.	Seguridad y Salud en el Trabajo 3 Cr.	Gestión Ambiental y Responsabilidad Social 3 Cr.
Inglés I 2 Cr.	Inglés II 2 Cr.		Dibujo en Ingeniería 2 Cr.	Diseño Asistido por Computadora 3 Cr.	Tecnología Básica de Fabricación 4 Cr.	Ingeniería de Planta y Mantenimiento 4 Cr.	Manufactura Asistida por Computadora 4 Cr.	Automatización Industrial 4 Cr.	

PEB
Ciencias Básicas
Operaciones
Planeamiento
Gestión
Investigación
Sistemas
Ciencias de la Ingeniería
Cursos Electivos