



Universidad  
**Ricardo Palma**

**URP**

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



# Ingeniería Industrial

Acreditada por:



Agencias reconocidas por:



**Sineace**

## ¿Por qué estudiar ingeniería industrial en la 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 agencias  
reconocidas por SINEACE



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 [postula@urp.edu.pe](mailto:postula@urp.edu.pe)

Conoce más en: @urpalma



urpalma YouTube

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



# Ingeniería Industrial



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

## ¿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.

## Competencias del Ingeniero Industrial URP

- a) Diseño en Ingeniería
- b) Solución de Problemas de Ingeniería
- c) Gestión de Proyectos
- d) Dominio de las Ciencias
- e) Experimentación y Pruebas
- f) Comunicación
- g) Trabajo en Equipo
- h) Aprendizaje para Toda la Vida
- i) Perspectiva Local y Global
- j) Valoración Ambiental
- k) Responsabilidad Ética y Profesional



**UNIVERSIDAD RICARDO PALMA**  
Facultad de Ingeniería

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX	Semestre X
Créditos: 19	Créditos: 23.5	Créditos: 19.5	Créditos: 18.5	Créditos: 20.5	Créditos: 20.5	Créditos: 21.0	Créditos: 19.0	Créditos: 19.5	Créditos: 19.0
Actividades Artísticas y Deportivas EB0001 1 Cr.	Psicología General EB0006 2 Cr.	Recursos Naturales y Medio Ambiente EB0011 2 Cr.	Fundamentos de Economía IN0402 3 Cr.	Administración Industrial IN0502 3 Cr.	Ingeniería de Costos y Presupuestos IN0602 4 Cr.	Ingeniería Económica IN0702 3 Cr.	Ingeniería Financiera IN0802 3 Cr.	Ingeniería en Logística y Cadena de Suministros IN0902 4 Cr.	Marketing y Negocios Internacionales IN1002 4 Cr.
Taller de Métodos de Estudio Universitario EB0002 2 Cr.	Lógica y Filosofía EB0007 3 Cr.	Realidad Nacional EB0012 3 Cr.							
Taller de Comunicación Oral y Escrita I EB0003 2 Cr.	Taller de Comunicación Oral y Escrita II EB0008 2 Cr.	Historia de la Civilización EB0013 3 Cr.						Electivo 3 Cr.	Electivo 3 Cr.
Inglés I EB0005 2 Cr.	Inglés II EB0009 2 Cr.								Electivo 3 Cr.
Matemática EB0014 3 Cr.	Matemática I ACM001 3 Cr.	Matemática II ACM002 4 Cr.	Estadística y Probabilidades ACM005 3 Cr.	Ingeniería de Métodos I IN0503 4 Cr.	Ingeniería de Métodos II IN0603 4 Cr.	Ingeniería de Planta IN0703 3 Cr.	Planeamiento y Control de Operaciones IN0803 3.5 Cr.	Taller de Investigación en Ingeniería I IN1004 3 Cr.	Taller de Investigación en Ingeniería II IN1003 3 Cr.
Introducción a la Ingeniería Industrial IN0105 3 Cr.	Formación Histórica del Perú EB0010 2 Cr.					Electivo 2 Cr.	Teoría y Metodología de la Investigación en Ingeniería AC1001 3 Cr.		
Química Básica ACQ001 3 Cr.	Química Orgánica IN0201 3 Cr.		Termodinámica Aplicada IN0405 3 Cr.	Ingeniería de Procesos Industriales IN0501 4 Cr.	Control Estadístico de la Calidad IN0601 3 Cr.	Sistema de Gestión de la Calidad IN0701 3.5 Cr.	Seguridad Industrial IN0801 3 Cr.	Ingeniería Ambiental IN0901 3 Cr.	Diseño y Evaluación de Proyectos de Ingeniería IN1001 3 Cr.
	Programación de Computadoras ACP001 3.5 Cr.	Base de Datos y Programación Web IN0301 3.5 Cr.	Desarrollo de Software IN0404 3.5 Cr.	Investigación Operativa IN0506 3.5 Cr.	Diseño de Experimentos IN0606 3 Cr.	Modelamiento y Simulación de Procesos IN0705 3.5 Cr.	Ingeniería de Procesos Empresariales IN0805 2.5 Cr.	Software Integrado de Manufactura IN0905 2.5 Cr.	
			Dibujo en Ingeniería ACG001 2 Cr.	Diseño Geométrico IN0505 3 Cr.	Diseño Asistido por Computadora IN0605 3.5 Cr.	Tecnología Básica de Fabricación IN0704 3 Cr.	Manufactura Asistida por Computadora IN0804 4 Cr.	Automatización Industrial IN0903 4 Cr.	
Física Básica ACF001 3 Cr.	Física I ACF002 3 Cr.	Física II ACF003 4 Cr.	Electricidad y Electrónica Industrial IN0403 4 Cr.	Ingeniería Mecánica IN0504 3 Cr.	Resistencia de Materiales IN0604 3 Cr.	Ingeniería de Materiales IN0706 3 Cr.			

Aprobado con:  
Acuerdo de Consejo Universitario No 0965-2019  
Acuerdo del Consejo de Facultad No 161-2018-CFI

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

## ¿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 logística, ingeniero de proyectos, ingeniero de servicios, ingeniero de planeamiento, etc.

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

Grado Académico : **Bachiller en Ingeniería Industrial**  
Título Profesional : **Ingeniero Industrial**

Duración: 10 semestres académicos – 5 años