

DIPLOMAS DE ESPECIALIDAD EN

- Sistemas de Calidad
- Logística Avanzada
- Innovación Tecnológica
- Sostenibilidad Ambiental
- Tecnología e Innovación Textil
- Gestión de Proyectos
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Modelamiento y Optimización de Procesos
- Ingeniería Comercial
- Tecnología e Innovación de Alimentos

Para egresar de la Carrera de Ingeniería Industrial, se debe acreditar el conocimiento del idioma inglés, francés, alemán, italiano o portugués a nivel intermedio culminado mediante la presentación de un certificado expedido por institutos reconocidos por la Universidad de Lima.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

La Carrera de Ingeniería Industrial proporciona al estudiante los conocimientos para planificar, organizar y gestionar los procesos de producción de bienes y servicios en una empresa. El ingeniero industrial egresado de nuestra Carrera podrá desempeñarse eficientemente en cualquier sistema empresarial y generar actividades económicas en los sectores industrial, comercial y de servicios, proponiendo así una cultura de diseño, mejora continua, optimización e innovación de procesos.



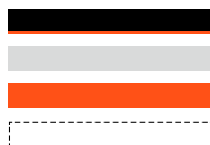
UNIVERSIDAD
DE LIMA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X
Matemática Básica ⁵	Cálculo I ⁵	Cálculo II ⁴	Cálculo III ⁴	Taller de Liderazgo ²	Gestión de la Calidad / Quality Management ⁴	Diseño de Instalaciones ⁴	Simulación de Procesos ³	Gestión de la Cadena de Suministro / Supply Chain Management ⁴	Gestión para la Toma de Decisiones / Management Decision Making ³
Metodologías de Investigación ³	Álgebra Lineal ³	Introducción al Análisis de Procesos ³	Química Industrial ⁴	Mecánica ⁴	Diseño del Trabajo ⁴	Administración Financiera ³	Planeamiento y Control de Operaciones ⁴	Gestión de Mantenimiento ³	Gestión del Capital Humano ³
Desarrollo Personal y Social ³	Procesos Sociales y Políticos ³	Herramientas Informáticas ³	Gestión Contable ²	Ingeniería Eléctrica ³	Ingeniería Económica ²	Ética y Responsabilidad Social ³	Gerencia Estratégica / Strategic Management ³	Seguridad y Salud Ocupacional ³	Comercio Internacional / Global Commerce ³
Lenguaje y Comunicación I ⁵	Economía y Empresa ³	Taller de Creatividad e Innovación ²	Organización de Empresas / Business Organization ³	Gestión Ambiental / Environmental Management ³	Marketing Estratégico / Strategic Marketing ³	Máquinas e Instrumentos ⁴	Formulación y Evaluación de Proyectos ³	Proyecto de Investigación I ⁴	Proyecto de Investigación II ³
Globalización y Realidad Nacional ³	Lenguaje y Comunicación II ³	Física I ⁴	Física II ⁴	Termodinámica ⁴	Operaciones y Procesos Unitarios ⁴	Tecnología Industrial ⁴	Diagnóstico y Mejora Empresarial ³	Gestión de Proyectos ³	Logística Avanzada ³
Ética Cívica ¹	Temas de Filosofía ³	Dibujo de Ingeniería ³	Estadística y Probabilidad I ³	Estadística y Probabilidad II ³	Investigación de Operaciones I ³	Investigación de Operaciones II ³	Automatización Industrial ³	Taller de Procesos ERP / ERP Process Workshop ³	Prácticas en Auditorías de Gestión ³
		Química General ⁴		Costeo de Operaciones ²	Desarrollo Sostenible ³	Materiales Industriales ³	Análisis Predictivo ³	Manufactura Esbelta / Lean Manufacturing ³	Gestión de Riesgos Laborales ³
					Gestión Comercial ³		Taller de Habilidades Gerenciales ³	Juego de Negocios ³	Competitividad Industrial ³
					Gestión de Recursos Naturales ³		Tecnología e Innovación Textil ³	Gestión de Operaciones de Servicios ³	Herramientas de Marketing Digital ³
							Tecnología de Alimentos ³	Taller de Innovación Tecnológica ³	Patentes, Marcas y Franquicias ³
							Tecnologías Limpias / Clean Technologies ³	Diseño y Desarrollo en Textiles y Confecciones ³	Taller de Procesos Logísticos ³
							Taller de Mejora de Procesos ³	Sistema de Acarreo de Materiales ³	Transformación Digital en la Organización ³
							Taller de Ergonomía Integral ³		Diseño e Innovación Industrial ³
							Diseño y Desarrollo de Productos Alimenticios ³		Gestión de Operaciones en la Industria Textil ³
Créditos obligatorios 20	Créditos obligatorios 20	Créditos obligatorios 23	Créditos obligatorios 20	Créditos obligatorios 21	Créditos obligatorios 20	Créditos obligatorios 21	Créditos obligatorios 19	Créditos obligatorios 14	Créditos obligatorios 12

Asignaturas obligatorias del Programa de Estudios Generales
 Asignaturas obligatorias de la Carrera de Ingeniería Industrial
 Asignaturas electivas de la Carrera de Ingeniería Industrial
 Asignaturas comunes entre carreras de la Facultad*



Resumen de créditos	Créditos	Carácter
Estudios Generales	40	Obligatorio
Facultad	150	Obligatorio
Total electivos	15	Electivo
Total créditos	205	

Sujeto a cambio curricular.



UNIVERSIDAD DE LIMA

*La Facultad de Ingeniería y Arquitectura comprende las carreras de Arquitectura, Ingeniería Civil, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas.