



DIPLOMAS DE ESPECIALIDAD EN

- Gestión en Innovación Tecnológica
- Lean Manufacturing
- Supply Chain Management
- Inteligencia de Negocios
- Industria Sostenible
- Ingeniería Empresarial
- Gestión de Proyectos

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 forma profesionales íntegros, capaces de gestionar empresas eficientemente gracias a su cultura de innovación, sus habilidades y su conocimiento de tecnologías sostenibles. Su formación en nuestra Universidad les permite ser especialistas en procesos y liderar organizaciones, con un desempeño profesional basado en principios morales y éticos, un compromiso con la competitividad empresarial y una visión orientada al desarrollo de la sociedad.

Los graduados de la Carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad de Lima presentan:

- Formación integral en innovación, diseño y gestión de procesos que agregan valor en todo tipo de organización.
- Desarrollo de una visión tecnológica para la solución de problemas empresariales, apoyada en los laboratorios que dan soporte permanente a nuestro programa.
- Formación con visión empresarial.



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	Estadística y Probabilidad 3	Diseño de Experimentos 3	Investigación de Operaciones I 3	Investigación de Operaciones II 3	Simulación de Procesos 3	Gestión de la Cadena de Suministro / Supply Chain Management 4	Proyecto de Investigación II 3
Metodologías de Investigación 3	Álgebra Lineal 3	Herramientas de Análisis de Datos 3	Cálculo III 4	Costeo de Operaciones 2	Gestión de la Calidad / Quality Management 4	Diseño de Instalaciones 4	Planeamiento y Control de Operaciones 4	Proyecto de Investigación I 4	Gestión del Capital Humano 3
Desarrollo Personal y Social 3	Economía y Empresa 3	Introducción al Análisis de Procesos 3	Gestión Contable 2	Ánalisis Estratégico de Mercado / Strategic Market Analysis 3	Taller de Liderazgo 2	Administración Financiera 3	Gerencia Estratégica / Strategic Management 3	Seguridad y Salud Ocupacional 3	Logística Avanzada 3
Lenguaje y Comunicación I 5	Lenguaje y Comunicación II 3	Taller de Creatividad e Innovación 2	Organización de Empresas / Business Organization 3	Diseño del Trabajo 4	Ingeniería Económica 2	Ética y Responsabilidad Social 3	Seminario de Investigación 3	Ánalisis Predictivo 3	Comercio Internacional / International Trade 3
Globalización y Realidad Nacional 3	Procesos Sociales y Políticos 3	Dibujo de Ingeniería 3	Física II 4	Ingeniería Eléctrica 3	Taller de Innovación en Ingeniería 3	Máquinas e Instrumentos 4	Formulación y Evaluación de Proyectos 3	Gestión de Operaciones de Servicios 3	Transformación Digital en la Organización 3
Ética Cívica 1	Temas de Filosofía 3	Física I 4	Química Industrial 4	Mecánica 4	Operaciones y Procesos Unitarios 4	Tecnología Industrial 4	Tecnología de Alimentos 3	Taller de Procesos ERP / ERP Process Workshop 3	Prácticas en Auditorías de Gestión 3
		Química General 4		Termodinámica 4	Gestión Ambiental / Environmental Management 3		Aprendizaje de Máquina / Machine Learning 3	Gestión de Proyectos 3	Dirección en Implementación de Proyectos 3
							Taller de Habilidades Gerenciales 3	Taller de Procesos Logísticos 3	Dirección de Operaciones 3
							Taller de Mejora de Procesos 3	Manufactura Ebselta / Lean Manufacturing 3	Patentes, Marcas y Franquicias 3
							Taller de Ergonomía Integral 3	Juego de Negocios 3	Herramientas de Marketing Digital 3
							Gestión de la Demanda 3	Gestión de Mantenimiento 3	Tecnologías Limpias / Clean Technologies 3
							Desarrollo Sostenible 3	Metodologías Ágiles 3	Tecnología e Innovación Textil 3
							Sistema de Acarreo de Materiales 3	Diseño e Innovación Industrial 3	Aprendizaje en Automatización / Automatic Learning 3
							Gerencia B2B 3	Diseño y Desarrollo en Textiles y Confecciones 3	
							Gestión y Análisis de Datos para la Toma de Decisiones / Data Management and Analysis for Decision Making 3	Diseño y Desarrollo de Productos Alimenticios 3	
							Gestión Comercial 3	Diseño de Envases, Empaques y Embalajes 3	
							Manufactura Inteligente 3		
							Evaluación de Proyectos Sostenibles 3		

Créditos obligatorios 20

Créditos obligatorios 20

Créditos obligatorios 23

Créditos obligatorios 20

Créditos obligatorios 23

Créditos obligatorios 21

Créditos obligatorios 21

Créditos obligatorios 16

Créditos obligatorios 11

Créditos obligatorios 6

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*



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

Resumen de créditos

	Créditos	Carácter
Estudios Generales	40	Obligatorio
Facultad	141	Obligatorio
Total electivos	24	Electivo
Total créditos	205	

Sujeto a cambio curricular.



UNIVERSIDAD
DE LIMA