



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 los institutos reconocidos por la Universidad de Lima.

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería

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.



INGENIERÍA INDUSTRIAL Facultad de Ingeniería

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	Análisis 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	Análisis 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 Esbelta / 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*



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

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

Sujeto a cambio curricular.

