

Ingeniería Industrial

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS: Inglés/Computación

I	Pensamiento Lógico	Competencia Comunicativa	Introducción a la Ingeniería Industrial	Fundamentos de Gestión de Organizaciones y Emprendimiento	Matemática I	Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia	
II	Cátedra Vallejo	Matemática II	Química	Economía General	Física	Tutoría II: Identidad Institucional	
III	Ingeniería Gráfica	Matemática III	Contabilidad General y Financiera	Materiales de Ingeniería	Tutoría III: Protagonista del Cambio	Actividades Integradoras I: Expresión Escénica	*Experiencia curricular electiva
IV	Técnicas e Instrumentos para la Investigación	Costos y Presupuestos	Termodinámica	Estudio del Trabajo	Electrónica y Electricidad	Tutoría IV: Empatía	Actividades Integradoras II: Expresión Creativa
V	Metodología de la Investigación Científica	Ergonomía	Procesos Industriales	Ingeniería Económica y Finanzas	Investigación de Operaciones	Tutoría V: Responsabilidad Ecológica	Actividades Integradoras III: Expresión Transformadora
VI	Supply Chain Management	Estadística Aplicada	Herramientas para la Toma de Decisiones	Diseño y Gestión de Plantas Industriales	Tutoría VI: Liderazgo Transformacional	*Experiencia curricular electiva	
VII	Filosofía y Ética	Ingeniería de Producto	Occupational Health and Safety	Dirección Táctica de Operaciones	Ingeniería de Mantenimiento	Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales	
VIII	Constitución y Derechos Humanos	Total Quality Management	Gestión de Proyectos	Dirección Estratégica de Operaciones	Automatización de Procesos Industriales	Tutoría VIII: Proyecto Profesional	
IX	Diseño del Proyecto de Investigación	Práctica Preprofesional Terminal I					
X	Desarrollo del Proyecto de Investigación	Práctica Preprofesional Terminal II					

*Experiencias curriculares electivas: Creatividad e Innovación / Cultura Empresarial / Emprendimiento para el Desarrollo Sostenible / Liderazgo para el Emprendimiento / Plan de Negocios

CERTIFICACIONES INTERMEDIAS:
V: Asistente de Producción / VIII: Analista de Operaciones

ESCUELA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

GRADO:
Bachiller en
Ingeniería
industrial



TÍTULO:
Ingeniero
Industrial



DURACIÓN:
10 ciclos
académicos

El análisis, diseño, programación y control de los sistemas productivos y logísticos para la generación de bienes o servicios son los pilares de la Ingeniería Industrial, una herramienta interdisciplinaria que asegura una gestión eficiente, segura y de calidad.

La Ingeniería Industrial es una disciplina que diseña, implementa, gestiona y optimiza sistemas productivos de bienes y servicios, desarrollando investigación, bajo un enfoque basado en emprendimiento, la innovación y creatividad, para la satisfacción de las necesidades de la humanidad de manera sostenible, respetando los principios éticos y de responsabilidad social, protegiendo el entorno natural para un desarrollo sostenible.

