

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Estudia en: • Lima Centro • Lima Norte • San Juan de Lurigancho • Lima Sur • Ate

	MÓDULO 1	MÓDULO 2
CICLO 1 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Introducción a la Ingeniería y a los Procesos Industriales ■ Introducción a la Matemática para Ingeniería ■ Comprensión y Redacción de Textos 1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Química General ■ Investigación Académica ■ Inglés 1
CICLO 2 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dibujo para Ingeniería ■ Cálculo Aplicado a la Física 1 ■ Inglés 2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Matemática para Ingenieros 1 ■ Química Inorgánica ■ Comprensión y Redacción de Textos 2
CICLO 3 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dibujo CAD ■ Cálculo Aplicado a la Física 2 ■ Principios de Algoritmos 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Matemática para Ingenieros 2 ■ Estadística Descriptiva y Probabilidades ■ Ciudadanía y Reflexión Ética ■ Inglés 3
CICLO 4 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Físicoquímica ■ Cálculo Aplicado a la Física 3 ■ Individuo y Medio Ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cálculo para la Toma de Decisiones ■ Estadística Inferencial ■ Problemas y Desafíos en el Perú Actual ■ Inglés 4
CICLO 5 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ergonomía y Estudio del Trabajo ■ Microeconomía ■ Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistencia de Materiales ■ Contabilidad General ■ Procesos para Ingeniería ■ Legislación Empresarial
CICLO 6 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Operaciones Unitarias y Procesos Industriales ■ Disposición de Planta ■ Macroeconomía ■ Curso Integrador 1: Escuela de Industrial^(*) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Costos y Presupuestos ■ Gestión de Recursos Humanos ■ Electivo 1
CICLO 7 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tecnología Industrial ■ Ingeniería Económica ■ Investigación Operativa 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestión de Operaciones ■ Administración y Organización de Empresas ■ Gestión por Procesos ■ Herramientas de Calidad
CICLO 8 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Marketing ■ Planeamiento y Control de Operaciones ■ Electivo 2 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Planeamiento Estratégico ■ Sistemas de Gestión de Calidad ■ Teoría de Decisiones ■ Electivo 3
CICLO 9 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestión de Mantenimiento ■ Seguridad y Salud Ocupacional ■ Simulación ■ Formación para la Investigación - Industrial^(*) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Logística ■ Formulación y Evaluación de Proyectos
CICLO 10 >	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formación para la Empleabilidad ■ Gestión de Proyectos ■ Seminario de Investigación - Industrial^(*) ■ Curso Integrador 2: Emprendimiento Industrial^(*) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gestión de la Cadena de Abastecimiento ■ Ética Profesional ■ Gestión del Medio Ambiente

TU RUTA PARA EL ASCENSO

Certificaciones Progresivas (**)

A partir del 3° ciclo

Tutor STEM: Química

A partir del 4° ciclo

Tutor STEM: Dibujo Técnico

Tutor STEM: Física

Tutor STEM: Matemática

A partir del 10° ciclo

Especialista Junior Trinorma ISO

Formación por Competencias

- General
- Básica para Ingeniería
- Especializada
- Cursos Integradores y de Investigación
- Complementaria

- **Competencia 1:**
Diseño de Sistemas y Procesos
- **Competencia 2:**
Herramientas y Métodos Cuantitativos
- **Competencia 3:**
Gestión de Operaciones
- **Competencia 4:**
Gestión de Proyectos

Malla Curricular vigente a partir de enero 2018, sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente.

Se puede llevar un máximo de 4 cursos por módulo. La asignación de cursos puede variar.

(*) Se estudiará en el Módulo 1 y 2.

(**) Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad.