

# ¡Conviértete en un profesional de éxito! Ingeniería Industrial



**Mi Primer Paso Laboral**  
Consigue tu primer trabajo



**CICLO 1**

- Introducción a la Ingeniería y a los Procesos Industriales
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Química General
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Investigación Académica
- Inglés 1



**CICLO 2**

- Química Inorgánica
- Dibujo para Ingeniería
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Matemática para Ingenieros 1
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Inglés 2



**CICLO 3**

- Dibujo CAD
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Principios de Algoritmos
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Inglés 3



**1ª Certificación**  
Tutor STEM - Química



**CICLO 4**

- Físicoquímica
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Estadística Inferencial
- Individuo y Medio Ambiente
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Inglés 4



**CICLO 5**

- Resistencia de Materiales
- Microeconomía
- Contabilidad General
- Legislación Empresarial
- Ergonomía y Estudio del Trabajo
- Procesos para Ingeniería
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones



**Ruta Laboral Online**  
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad

**5ª Certificación**  
Excel Intermedio

**CICLO 6**

- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales
- Macroeconomía
- Costos y Presupuestos
- Gestión de Recursos Humanos
- Disposición de Planta
- Curso Integrador 1: Escuela de Industrial
- Electivo 1



**CICLO 7**

- Tecnología Industrial
- Gestión de Operaciones
- Administración y Organización de Empresas
- Gestión por Procesos
- Ingeniería Económica
- Herramientas de Calidad
- Investigación Operativa



**Top 10**  
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país

**CICLO 8**

- Planeamiento y Control de Operaciones
- Marketing
- Planeamiento Estratégico
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Teoría de Decisiones
- Electivo 2
- Electivo 3



**CICLO 9**

- Logística
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Gestión de Mantenimiento
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Formación para la Investigación - Industrial
- Simulación



**¡Lo lograste!**

- **Bachiller en Ingeniería Industrial**
- **Título Profesional de Ingeniero Industrial**

**6ª Certificación**  
Especialista Trinorma ISO

**CICLO 10**

- Gestión de la Cadena de Abastecimiento
- Gestión de Proyectos
- Formación para la Empleabilidad
- Ética Profesional
- Gestión del Medio Ambiente
- Seminario de Investigación - Industrial
- Curso Integrador 2: Emprendimiento Industrial

## ¿QUÉ SON CURSOS INTEGRADORES?

En el Curso Integrador 1 diseña el almacén de un producto asignado, desde los planos 2D y 3D hasta el proceso y programa de producción. Luego, en el Curso Integrador 2 elabora un plan de negocio en un equipo interdisciplinario con todas las demás Ingenierías.



Certificaciones  
Cursos Integradores y de Investigación

Programas de Empleabilidad

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria

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