

Malla Curricular **UTP** Ingeniería Industrial

Programa Empleabilidad

Primer Empleo:
Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Generación TOP:
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

Ruta Laboral Virtual:
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Impulsa:
Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial.

Certificaciones Progresivas

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando tu carrera.

Inglés

Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.

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.

Leyenda

- Formación General
- Formación Especializada
- Inglés
- Certificaciones Progresivas
- Programas de Empleabilidad
- Curso Integrador
- Formación Básica para Ingenierías
- 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



¡Estudia cursos de la carrera desde el **primer ciclo!**

01

Programa PRIMER EMPLEO

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería y Procesos Industriales (P)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería (P)
- Química General (P)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 (P)
- Individuo y Medio Ambiente (V)
- Inglés 1 (V)

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

02

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

1era Certificación

Asistente de docencia en Química

03

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

04

- Fisicoquímica (P)
- Cálculo Aplicado a la Física 3 (P)
- Cálculo para la Toma de Decisiones (P)
- Estadística Inferencial (P)
- Investigación Académica (V)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual (P)
- Inglés 4 (V)

- 2da Certificación: Asistente de docencia en Dibujo Técnico
- 3ra Certificación: Asistente de docencia en Física
- 4ta Certificación: Asistente de docencia en Matemática

05

06

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

5ta Certificación

Asesor en Excel Intermedio

07

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

Programa GENERACIÓN TOP

- Planeamiento y Control de Operaciones (P)
- Marketing (P)
- Planeamiento y Control de Operaciones (P)
- Sistemas de Gestión de Calidad (V)
- Gestión de Mantenimiento (P)
- Teoría de Decisiones (P)
- Electivo 2

08

09

Programa IMPULSA

- Logística (P)
- Formulación y Evaluación de Proyectos (P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva (P)
- Seguridad y Salud Ocupacional (P)
- Simulación (P)
- Formación para la Investigación - Industrial (P)

10

- Gestión de la Cadena de Abastecimiento (P)
- Ética Profesional (P)
- Gestión de Proyectos (V)
- Gestión del Medio Ambiente (P)
- Formación para la Empleabilidad (V)
- Taller de Investigación - Industrial (P)
- Curso Integrador 2: Emprendimiento (P)
- 6ta Certificación Especialista en Trínoma ISO

¡LO LOGRASTE!

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

¿Deseas más información?
Visítanos aquí:



*Malla curricular sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Prácticas preprofesionales necesarias para egresar: 360 horas. Los ingresantes podrán ser exonerados de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción, según lo establecido en la Guía del Ingresante. Los cursos de nivelación son previos a los de carrera. Tienen una equivalencia en créditos, pero no se computan en el cálculo del total de créditos. La Universidad podrá asignar a sus estudiantes horas lectivas en línea de acuerdo a disponibilidad, capacidad o metodología de enseñanza. Curso presencial (P) o curso virtual (V). Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma Canvas.