

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

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

6ta Certificación Especialista en Trínoma ISO

¡LO LOGRASTE!

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



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

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

01

Programa PRIMER EMPLEO

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

02

- 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

1era Certificación Tutor STEM de Química

03

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

2da Certificación: Tutor STEM de Dibujo Técnico

3ra Certificación: Tutor STEM de Física
4ta Certificación: Tutor STEM de Matemática

04

- Fisicoquímica
- 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

05

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

5ta Certificación Excel Intermedio

06

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

Programa GENERACIÓN TOP

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

07

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

Programa IMPULSA

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

08

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

¿Deseas más información? Visítanos aquí:



Carrera acreditada por Sineace

*Malla curricular vigente para el 2022 Ciclo - Marzo, 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.