

CICLO 01

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

CICLO 02

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

CICLO 03

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

CICLO 04

- Físicoquímica ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 3 ^(P)
- Cálculo para la Toma de Decisiones ^(P)
- Estadística Inferencial ^(P)
- Individuo y Medio Ambiente ^(P)
- Problemas y Desafíos en el Perú ^(P/V)
- Inglés 4 ^(V)

CICLO 05

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

Malla curricular **UTP** Ingeniería Industrial

PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD DESDE EL PRIMER CICLO

- Primer Empleo
- Ruta Laboral Virtual
- Generación Top
- Impulsa
- Egresa con Potencial

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.

Certificación
Asistente de docencia en Dibujo Técnico

Certificación
Asistente de docencia en Física

Certificación
Asistente de docencia en Matemática

Certificación
Excel Intermedio

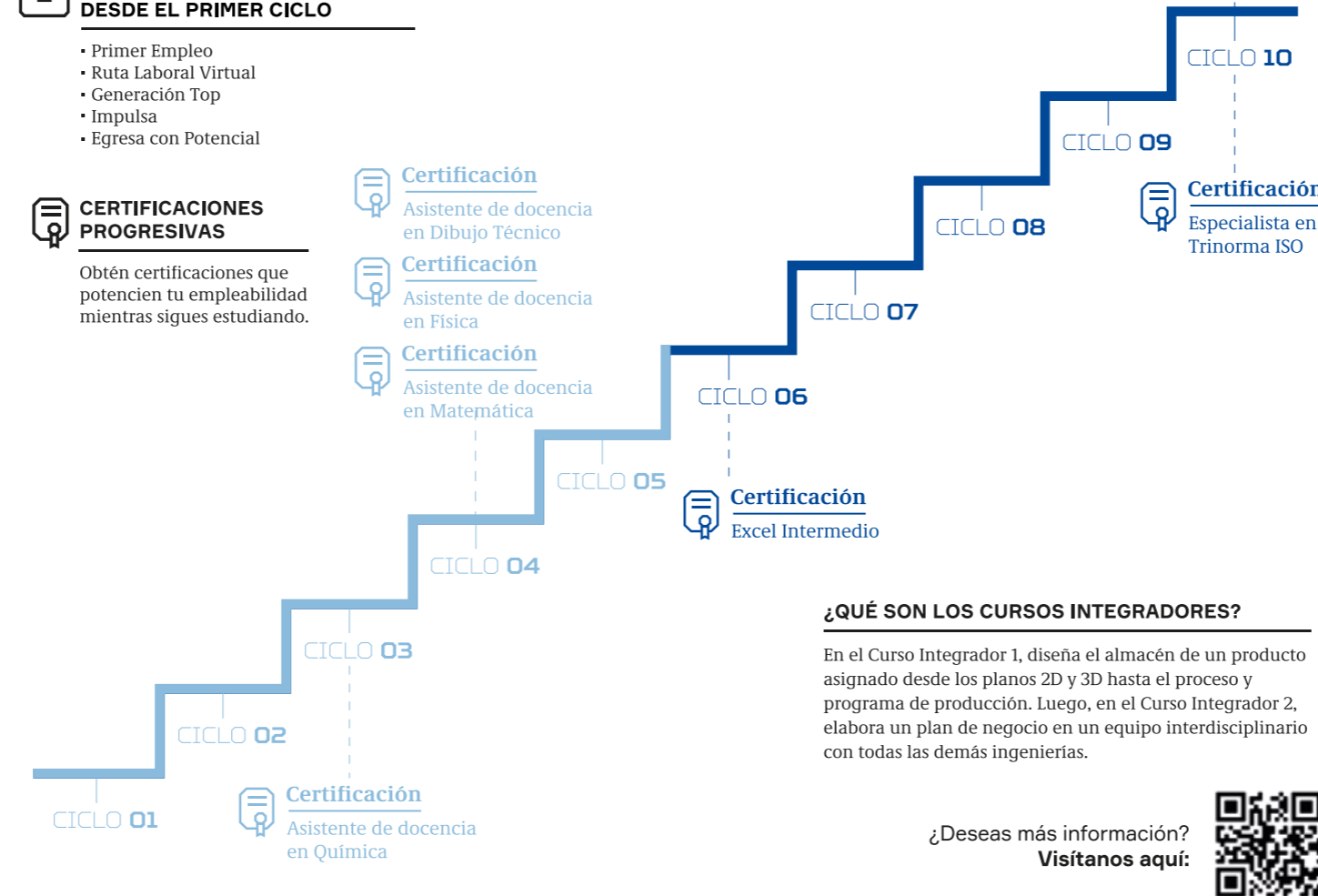
Certificación
Asistente de docencia en Química

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria
- Cursos Integradores
- Competencia 1 - Diseño de Sistemas y Procesos
- Competencia 2 - Herramientas y Métodos Cuantitativos
- Competencia 3 - Gestión de Operaciones
- Competencia 4 - Gestión de Proyectos

*Malla sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. **Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad. ***Curso Presencial (P) o Curso Virtual (V). Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma Canvas.

Bachiller Universitario
En Ingeniería Industrial

Título Profesional
Ingeniero Industrial



¿QUÉ SON LOS 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.

¿Deseas más información?
Visítanos aquí:



CICLO 06

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

CICLO 07

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

CICLO 08

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

CICLO 09

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

CICLO 10

- Formación para la Empleabilidad ^(V)
- Gestión de Proyectos ^(V)
- Taller de Investigación - Industrial ^(P)
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial ^(P)
- Gestión de la Cadena de Abastecimiento ^(P)
- Gestión del Medio Ambiente ^(P/V)
- Ética Profesional ^(P/V)