

CICLO 01

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

CICLO 02

- Principios de Algoritmos ^(P)
- Introducción a las TIC ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(P)
- Matemática para Ingenieros 1 ^(P)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 ^(P/V)
- Inglés 2 ^(V)

CICLO 03

- Taller de Programación ^(P)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(P)
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(P)
- Teoría General de Sistemas ^(P/V)
- Matemática para Ingenieros 2 ^(P)
- Estadísticas Descriptiva y Probabilidades ^(P/V)
- Ciudadanía y Reflexión Ética ^(V)
- Inglés 3 ^(V)

CICLO 04

- Base de Datos ^(P)
- Programación Orientada a Objetos ^(P)
- Estadística Inferencial ^(P/V)
- Arquitectura de Computadoras ^(P)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual ^(P/V)
- Investigación Académica ^(V)
- Inglés 4 ^(V)

CICLO 05

- Algoritmos y Estructuras de Datos ^(P)
- Sistemas Operativos ^(P)
- Administración y Organización de Empresas ^(V)
- Taller de Programación Web ^(P)
- Redes y Comunicación de Datos 1 ^(P)
- Procesos para Ingeniería ^(P/V)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones ^(V)

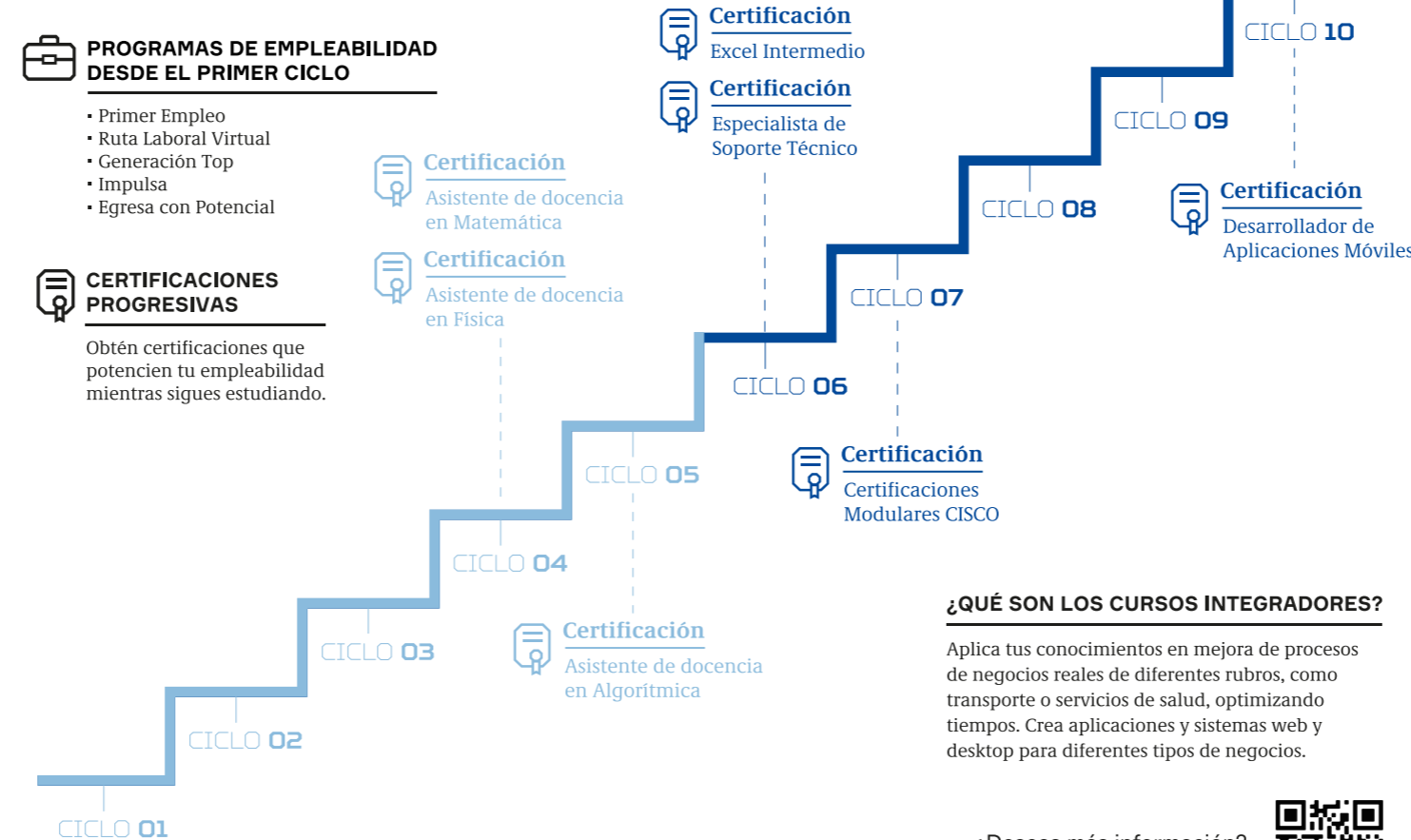
Malla curricular **UTP** Ingeniería de Sistemas e Informática

PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD DESDE EL PRIMER CICLO

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

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando.



- Formación General
- Formación Especializada
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Complementaria
- Cursos Integradores
- Competencia 1 - Soluciones Informáticas
- Competencia 2 - Análisis de Sistemas
- Competencia 3 - Gestión de Sistemas de Información

¿QUÉ SON LOS CURSOS INTEGRADORES?

Aplica tus conocimientos en mejora de procesos de negocios reales de diferentes rubros, como transporte o servicios de salud, optimizando tiempos. Crea aplicaciones y sistemas web y desktop para diferentes tipos de negocios.

¿Deseas más información?
Visítanos aquí:



CICLO 06

- Desarrollo Web Integrado ^(P)
- Gestión del Conocimiento ^(P/V)
- Investigación Operativa ^(P/V)
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información ^(V)
- Redes y Comunicación de Datos 2 ^(P)
- Curso Integrador 1 - Sistemas - Software ^(P)

CICLO 07

- Innovación y Transformación Digital ^(P)
- Diseño y Arquitectura de Software ^(P)
- Gestión de la Cadena de Valor ^(P/V)
- Seguridad Informática ^(V)
- Sistemas Distribuidos ^(P)
- Electivo 1 ^(V)

CICLO 08

- Planeamiento Estratégico de las TICs ^(S/V)
- Diseño e Implementación de Arquitectura Empresarial ^(P/V)
- Gestión de Riesgos Informáticos ^(P)
- Inteligencia de Negocios ^(P)
- Calidad de Software ^(P)
- Herramientas para la Comunicación Efectiva ^(P/V)

CICLO 09

- Arquitectura Orientada al Servicio ^(P)
- Gestión de la Continuidad del Negocio ^(P/V)
- Formación para la Investigación - Sistemas ^(P/V)
- Calidad de Servicio de TI ^(P/V)
- Formación para la Empleabilidad ^(V)
- Curso Integrador 2 - Sistemas ^(P)

CICLO 10

- Gobierno de TIC ^(P/V)
- Gestión de Proyectos ^(V)
- Ética Profesional ^(P/V)
- Taller de Investigación - Sistemas ^(P)
- Gestión de Data Center ^(P)
- Auditoría de Sistemas Informáticos ^(P/V)