

CICLO 01

- Introducción a la Vida Universitaria ^(P)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería ^(P)
- Principios de Algoritmos ^(P)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 ^(V)
- Individuo y Medio Ambiente ^(V)
- Inglés 1 ^(V)

CICLO 02

- Matemática Discreta ^(V)
- 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 ^(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 ^(V)
- Matemática para Ingenieros 2 ^(P)
- Estadísticas Descriptiva y Probabilidades ^(V)
- Ciudadanía y Reflexión Ética ^(V)
- Inglés 3 ^(V)

CICLO 04

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

CICLO 05

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

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

Universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

Arellano

Informe DQE pregrado 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Acreditación Internacional en Calidad Educativa

IAC

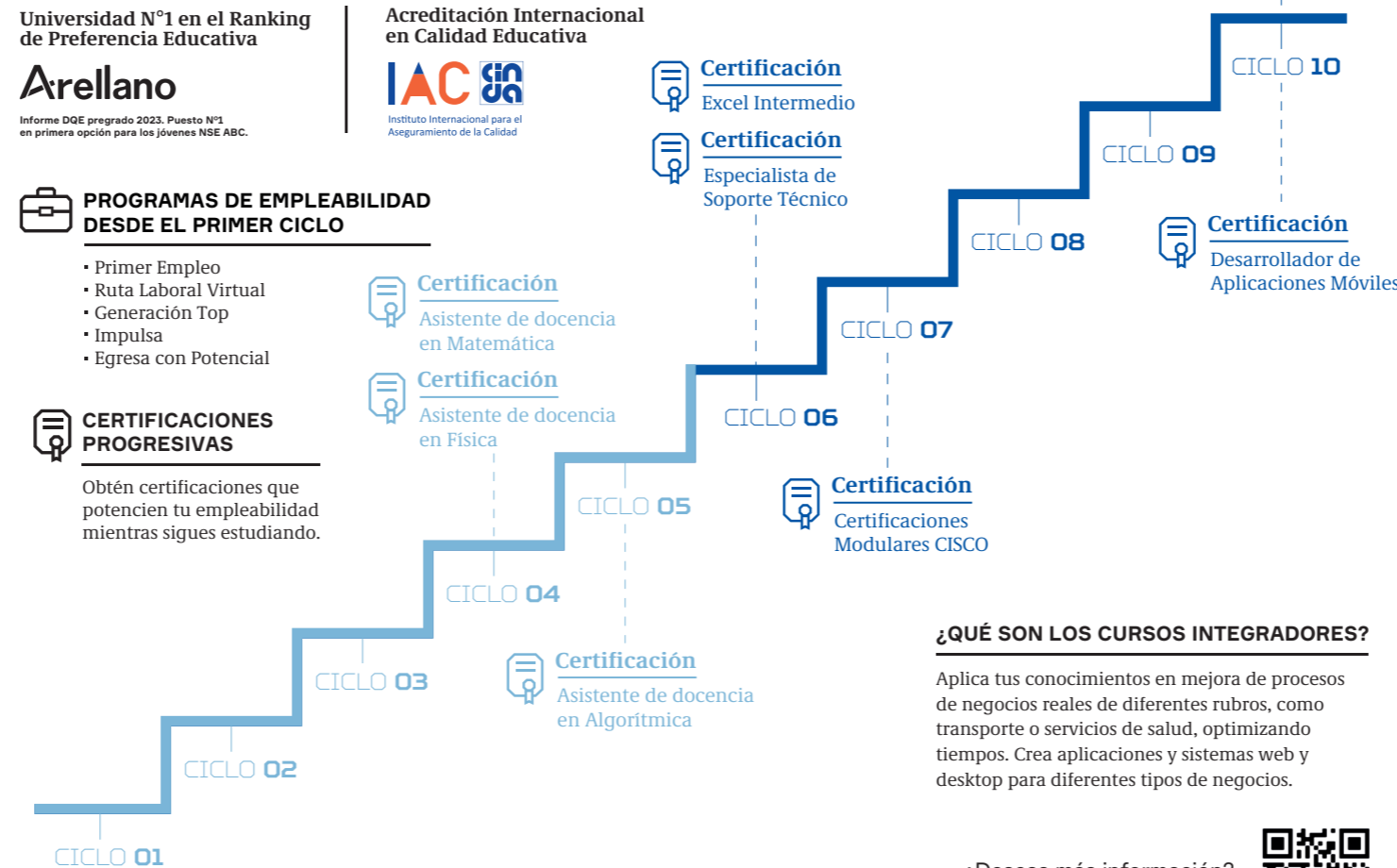
Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

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.



¿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:



- 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

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 UTP+ Class.

Bachiller Universitario
En Ingeniería de Sistemas e Informática

Título Profesional
Ingeniero de Sistemas e Informática

Requisitos:
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

CICLO 06

- Desarrollo Web Integrado ^(P)
- Gestión del Conocimiento ^(V)
- Investigación Operativa ^(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 ^(V)
- Seguridad Informática ^(V)
- Sistemas Distribuidos ^(P)
- Electivo 1

CICLO 08

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

CICLO 09

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

CICLO 10

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