

CICLO 01

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

CICLO 02

- Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(V)
- Ciudadanía y Reflexión ética ^(V)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 ^(V)
- Introducción a las TIC ^(V)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual ^(V)
- Inglés 2 ^(V)

CICLO 03

- Estadísticas Descriptiva y Probabilidades ^(V)
- Investigación Académica ^(V)
- Laboratorio de Química General ^(V)
- Matemática para Ingenieros 1 ^(V)
- Química General ^(V)
- Taller de Programación ^(V)
- Teoría General de Sistemas ^(V)
- Inglés 3 ^(V)

CICLO 04

- Arquitectura de Computadoras ^(V)
- Base de Datos ^(V)
- Cálculo Aplicado a la Física 2 ^(V)
- Estadística Inferencial ^(V)
- Matemática para Ingenieros 2 ^(V)
- Programación Orientada a Objetos ^(V)
- Inglés 4 ^(V)

CICLO 05

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

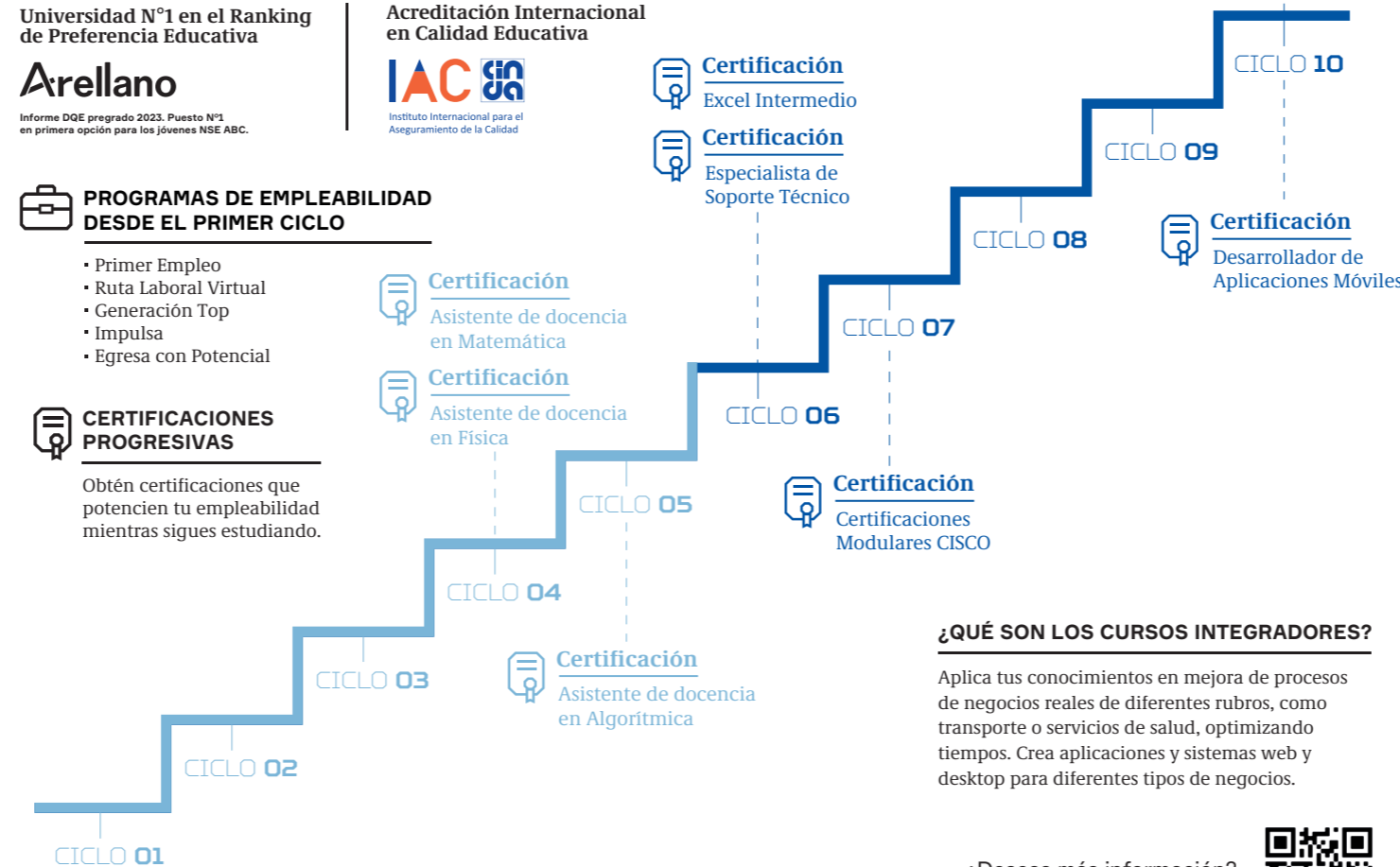
Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

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

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

CICLO 07

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

CICLO 08

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

CICLO 09

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

CICLO 10

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