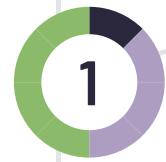


# ¡Conviértete en un profesional de éxito! Ingeniería de Software



**Mi Primer Paso Laboral**  
Consigue tu primer trabajo



- CICLO 1**
- Introducción a la Ingeniería de Sistemas e Informática
  - Introducción a la Matemática para Ingeniería
  - Química General
  - Comprensión y Redacción de Textos 1
  - Investigación Académica
  - Inglés 1



- CICLO 2**
- Principios de Algoritmos
  - Cálculo Aplicado a la Física 1
  - Matemática para Ingenieros 1
  - Dibujo para Ingeniería
  - Comprensión y Redacción de Textos 2
  - Inglés 2



- CICLO 3**
- Taller de Programación
  - Cálculo Aplicado a la Física 2
  - Matemática para Ingenieros 2
  - Estadística Descriptiva y Probabilidades
  - Teoría General de Sistemas
  - Ciudadanía y Reflexión Ética
  - Inglés 3



- CICLO 4**
- Base de Datos
  - Algoritmos y Estructuras de Datos
  - Estadística Inferencial
  - Individuo y Medio Ambiente
  - Problemas y Desafíos en el Perú Actual
  - Inglés 4
  - Arquitectura de Computadoras



- CICLO 5**
- Programación Orientada a Objetos
  - Sistemas Operativos
  - Taller de Programación Web
  - Procesos para Ingeniería
  - Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
  - Administración y Organización de Empresas
  - Redes y Comunicación de Datos 1



**Ruta Laboral Online**  
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad

- 4ª Certificación Excel Intermedio
- 5ª Certificación Soporte Técnico de Computadoras



- CICLO 6**
- Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción 1
  - Programación Lógica y Funcional
  - Desarrollo Web Integrado
  - Análisis y Diseño de Sistemas de Información
  - Curso Integrador 1: Sistemas - Software
  - Redes y Comunicación de Datos 2



- CICLO 7**
- Formación para la Empleabilidad
  - Desarrollo de Software 1
  - Interacción Hombre - Máquina
  - Programación de Videojuegos con C++
  - Teoría de Lenguajes de Programación y Métodos de Traducción 2
  - Sistemas Distribuidos
  - Seguridad Informática



**Top 10**  
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país

- Certificaciones
- Cursos Integradores y de Investigación
- Programas de Empleabilidad

- CICLO 8**
- Desarrollo de Software 2
  - Desarrollo de Aplicaciones Móviles
  - Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos 1
  - Inteligencia de Negocios
  - Programación de Interfaces y Dispositivos Periféricos
  - Network Security
  - Electivo 1



**Impulsa**  
Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial

- CICLO 9**
- Criptografía 1
  - Diseño y Desarrollo de Juegos Interactivos 2
  - Gestión de Proyectos
  - Curso Integrador 2: Software
  - Formación para la Investigación - Sistemas
  - Electivo 2



**¡Lo lograste!**

- Bachiller en Ingeniería de Software
- Título Profesional de Ingeniero de Software

7ª Certificación Desarrollador de Aplicaciones Móviles

- CICLO 10**
- Pruebas de Software
  - Calidad de Software
  - Inteligencia Artificial
  - Ética Profesional
  - Seminario de Investigación - Software
  - Auditoría de Sistemas Informáticos

## ¿QUÉ SON CURSOS INTEGRADORES?

Diseña aplicaciones para la gestión empresarial, ventas por Internet y aplicaciones móviles, utilizando tu creatividad, tus conocimientos de matemática y desarrollando tus habilidades para el trabajo en equipo.

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Gestión de Sistemas Informáticos
- Competencia 2: Gestión de Redes y Conectividad
- Competencia 3: Gestión de Seguridad Informática