# DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE

# Carrera de 3 años

La carrera de Diseño y Desarrollo de permitirá Software desarrollar te aplicaciones, crear programas y software computacional para todo tipo empresas. Liderarás proyectos software orientados a la solución de problemas, logrando la integración de los sistemas organizacionales.



# ¿Por qué elegirnos?



### Más de 40 años

de experiencia desarrollando profesionales en tecnología.



### Malla curricular

acorde al mercado laboral



#### Convenios

nacionales e internacionales



### Bolsa Laboral JOINTEC



Certificaciones Progresivas



### Vinculación con la industria

a través de experiencias formativas en empresas TOP



# Servicios al estudiante

Oficina de oportunidades laborales

- JOINTEC.

Vida Estudiantil.

Titulación.

Plana docente experta.

# Campo Laboral

- Sector privado de salud.
- Empresas de servicio RRHH.
- Sector financiero (Bancos).
- Tecnologías de la información.
- Ciencias de la computación.
- Desarrollo de aplicaciones.
- Startups, MYPEs, PYMEs (Pequeñas industrias).
- Aseguradoras, entidades educativas y gubernamentales.

# **Certificaciones modulares**

- Desarrollo de Software Funcional.
- Diseño e Integración de Aplicaciones Empresariales.
- Programación de Aplicaciones Web y Móviles.

Duración: 2960 horas

131 créditos

3 años

#### Grado académico

Bachiller Técnico en Diseño y Desarrollo de Software

#### Título a nombre de la nación

Profesional Técnico en Diseño y Desarrollo de Software

# Malla Curricular

### Ciclo 01

- Técnicas de Expresión Oral y Escrita
- Cálculo v Estadística
- Desarrollo Personal
- Diseño de Interfaces de Programación
- Fundamentos de Programación
- Ciencias Básicas Aplicadas

## Ciclo 02

- Comprensión y Producción de Textos
- Aplicaciones de Cálculo y Estadística
- Investigación de Mercados
- Programación Orientada a Objetos
- Base de Datos
- Arquitectura de Computadoras
- Informática Aplicada a TI

### Ciclo<sub>03</sub>

- Mejora Continua en el Diseño
- Ingeniería de Requerimientos y Diseño de Software
- Estructura de Datos y Algoritmos
- Desarrollo de Aplicaciones en Internet
- Base de Datos Ávanzado
- Sistemas Operativos

### Ciclo<sub>04</sub>

- Investigación e Innovación Tecnológica
- Construcción y Pruebas de Software
- Tecnologías Emergentes
- Desarrollo de Aplicaciones Empresariales
- Desarrollo de Aplicaciones Web
- Programación en Móviles

### Ciclo 05

- Diseño de Proyectos de Innovación
- Aplicaciones Móviles Multiplataforma
- Integración de Sistemas Empresariales
- Marketing y Comercialización de Nuevos Productos
- Desarrollo de Aplicaciones Web Avanzado
- Programación en Móviles Avanzado
- Desarrollo de Soluciones en la Nube

### Ciclo 06

- Sociedad y Desarrollo Sostenible
- Consultoría y Desarrollo Profesional
- Emprendimiento
- Gestión de Servicio de Software
- Integración de Sistemas Empresariales Avanzado
- Desarrollo de Aplicaciones Empresariales Avanzado
- Start Up Venture Project
- Inteligencia de Negocios

MATRÍCULA	CUOTA	IN° CUOTAS	INVERSIÓN TOTAL DE LAS CUOTAS
S/300	S/550	5	2750