**Carrera Profesional** 

# Desarrollo de Sistemas de Información

Tu éxito profesional está en CIMA´S 3 años



#### Ventajas:

- Calidad Académica
- Biblioteca Virtual
- Alianzas Estratégicas
- Prestigio y Licenciamiento
- Rápida Inserción Laboral
- Moderna Infraestructura
- Plataforma Tecnológica
- Docentes Altamente Calificados



PERÚ

Ministerio de Educación Grado de Bachiller Profesional Técnico. Título Profesional Técnico a Nombre de La Nación. Certificaciones Modulares.



www.cimas.edu.pe



# Desarrollo de Sistemas de Información

El egresado del programa de DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN tiene la capacidad de proporcionar soluciones tecnológicas para diversas áreas de la empresa; así como en el diseño funcional, desarrollo e implementación de programas de sistemas de información, aplicando las políticas de seguridad de la organización según las necesidades empresariales. Administra el diseño funcional de sistemas de información conforme a las demandas del negocio.

# Campo laboral

- Áreas de desarrollo de sistemas, soporte y redes.
- Áreas de auditoría y control de sistemas de información.
- Soporte especializado en administración de base de datos y servidores.
- Empresas especializadas en proyectos de tecnología, en servicios de Data Center y Helpdesk.
- Empresas especializadas en el desarrollo de soluciones de redes, cableado y comunicaciones.

# Consultor especializado en soluciones informáticas y redes de comunicación.

# Innovador plan de estudios

## **Primer Ciclo**

- Algoritmo de Programación
- Estructuras de Datos
- Integración de Aplicaciones Office
- Analítica de Sistemas Empresariales
- Diseño y Desarrollo Web
- Lenguaje y Comunicación
- Ofimática

información

#### **Cuarto Ciclo**

- Introducción a NetWorking
- Administración de B.D.
- Prueba de Calidad de Software
- Proyectos y Servicios CCNA

sistemas de información

#### Configuración de Ambientes Informáticos

• Desarrollo de la construcción de sistemas de

· Desarrollo de pruebas integrales y puesta en

producción de sistemas de información Administración del diseño funcional de

- Resolución de conflictos y Negociación

## **Segundo Ciclo**

- Gestión dinámica v Cloud
- Programación Concurrente
- Análisis y Diseño de Sistemas
- Diseño y Programación de B.D.
- Taller de Base de Datos
- Programación O.O.
- Taller de Desarrollo Personal
- Lógica y funciones

#### **Quinto Ciclo**

- Modelamiento O.O.
- Animación de Gráficos
- Herramientas Multimedia
- Escalamiento de NetWorking
- Gestión de Proyecto TI
- Desarrollo de proyectos innovadores

#### **Tercer Ciclo**

- Sistemas Operativos
- Estadística aplicada
- Pruebas de Implementación de Sistemas de Información.
- Diseño de Infraestructura de Redes
- Programación Distribuida
- Comprensión y redacción en inglés básico

#### Sexto Ciclo

- Administración de sistemas de información.
- Administración y responsabilidad social
- Aplicaciones Móviles Android
- Gestión de la información
- Provecto de Calidad de Software
- Ética profesional

#### **CERTIFICACIONES MODULARES:**

### **CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:**

- · Soporte técnico de sistemas de información
- Especialista en desarrollar sistemas informáticos
- Administrador de sistemas de información



www.cimas.edu.pe



993 514 973 | 977 183 223 | 959 180 970