

# DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



Tlf. 743 7900 / Anexo 112  
Cel. 922 671 413 / 936 104 696



*Instituto Licenciado  
por Minedu*



# PLAN DE ESTUDIOS

# DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

# 1

- Programación de Computadoras I
- Base de Datos Corporativo I
- Ofimática Aplicada I
- Análisis y Diseño de Sistemas I
- Aplicaciones Web
- Documentación de Sistemas de Información
- **Comunicación Efectiva**
- **Introducción al Inglés**
- Diseño Gráfico

\* EFSRT

# 2

- Programación de Computadoras II
- Base de Datos Corporativo II
- Ofimática Aplicada II
- Análisis y Diseño de Sistemas II
- Interoperabilidad de Sistemas
- Plan de Pruebas para Desarrollo de Sistemas.
- Arquitectura de Hardware
- **Inglés Básico**
- Diseño Web

\* EFSRT

# 3

- Desarrollo de Soluciones Informáticas I
- Riesgos de Seguridad en Sistemas de Información I
- Administración de Redes Informáticas I
- Implantación de Sistemas de información
- Taller de Pruebas Integrales I
- Elaboración Informes Técnicos en Sistemas I
- **Investigación e Innovación Tecnológica**
- **Inglés Intermedio**
- Taller de Aplicaciones Web I

\* EFSRT

# 4

- Desarrollo de Soluciones Informáticas II
- Riesgos de Seguridad en Sistemas de Información II
- Administración de Redes Informáticas II
- Taller de Pruebas Integrales II
- Elaboración Informes Técnicos en Sistemas II
- Gestión y Administración de Servicios TI
- **Imagen Personal y Profesional**
- Taller de Aplicaciones Web II

\* EFSRT

# 5

- Gestión de Puesta en Producción de Sistemas
- Plan de Pruebas para Sistemas de Información
- Documentación y Contratos de Software
- Sistemas de Información Gerencial
- Plataforma CMS
- Plataformas Virtuales de Servicio Público
- **Legislación e Inserción Laboral**
- Soluciones en Entorno Web I

\* EFSRT

# 6

- Administración de Sistemas de Información
- Plan de Contingencias en Sistemas de Información
- Transformación Digital en PYMES
- Proyectos de Desarrollo de Sistemas de Información
- Normas y Estándares para el Desarrollo de Software
- Administración de Recursos Informáticos
- **Gestión y Emprendimiento**
- Soluciones en Entorno Web II

\* EFSRT

■ Competencias específicas

■ Competencias para la empleabilidad

■ Unidades Didácticas Complementarias

■ Experiencia Formativa en Situación Real de Trabajo

**Duración de la carrera:  
6 semestres académicos.**

## CERTIFICADOS MODULARES

I MÓDULO: PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

II MÓDULO: PROCEDIMIENTO DE PRUEBAS INTEGRALES

III MÓDULO: PRODUCCIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

IV MÓDULO: DISEÑO FUNCIONAL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

## CERTIFICADOS PROGRESIVOS

1er. Ciclo: DESARROLLADOR APLICACIONES ONLINE

2do. Ciclo: PROGRAMADOR DE COMPUTADORAS

3er. Ciclo: ADMINISTRADOR DE BASES DE DATOS COMERCIALES

4to. Ciclo: DESARROLLADOR DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS

5to. Ciclo: ADMINISTRADOR DE WEB SITE

6to. Ciclo: ADMINISTRADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN



**48**  
**AÑOS**  
FORMANDO  
PROFESIONALES  
**LÍDERES**

*Instituto Licenciado  
por Minedu*