



Grado de Bachiller en

# DIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

# DISEÑA, DESARROLLA Y GESTIONA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

## QUE POTENCIAN A LAS ORGANIZACIONES

Estudia **Dirección de Sistemas de Información** y conviértete en un profesional estratégico, analítico y tecnológico, preparado para liderar la gestión de datos, procesos y soluciones digitales que fortalezcan la competitividad empresarial.

Adquirirás las competencias necesarias para construir, implementar y administrar sistemas de información alineados con los objetivos del negocio, estándares internacionales y políticas de seguridad.



### ¿Qué vas a lograr?

- Desarrollar programas y servicios de TI según buenas prácticas de programación y diseño funcional.
- Ejecutar pruebas integrales para asegurar el correcto funcionamiento en la fase de implantación.
- Planificar y realizar la puesta en producción de sistemas y servicios digitales.
- Administrar el diseño funcional de sistemas, en línea con la arquitectura vigente y las demandas del negocio.
- Gestionar servicios de procesamiento de información que mejoren la operación, la toma de decisiones y el conocimiento organizacional.



Descubre los

## beneficios de estudiar en la Escuela Superior Continental

Obtén tu grado de bachiller en menos tiempo y **accede a una maestría en Perú o en el extranjero.**



**Doble Grado Internacional:** Bachiller en Escuela Continental (3 años) reconocido por SUNEDU + Maestría en CFU o CUMx (1 año), también con validación ante SUNEDU.

Grado de bachiller reconocido por **SUNEDU** en tiempo récord para acelerar tu crecimiento profesional.



**Acompañamiento académico y profesional continuo,** con asesoría constante para alcanzar tus metas educativas y de desarrollo.

**Horarios flexibles en modalidades 100% virtual y semipresencial,** adaptados a tu estilo de vida, permitiéndote equilibrar trabajo, familia y estudios.



**Formación en liderazgo y emprendimiento,** enfocada en el desarrollo de habilidades clave para potenciar tu carrera.

**Convalida el 100% de tu carrera técnica** y obtén tu título profesional sin perder tiempo.



# PLAN DE ESTUDIOS

## Ciclo 1

- Arquitectura y mantenimiento de equipos de computación
- Análisis y diseño de sistemas
- Fundamentos de programación
- Gestión del aprendizaje
- Ofimática y herramientas TIC
- EFSRT
- Resolución creativa de problemas

## Ciclo 2

- Diseño y programación de aplicaciones
- Base de datos
- Desarrollo de aplicaciones
- Metodología de desarrollo de software
- Gestión empresarial
- Habilidades numéricas
- Habilidades comunicativas
- EFSRT
- Creatividad e innovación (design thinking)



### Grado académico

**Bachiller en Dirección de Sistemas de Información**, reconocido por SUNEDU. Este grado te habilita para continuar estudios de posgrado en el Perú y en el extranjero.



### Título profesional:

Título profesional en **Dirección de Sistemas de Información**, reconocido por SUNEDU.



Certificado Modular I:  
**Soporte Técnico y Programación de Sistemas**



Certificado Adicional:  
**IT Essentials (Cisco) / Análisis y Diseño de Sistemas**

## Módulo 2

## Módulo 3

## Módulo 4

### Ciclo 3

- Desarrollo de aplicaciones web
- Desarrollo de sistemas de información
- Modelado de procesos de negocio
- Investigación e innovación tecnológica
- Pruebas y calidad de software
- EFSRT
- Investigación aplicada y lean startup

### Ciclo 4

- Integración de Sistemas Empresariales
- Administración de Base de Datos
- Inteligencia de Negocios
- Producción de textos
- EFSRT
- Técnicas e instrumentos de Investigación

### Ciclo 5

- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Ingeniería web
- Gestión de proyectos
- Infraestructura de sistemas de información
- Proyecto de investigación
- Comunicación y argumentación
- EFSRT
- Metodologías cuantitativa y cualitativa

### Ciclo 6

- Arquitectura orientado a servicios
- Inteligencia artificial
- Cloud computing
- Proyecto de integración de sistemas empresariales
- EFSRT
- Lean canvas aplicado a los negocios

Profesional Técnico en **Desarrollo de Sistemas de Información**

### Ciclo 7

- Gestión financiera de proyectos de TI
- Gestión de la transformación digital empresarial
- Dirección de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico
- Gestión de metodologías ágiles
- EFSRT
- Negocios sostenibles (ética)

### Ciclo 8

- Tendencias disruptivas en TI
- Dirección de la calidad del servicio en TI
- Desarrollo de negocios electrónicos
- Gestión de la arquitectura empresarial y gobierno TI
- Taller de creatividad y emprendimiento
- Laboratorio de liderazgo y gestión de equipos
- EFSRT
- Trabajo de Investigación

Profesional en **Dirección de Sistemas de Información**



Certificado Modular II:  
**Implementación de Sistemas y Aseguramiento de la Calidad**

 Certificado Adicional:  
**APIs and Microservices**



Certificado Modular III:  
**Gestión de Aplicaciones Multiplataforma**

 Certificado Adicional:  
**Data Analytics**



Certificado Modular IV:  
**Dirección de Proyectos Tecnológicos de Información**

 Certificado Adicional:  
**Calidad del servicio en TI**



## ¿Cómo serás al **terminar tu carrera profesional?**

Al culminar la carrera de **Dirección de Sistemas de Información**, serás un profesional altamente capacitado para liderar el desarrollo y gestión de soluciones tecnológicas alineadas con las necesidades del negocio y los estándares internacionales de TI.

### **Estarás preparado para:**



Diseñar y desarrollar sistemas de información aplicando buenas prácticas de programación y alineados al diseño funcional.



Ejecutar pruebas integrales y asegurar la calidad en la fase de implementación de sistemas y servicios tecnológicos.



Liderar la puesta en marcha de soluciones digitales mediante una planificación estratégica.



Administrar el diseño funcional de sistemas, en línea con las demandas del negocio y la arquitectura tecnológica vigente.



Gestionar servicios de procesamiento de información que mejoren la operación, la toma de decisiones y el conocimiento organizacional con herramientas actualizadas.



## ¿Dónde **podrás** trabajar?

Al culminar la carrera de Dirección de Sistemas de Información, estarás listo para integrarte a un amplio y competitivo mercado laboral, con oportunidades en diversos sectores y roles estratégicos como:



Áreas de soporte técnico y TI en empresas de diversos sectores.



Empresas de desarrollo de software, plataformas digitales y comercio electrónico.



Consultorías tecnológicas o como desarrollador independiente.



Auditoría y control de sistemas de información.



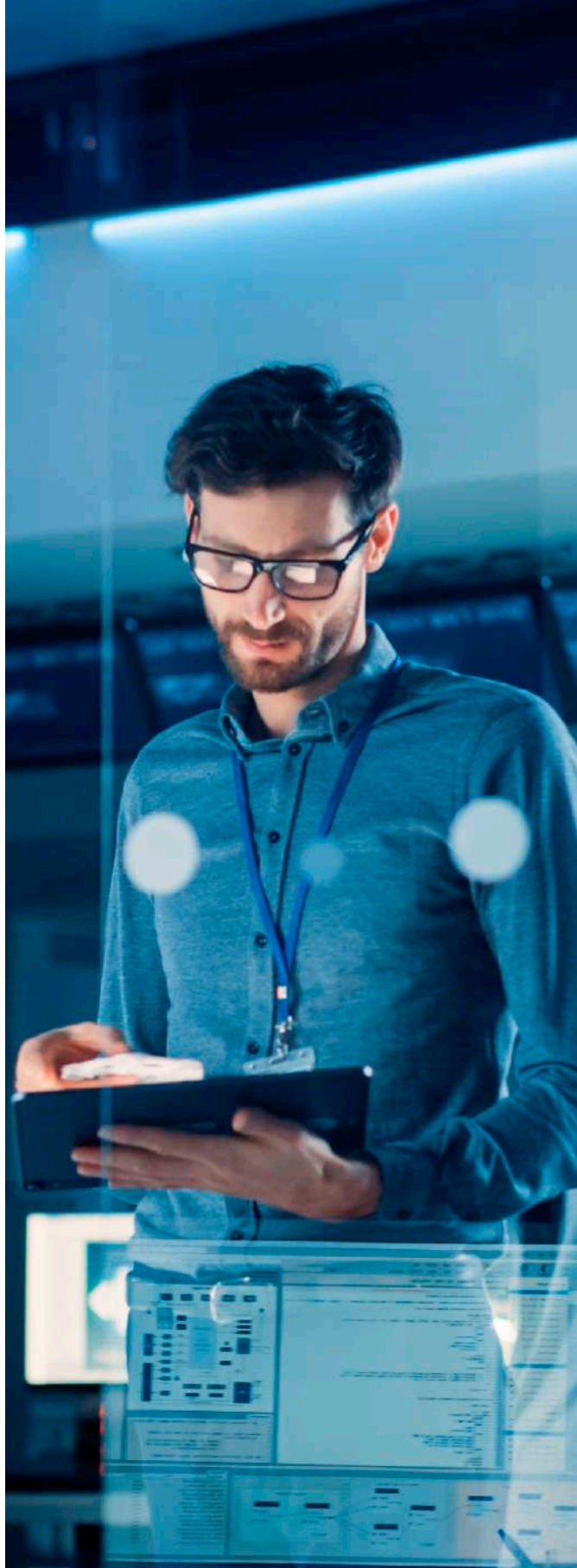
Gestión de proyectos, análisis de datos, bases de datos y redes.



Seguridad informática y transformación digital.



Emprendimientos tecnológicos o como freelancer en el mundo digital.



# DESAFÍATE ES POSIBLE

**Sede Huancayo:**

Calle Real 125  
Campus Virtual

**Informes e inscripciones:**

📞 912 020 786

[escuela.icontinental.edu.pe](https://escuela.icontinental.edu.pe)

