



**DESARROLLO
DE SISTEMAS DE
INFORMACIÓN**

CREA SOLUCIONES TECNOLÓGICAS INNOVADORAS



¡Sé parte de la evolución tecnológica mundial! Contribuye a la construcción de un mejor futuro

A través de la creación de soluciones innovadoras y servicios relacionados a las tecnologías de información y comunicación.

Potencia tu capacidad analítica para resolver problemas; utiliza diferentes herramientas para mejorar y automatizar procesos; descubre más sobre la inteligencia artificial, y prepárate para liderar el desarrollo de sistemas en el contexto de la Cuarta Revolución Industrial.

Nuestra propuesta pedagógica centrada en el aprendizaje experiencial y colaborativo te permitirá utilizar al máximo tu capacidad organizativa y creativa para desarrollar plataformas web, aplicaciones y sistemas que cumplan con estándares internacionales en las etapas de análisis, diseño, programación, pruebas e implementación.



¿Dónde podrás trabajar?

Al terminar tu carrera con nosotros, podrás llevar tu talento a la acción como todo un profesional en:

- Áreas de Tecnologías de Información y Comunicación.
- Corporaciones dedicadas a la instalación, mantenimiento y configuración de equipos de cómputo.
- Empresas de desarrollo e implementación de software y plataformas digitales.
- Servicios de consultoría y/o desarrollo independiente de soluciones en tecnologías de la información.
- Áreas de auditoría y control de sistemas de información Implementación de plataformas web para comercio electrónico.
- Tu propio negocio para desarrollarte de manera independiente.

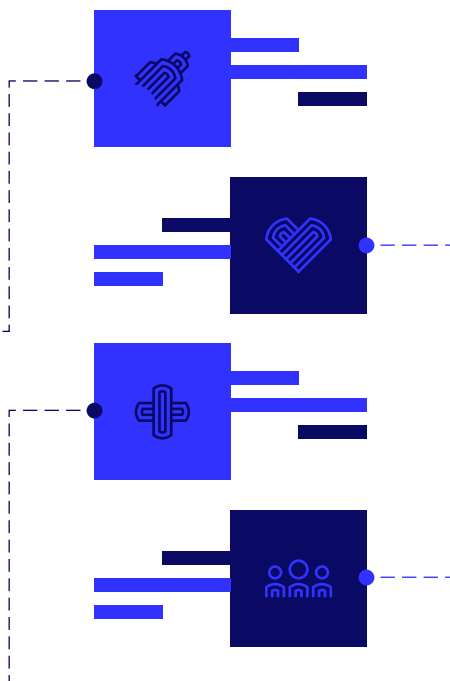
¿Cómo serás

**al terminar
tu carrera?**



Al ser un profesional técnico en Desarrollo de Sistemas de Información serás capaz de implementar servicios relacionados a las tecnologías de información a nivel de usuario y empresarial, dentro de un entorno de trabajo ágil y visionario.

Aplicarás planes de calidad de software basados en modelos, estándar y buenas prácticas. Asumirás retos globales, teniendo en cuenta que los usuarios de los sistemas informáticos serán personas de diversas nacionalidades.



Administrarás gran cantidad de información digital, de manera eficaz y oportuna, para alcanzar diferentes objetivos. Aplicarás planes de calidad de software basados en modelos, estándar y buenas prácticas.

A través de tu curiosidad, capacidad analítica y temple para crear propuestas innovadoras, podrás cambiar el rumbo tecnológico. Podrás desarrollar soluciones web y plataformas más efectivas frente a softwares similares, así como aplicaciones móviles para optimizar y automatizar procesos.



Te ofrecemos el grado de **Bachiller Técnico en Desarrollo de Sistemas de Información** que te habilita para hacer estudios de posgrado en el extranjero.



Título profesional
Te ofrecemos el **título Profesional Técnico en Desarrollo de Sistemas de Información**.

Disfruta de la mejor **experiencia académica**

Descubre aquí cómo será tu 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
- Proyecto Productivo IA

Ciclo 2

- Diseño y programación de aplicaciones
- Base de datos
- Desarrollo de aplicaciones
- Metodología de desarrollo de software
- Gestión empresarial
- Habilidades numéricas
- Habilidades comunicativas
- Proyecto Productivo IB

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
- Ética, ciudadanía y globalización
- Proyecto Productivo IIA

Ciclo 4

- Integración de sistemas empresariales
- Administración de base de datos
- Inteligencia de negocios
- Comunicación efectiva
- Iniciativa empresarial
- Proyecto Productivo IIB

Ciclo 5

- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Ingeniería web
- Gestión de proyectos
- Infraestructura de sistemas de información
- Proyecto de investigación
- Comunicación y argumentación
- Proyecto Productivo IIIA

Ciclo 6

- Arquitectura orientado a servicios
- Inteligencia artificial
- Cloud computing
- Proyecto de integración de sistemas empresariales
- Laboratorio de liderazgo
- Proyecto Productivo IIIB

Módulo 1

Certificado Modular I:
Soporte Técnico y Programación de Sistemas

Módulo 2

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

Módulo 3

Certificado Modular III:
Gestión de Aplicaciones Multiplataforma



Potencia tu
perfil profesional
con nuestras
**certificaciones
adicionales**



IT Essentials
(Cisco)



APIs and
Microservices



Data
Analytics



**RAZONES
PARA ESTUDIAR
EN LA MODALIDAD
A DISTANCIA**

El mejor ecosistema digital

Potenciamos la experiencia de aprendizaje interactivo con G-Suite for Education, Moodle 3.9, entre otros.



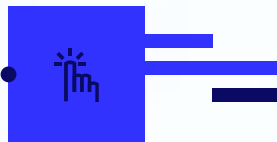
Aprendizaje progresivo

Nuestro plan de estudios está organizado en bloques terminales que permiten enfocarse en dos o tres cursos, logrando un mejor rendimiento académico y fijando una ruta de aprendizaje.



Flexibilidad

Nuestras actividades de aprendizaje síncronas y asíncronas logran el equilibrio entre el ámbito laboral, académico y familiar.



Modelo educativo adaptado a tu experiencia

Orientamos tu aprendizaje desarrollando casos prácticos a tu entorno laboral, utilizando los aplicativos y softwares relacionados a cada carrera profesional. Los contenidos a desarrollar pueden ser aplicados rápidamente en el campo laboral.



Termina tu carrera en 2 años

Convalida tu experiencia laboral o estudios técnicos y/o universitarios para que puedas terminar tu carrera en menos tiempo. [*Previa solicitud y cumplimiento de requisitos].



Transitabilidad

Podrás convalidar créditos directamente con la Escuela Superior Continental, Universidad Continental y Continental Florida University y acceder a beneficios económicos.



