Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Ingeniería en Informática



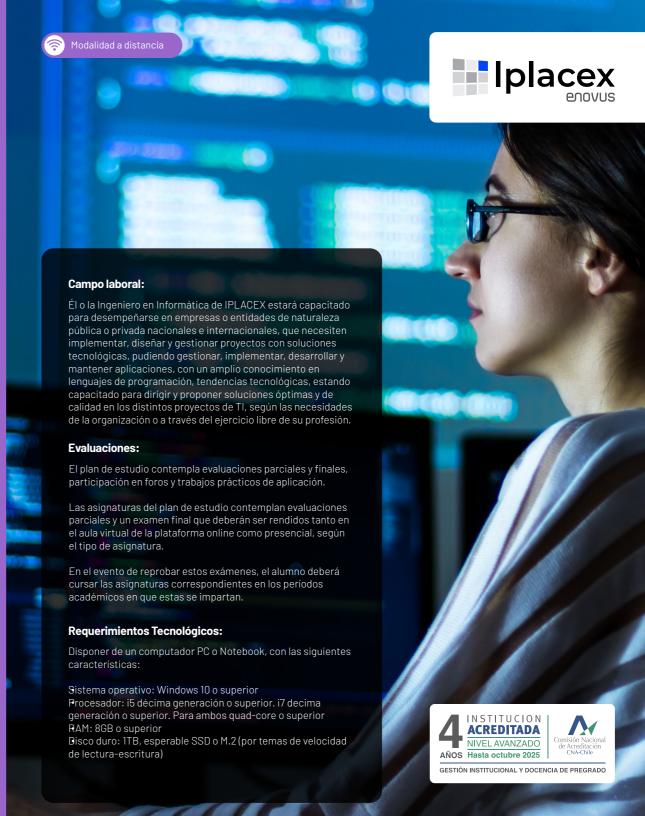
Admisión ordinaria

El o la Ingeniero en Informática formado en Iplacex es un profesional que cuenta con competencias para diseñar, gestionar e implementar soluciones tecnológicas utilizando diversas técnicas de programación y modelamiento de datos en entornos empresariales.

Su formación integral le permite diseñar arquitecturas de software e integración, diseñar soluciones de inteligencia de negocio, modelar procesos de negocio, liderar proyectos de software utilizando metodologías tradicionales y ágiles, asegurando estándares de calidad de productos y procesos a desarrollar, cumpliendo con los requerimientos de las organizaciones y considerando estándares y nuevas tendencias en la industria.

¿Por qué estudiar Ingeniería en Informática en IPLACEX?

- Serás capaz de implementar soluciones informáticas en ambientes de producción automatizados utilizando diversas herramientas tecnológicas de desarrollo de software y comunicación multiplataforma mediante servicios web.
- Podrás gestionar proyectos TI ágiles de acuerdo con requerimientos del negocio, arquitecturas de sistemas y calidad del software colaborativamente con equipos multidisciplinarios ágiles.
- Serás capaz de analizar procesos e implementar estrategias de inteligencia de negocio de acuerdo con necesidades de las organizaciones contribuyendo a la mejora continua.





Ingeniería en Informática

Título: Ingeniero en Informática

Nivel: Profesional

Tipo de programa: Regular Modalidad: A distancia Duración: 4 años

Salida Intermedia:

Analista Programador

Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, que permiten obtener, a lo largo de la formación académica, las siguientes certificaciones.

- Diplomado en Sistemas Operativos y Contenedores
- 2 Diplomado en Bases de Datos
- Diplomado en Desarrollo de Aplicaciones
- Diplomado en Desarrollo Avanzado de Aplicaciones
- 5 Diplomado en Diseño Frontend
- B Diplomado en Ingeniería de Software
- 7 Diplomado en Arquitectura de Software
- 8 Diplomado en Calidad de Software
- 9 Diplomado en Gestión Ágil
- Diplomado en Business Intelligence y Procesos de Negocio

Convenios

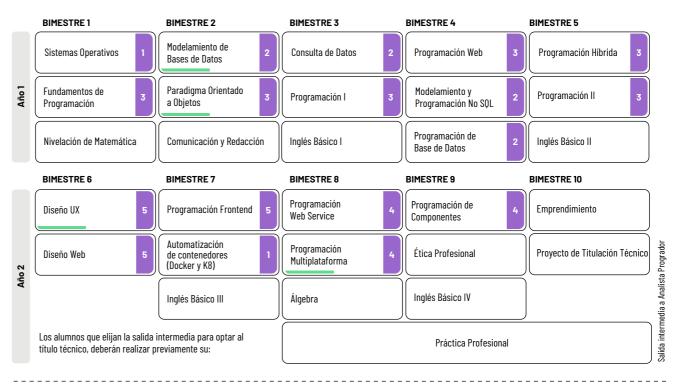












	BIMESTRE 11	BIMESTRE 12	BIMESTRE 13	BIMESTRE 14	BIMESTRE 15
Año 3	Ingeniería de Software 6	Calidad de Software 8	Automatización de Pruebas	Evaluación y Planificación de Proyectos	Integración de Sistemas Informáticos
	Patrones de Diseño 7	Patrones Arquitectónicos 7	Ingeniería de Requerimientos de Software	Metodologías Ágiles 9	Gestión Ágil de Proyectos
		Inglés Intermedio I		Inglés Intermedio II	
	BIMESTRE 16	BIMESTRE 17	BIMESTRE 18	BIMESTRE 19	BIMESTRE 20
	Análisis de Datos 10	Liderazgo de Equipos Informáticos	Comunicación Estratégica	Automaticación de Procesos (Robot)	Innovación y Emprendimiento
Año 4	Modelamiento de Procesos de Negocio	Implementación de Procesos de Negocio	Business Intelligence 10	Big Data 10	Proyecto de Titulación Profesional

Práctica Profesional