Escuela de Informática y Telecomunicaciones

Analista Programador



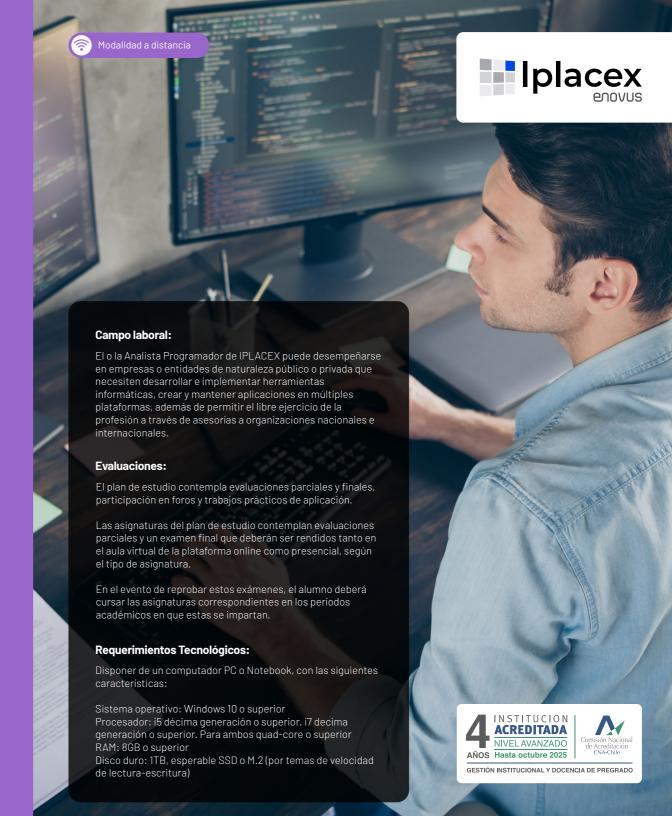
Admisión ordinaria

El o la **Analista Programador** formado en Iplacex, cuenta con competencias para desarrollar e implementar soluciones informáticas en ambientes de producción automatizados, utilizando diversas herramientas tecnológicas de desarrollo de software y comunicación multiplataforma mediante servicios web, cumpliendo con los requerimientos de la organización y considerando estándares y nuevas tendencias en la industria.

Su formación integral le permite su desarrollo en equipos multidisciplinarios realizando aplicaciones que se operativizan en plataformas diversas, como también capturar y analizar requisitos, desarrollar y probar aplicaciones, empleando las mejores prácticas de acuerdo a las tendencias de la industria TI.

¿Por qué estudiar Analista Programador en IPLACEX?

- Serás capaz de configurar máquinas virtuales y contenedores con sistemas operativos orientados a servidores para ambientes de producción.
- Podrás estructurar esquemas y modelos para bases de datos SQL y No-SQL manipulando información almacenada por medio de consultas de datos de acuerdo con las mejores prácticas vigentes.
- Serás capaz de construir aplicaciones funcionales para ambientes web e híbridos según necesidad de la organización y mejores prácticas de la industria.
- Podrás construir aplicaciones multiplataforma implementando métodos de comunicación entre aplicaciones por medio de servicio web según estándares de la industria.
- Serás capaz de construir interfaces de usuario responsivas aplicando experiencia de usuario según requerimientos de la organización.



Analista Programador

Título: Analista Programador **Nivel:** Técnico

Tipo de programa: Admisión ordinaria

Modalidad: Regular Duración: 2 años

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

Convenios











	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
Año 1	Sistemas Operativos 1	Modelamiento de Bases de Datos	Consulta de Datos 2	Programación Web 3	Programación Híbrida 3
	Fundamentos de Programación	Paradigma Orientado a Objetos	Programación I 3	Modelamiento y Programación No SQL 2	Programación II 3
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Inglés Básico I	Programación de Bases de Datos	Inglés Básico II
	BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10
Año 2	Diseño UX 5	Programación Frontend 5	Programación Web Service	Programación de Componentes	Emprendimiento
	Diseño Web 5	Automatización de Contenedores (Docker y K8)	Programación Multiplataforma	Ética Profesional	Proyecto de Titulación
		Inglés Básico III	Álgebra	Inglés Básico IV	
				Práctica Profesional	