

# TÉCNICO EN INFORMÁTICA

El Técnico en informática de IPLACEX está capacitado para construir, mantener y dar soporte a aplicaciones computacionales multiplataforma, como también a los dispositivos de redes, utilizando herramientas tecnológicas avanzadas para satisfacer las necesidades de la empresa. Su formación les permite desarrollar en un equipo de software, aplicaciones compatibles con las plataformas móviles y web, como también capturar y analizar requisitos, diseño de aplicación, programación y pruebas, además de la implantación en ambientes de producción y distribución de aplicaciones.

El Técnico en informática podrá ejercer su profesión en empresas o entidades de naturaleza pública o privada de cualquier tamaño, que necesiten desarrollar y mantener aplicaciones informáticas, disponer de servicios de soporte computacional y redes, crear y mantener sitios web y aplicaciones móviles o por el libre ejercicio de su profesión a través de asesorías.

## RECONOCIMIENTO DE APRENDIZAJES PREVIOS

Esta alternativa de convalidación de asignatura a través de Reconocimiento de Aprendizaje Previos, es una opción orientada a personas que cuenten con experiencia laboral o se encuentren en funciones de desarrollo de software, testing, análisis o manipulación de datos.

Esta opción considera la posibilidad de convalidar un conjunto de asignaturas previamente definidas en el Plan de Estudios respectivo, rindiendo al efecto un Examen de Conocimientos Relevantes.

## REQUISITOS

Licencia de Enseñanza Media

Contar con Equipo Computacional adecuado procesador Intel Core 2 Duo x86 de 64 bits o equivalente, procesador de doble núcleo AMD Athlon™ 64 FX o equivalente. Velocidad de core de 1,3 GHz o superior. 2 GB de RAM como mínimo/preferentemente 4 GB.

## EVALUACIONES

Las asignaturas del Plan de estudios contemplan evaluaciones parciales y un examen final que deberán ser rendidas en el Aula Virtual de la plataforma online

En los casos señalados en la malla curricular, en que la evaluación final tenga el carácter de "Examen Presencial Supervisado", el estudiante deberá concurrir en forma personal a rendir dicha evaluación a un Centro de Evaluación Institucional, ubicado en alguna de las oficinas o sedes del Instituto.

## RECONOCIMIENTO DE APRENDIZAJES PREVIOS

Título: Técnico en Informática		Tipo de programa: Regular		Continuidad de Estudios: Ingeniería en Informática		Modalidad: A distancia		Duración: 2 Años		Nivel: Técnico	
<b>I BIMESTRE</b>		<b>II BIMESTRE</b>		<b>III BIMESTRE</b>		<b>IV BIMESTRE</b>		<b>V BIMESTRE</b>			
1	Paradigma Orientado a Objetos	1	Programación Orientada a Objetos	1	Algoritmos y Estructuras de Datos*	4	Diseño de Sitios Web	4	Diseño UX		
2	Sistemas Operativos	3	Consulta de Datos	3	Programación de Bases de Datos*	3	Modelamiento de Bases de Datos	5	Programación de Componentes Web Open Source		
Nivelación de Matemática				Ética Profesional		Comunicación y Redacción		Inglés Básico I			
<b>VI BIMESTRE</b>		<b>VII BIMESTRE</b>		<b>VIII BIMESTRE</b>		<b>IX BIMESTRE</b>		<b>X BIMESTRE</b>			
5	Soporte en Software y Hardware	6	Redes Computacionales*	4	Programación Front End	7	Programación de Componentes de Escritorio	6	Programación Multiplataforma		
5	Programación de Servicios Web	7	Programación Mobile*	2	Integración Continua	6	Programación Multiplataforma	SEMINARIO DE TÍTULO			
Inglés Básico II		Inglés Intermedio I		Inglés Intermedio II		Emprendimiento					
								PRÁCTICA PROFESIONAL		EXAMEN DE TÍTULO	

(\*) Examen Presencial Supervisado ▲ Examen Presencial Supervisado de Reconocimiento de Aprendizaje Previos

## Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, y te permite obtener a lo largo de tu formación académica las siguientes certificaciones:

- 1 Diplomado en Programación Orientada a Objetos
- 2 Diplomado en Integración Continua
- 3 Diplomado en Diseño y Programación de Bases De Datos
- 4 Diplomado en Programación Front End
- 5 Diplomado en Programación Web
- 6 Diplomado en Programación Multiplataforma
- 7 Diplomado en Programación Avanzada

**3 ACREDITADA**  
GESTIÓN INSTITUCIONAL  
DOCENCIA DE PREGRADO  
años Hasta diciembre 2020

Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile