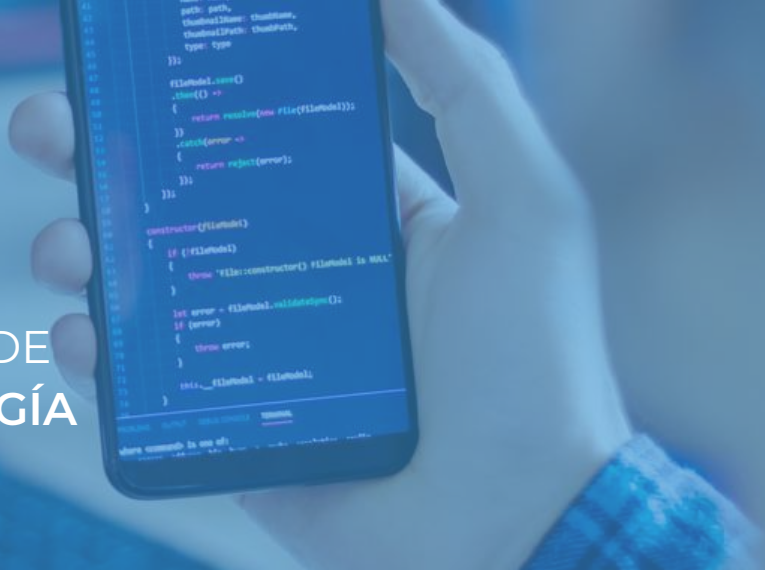




ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA



Técnico en

# Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

PRESENCIAL | 2 AÑOS



[www.iplacex.cl](http://www.iplacex.cl)



## Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Título: **Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

Tipo de programa: **Regular**

Modalidad: **Presencial**

Duración: **2 años**

Continuidad de estudios: **Ingeniería en Informática**


De acuerdo con el modelo educativo de IPLACEX, todos los programas presenciales pueden tener asignaturas que se dicten en modalidad a distancia y asignaturas que consideren actividades virtuales. En esta carrera, el estudiante deberá disponer de conexión a Internet ilimitada de a lo menos **20 mbps** y un computador, portátil o de escritorio con procesador Intel Core i5 o superior, mínimo **8 GB RAM** y **256 GB** libres en el disco duro y WebCam, aplicaciones de software de ofimática, lector de archivos PDF y un navegador web.

El **Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** de IPLACEX está capacitado para construir, mantener y dar soporte a aplicaciones computacionales multiplataforma, 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 Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma** podrá ejercer se 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, crear y mantener sitios web y aplicaciones móviles o por el libre ejercicio de su profesión a través de asesorías.

Este profesional podrá ingresar por admisión ordinaria o admisión especial. Para está última deberá presentar una concentración de notas y los programas de las asignaturas en que haya aprobado con anterioridad en alguna Institución de Educación Superior.

Adicionalmente, una vez concluido el programa de **Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**, el estudiante podrá solicitar continuidad de estudios hacia la carrera de Ingeniería en Informática.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5	BIMESTRE 6
1ER AÑO	Paradigma Orientado a Objetos 1	Programación Orientada a Objetos 1	Algoritmos y Estructuras de Datos 1	Programación de Bases de Datos 3	Programación Front End 4	Diseño UX 4
	Sistemas Operativos 2	Modelamiento de Bases de Datos 3	Consulta de Datos 3	Diseño de Sitios Web 4		
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV
	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10	BIMESTRE 11	BIMESTRE 12
2DO AÑO	Programación de Componentes Web Open Source 5	Programación de Componentes Web Net	Programación Mobile 7	Programación de Componentes de Escritorio 7	Programación Multiplataforma Nativa 6	🕒 Proyecto de Titulación
		Programación de Servicios Web 5	Programación de Componentes Web Java 6	Programación Multiplataforma 6	Integración Continua 2	
	Ética Profesional	Emprendimiento				Álgebra
 <b>Práctica Profesional</b>						

\*Esta Malla Curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos  
\* Plan de Estudios válido para Alumnos con ingreso a Primer Año a partir de 2021

### 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