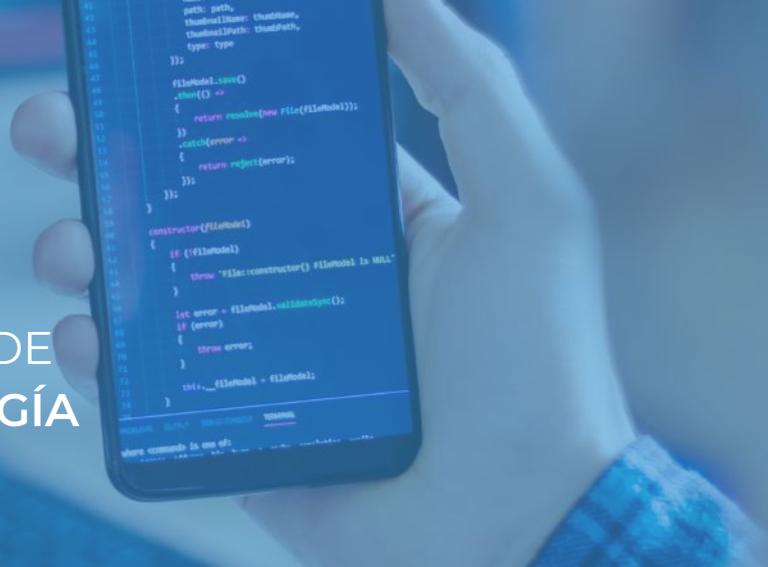




ESCUELA DE
TECNOLOGÍA



Técnico en

Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

PRESENCIAL | 2 AÑOS

3 ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE PREGRADO
años Hasta diciembre 2020



www.iplacex.cl

IPLACEX
TECNOLOGICO NACIONAL

Título: Técnico en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

Tipo de programa: **Regular**

Continuidad de estudios: **Ingeniería en Informática**

Modalidad: **Presencial**

Duración: **2 años**

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 |
|  Práctica Profesional | | | | | | |

*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 | 6 Diplomado en Programación Multiplataforma |
| 2 Diplomado en Integración Continua | 7 Diplomado en Programación Avanzada |
| 3 Diplomado en Diseño y Programación de Bases de Datos | |
| 4 Diplomado en Programación Front End | |
| 5 Diplomado en Programación Web | |