

ESCUELA
INGENIERÍA

DIPLOMADOS y CURSOS

Suma competencias
y crece sin límites

Diplomado de Aplicaciones Móviles



› **Área de Estudio**

Informática

› **Duración**

100 Horas

› **Modalidad**

100% Online

› **Descripción**

El Diplomado de Aplicaciones Móviles busca desarrollar sólidas competencias para que los participantes puedan llevar a cabo la creación de aplicaciones en dispositivos móviles. Para ello, a través de esta instancia se presentarán los principios esenciales que sustentan la creación de estas aplicaciones, enfocándose desde el inicio en su diseño y programación, junto con la adquisición de habilidades que permitan superar las limitaciones y retos que implican la generación de desarrollos en entornos móviles e inalámbricos.

› *Objetivo del Plan de Estudio*

› Evaluar la viabilidad de proyectos tecnológicos, analizando indicadores de rentabilidad asociados al proyecto y demostrando rigurosidad en los resultados obtenidos.

› *Requisitos*

Los participantes deberán contar con estudios técnicos o profesionales en el área de las TIC's de las siguientes carreras:

- Ingeniería Informática.
- Ingeniería Redes y Comunicaciones.
- Técnico Analista Programador Computacional.
- Técnico Analista de Sistema.
- Ingeniería Civil Industrial.
- Ingeniería Civil Informática.
- Carreras Afines a la especialidad.



› **Cursos**

› **Programación de Aplicaciones Móviles I**

Duración

50 Horas.

Descripción

El curso se desarrolla en un ambiente mixto donde se conjugan la teoría con las actividades prácticas, facilitando la adquisición de las habilidades y conocimientos básicos para la creación de aplicaciones en dispositivos móviles. Durante su desarrollo se presentarán los principios esenciales que sustentan la creación de estas aplicaciones, enfocándose desde el inicio en su diseño y programación.

A través de esta instancia, los participantes conocerán las limitaciones y retos que implica generar desarrollo en un entorno móvil e inalámbrico, reconociendo oportunidades de investigación asociadas a estas tecnologías y comprendiendo los requerimientos digitales de los usuarios.

Índice de Contenido

- Unidad I: Introducción a Desarrollo de Aplicaciones Móviles.
- Unidad II: Desarrollo de Aplicaciones con Apache Cordova y PhoneGap.
- Unidad III: Servicios WEB.



► **Programación de Aplicaciones Móviles II**

Duración

50 Horas.

Descripción

El curso de Programación de Aplicaciones Móviles II se desarrolla en un ambiente mixto donde se conjugan la teoría con las actividades prácticas, facilitando la adquisición de las habilidades y conocimientos básicos para la creación de aplicaciones en dispositivos móviles. Durante su desarrollo se presentarán los principios esenciales que sustentan la creación de estas aplicaciones, enfocándose desde el inicio en su diseño y programación.

A través de esta instancia, se conocerán las limitaciones y retos que implica generar desarrollos en un entorno móvil e inalámbrico, reconociendo oportunidades de investigación asociadas a estas tecnologías y comprendiendo los requerimientos digitales de los usuarios.

Índice de Contenido

- Unidad I: Entorno de Desarrollo Android.
- Unidad II: Interfaz de Usuario.
- Unidad III: Manejo de Datos – Sensores WEB.

IPCHILE

INSTITUTO PROFESIONAL DE CHILE



CAMPUS A DISTANCIA



Contacto



Whatsapp

+56988995916



Teléfono

22 722 4400



campus.ipchile.cl