



Programador de Aplicativos Móviles

Fundación Potenciar Argentina

**PO
TEN
CIAR**
ARGENTINA



Tramo 1: Introducción a la Programación y el pensamiento computacional

- **Módulo 1 - Trabajo con metodologías ágiles:** Concepto y Características. Importancia de la metodología en el campo de la programación. Metodologías ágiles más conocidas.
- **Módulo 2 - Documentos compartidos-GIT:** Definición, características y usos. Caracterización e implementación de la herramienta. Instalación de GitHub.

Modalidad: Virtual y Mixta(sincrónica y asincrónica).
Horas cátedra: 80 hs. Duración del curso: 2 meses.

Tramo 2: Programador de Aplicativos Móviles

- **Módulo 1- Design Thinking:** Definición y características. Pasos para la implementación del proceso.
- **Módulo 2 - React Native:** ¿Qué es React Native? Flujo de origen de React a React Native y salida a app. Componentes principales de React. Native para estructurar un layout base.
- **Módulo 3 - Estilos & constantes:** Setup y planificación de una app con Figma. Desglose de elementos base de la aplicación (componentes y Fonts externas). Cambiar entre vistas y aplicar estilos compartidos, cargando elementos externos estáticos como imágenes y fonts.
- **Módulo 4 - Responsividad – Reglas flexibles:** Uso de reglas flexibles adaptables según el dispositivo y su orientación. Planning y Setup de la Aplicación. Instalación y configuración de navigator y el stock navigator.
- **Módulo 5 - Design Thinking:** Paso a paso para la definición de un aplicativo (Etapas del proceso).

Modalidad: Virtual y Mixta (sincrónica y asincrónica).
Horas cátedra: 120 hs. Duración del curso: 3 meses.



Programador de Aplicativos Móviles

EVALUACIÓN

Los beneficiarios tendrán dos instancias de capacitación sincrónica intensiva, al inicio del programa y transcurrido las dos terceras partes de la capacitación donde desarrollarán distintas actividades y talleres donde trabajarán las metodologías de enseñanza y aprendizaje con foco en la didáctica de la programación.

Actividades integradoras secuenciales por módulo y presentación y aprobación de un proyecto final.

