

MASTER DESARROLLADOR MÓVIL MULTIPLATAFORMA FULL STACK

SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I



Metodología

100% PRACTICO



Duración

95 HRS.

ACERCA DEL MASTER

OBJETIVOS PRINCIPALES

- Adquirir conocimientos programación orientada a objetos.
- Crear una aplicación móvil multiplataforma con Flutter lista para ser publicada en Google Play y Apple Store
- Consumo de API REST mediante alguna herramienta como Postman
- Generar entregables de la aplicación por cada plataforma (.apk y .ipa), así como configurar Entorno de Desarrollo.
- Al finalizar el curso egresarás con un perfil de Consultor Móvil con sólidos conocimientos para el desarrollo de aplicaciones móviles multiplataforma, esto basado en la constante práctica de las funcionalidades enseñadas a lo largo del curso.

OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Te ayudamos a que las empresas conozcan tu perfil y logren contratarte.
- Te brindamos asesoría para tener un buen C.V. y perfil en LinkedIn.
- Obtener nuestra certificación Guru Certified Professional.

PREREQUISITOS

- Conocimientos básicos de programación (variables, ciclos, estructuras de datos, lógica básica)
- Se recomienda el curso Introducción a la Programación. [Ver Temario](#)
- Si contratas la carrera te otorgamos 50% de desc. para contratar el curso de Introducción a la Programación.
- Si ya tienes bases de programación es importante que acredites el siguiente test con al menos 60% [Clic Aquí](#)
- Si deseas publicar tu aplicación del curso debes tener cuenta de Google Play o Apple Store.

¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

1. Preparación: Conceptos de Git (Biblioteca en línea)

- 1.1 Fundamentos de Git
- 1.2 git clone
- 1.3 git add
- 1.4 git commit
- 1.5 github
- 1.6 git push

2. Módulo 1: JavaScript Desde Cero (30 hrs)

- 2.1 Introducción a Javascript
- 2.2 Tipos de Datos, operadores y variables
- 2.3 Objetos
- 2.4 Arreglos
- 2.5. Funciones
- 2.6 Estructuras de Control
- 2.7 Iteradores
- 2.8 Manipulación del DOM
- 2.9 Eventos
- 2.10 LocalStorage
- 2.11 Programación Orientada a Objetos
- 2.12 Programación asíncrona
- 2.13 API's
- 2.14 Fetch API para obtener datos
- 2.15 Módulos y su implementación
- 2.16 Proyecto Final

Ver mas: [Temario completo de JavaScript Desde Cero](#)

3. Conceptos: Mongo DB (Biblioteca en línea)

- 3.1 Introducción a MongoDB
- 3.2 Eliminar , Actualizar documentos en MongoDB
- 3.3 Esquemas en MongoDB
- 3.4 Agregaciones (Consultas Avanzadas)
- 3.5 Interfaz Graficas MongoDB Compass
- 3.6 MongoDB con Node.js (Realizar un CRUD)

4. Módulo 2: Node js Desde Cero (30 hrs)

- 4.1 Introducción a Node js
- 4.2 Módulos
- 4.3 Sistema de archivos y argumentos de la linea de comandos
- 4.4 Depuración
- 4.5 Node.js asíncrono
- 4.6 Integrando Express
- 4.7 Conectando con MongoDB
- 4.8 Exponiendo el API REST
- 4.9 Implementando seguridad con JWT
- 4.10 Async Await en Node Js
- 4.11 Websockets y Socket.io
- 4.12 Integrando la aplicación

Ver mas: [Temario completo de Node js Desde Cero](#)

5. Módulo 3: React Native (30 hrs)

- 5.1 Introducción a React Native
- 5.2 Conceptos Básicos
- 5.3 Depurar la aplicación
- 5.4 Componentes, estilos y diseño.
- 5.5 React navigation
- 5.6 APIS
- 5.7 Proyecto Final

Ver mas: [Temario completo de React Native Desde Cero](#)

6. Conceptos: Despliegue en AWS (Biblioteca en línea)

- 6.1 Panorama general del despliegue con AWS
- 6.2 Configurando accesos
- 6.3 Creación de cuenta gratuita AWS
- 6.4 Configurando los servicios
- 6.5 Desplegando Back End Spring Boot
- 6.6 Desplegando Front End Angular
- 6.7 Prueba integral

7. Proyecto Final

- Pon a prueba tus conocimientos, ejecuta un proyecto libre de interés propio.
- El proyecto será evaluado con base a una pauta definida por el consultor, cubriendo los temas aprendidos durante la máster.
- El alumno tendrá un mes máximo para el desarrollo y entrega de su proyecto final (Una vez concluido el ultimo modulo del máster).
- Revisión de avance con asesor durante la ejecución y desarrollo del proyecto por Correo Electrónico (Ajustes o correcciones del proyecto).
- El proyecto se entrega en un repositorio Github para ser evaluado.
- Presentación final del proyecto en la fecha estipulada por Tec Gurus (Para obtener la certificación Guru Certified Professional).
- Entrevista Laboral Técnica. Puedes ser candidato a una entrevista al termino de su máster con base a su desempeño mostrado a lo largo del máster y a la entrega del proyecto final satisfactoriamente.

CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



¡Te esperamos!

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet