

# Programa de Estudio y descripción CURSO Appium con JavaScript Testing Automatizado Mobile

## Contenido del curso

## Android

- Fundamentos de Android.
- Funciones de Desarrollador.
- Habilitar Debug por USB.
- Instalación de Vysor.
- Instalación del SDK. ADB y Emulator
- Conexión de mi celular a la pc.
- Instalación de Android Studio.
- Definición de Variables de Entorno.
- Utilización del Emulador.
- Generación de Diferentes Celulares Emulados.

# **JavaScript**

- Instalar Node.Js.
- · Crear Proyectos para WebDriverIO.
- Configuración del proyecto.
- Manejo de Capabilities.
- Instalación de Mocha Framework.
- Tags y Etiquetas.
- Hooks.
- Mejores Prácticas y Consejos Avanzados.
- Desarrollo de POM y Screenplay.



# **Appium**

- Crear un proyecto en Appium.
- Archivo de Configuración del proyecto.
- Appium Server, Inspector y Doctor.
- · Localización de Elementos.
- Acciones de Interacción.
- Esperas Explícitas e Implícitas.
- Manejo de Ventanas y Marcos.
- Pruebas Avanzadas de Apps Nativas.
- Automatización de Pruebas desde la consola.
- Generación de Test reutilizables.
- Aserciones de respuesta de cada test.
- Generar informes de cada test realizado.

#### Nivel: Intermedio

## Requisitos:

- Windows 10 64 bits
- Computadora con posibilidad de instalar sistemas.
- Conexión a Internet
- Mínimo 8GB de memoria RAM y 10 Gigas de espacio en disco.

# Conocimientos previos:

- Uso de Windows
- Uso de Internet
- Descomprimir archivos
- Crear carpetas
- Copiar archivos



## Material en:

- Video
- PDF
- Ejercicios Prácticos
- Videos y juegos interactivos
- Acceso al Aula Virtual Interactiva.
- Sin conocimientos previos.
- prácticas reales.
- videos explicativos.
- clases grabadas complementarias.
- resolución de ejercicios.
- Alta orientación laboral.
- 100% práctico. Desde cero
- Aula abierta de por vida.
- No necesitás ningún conocimiento inicial.
- Entrega de Certificado de Finalización sin costo extra.
- Podés volver a hacer el curso sin pagarlo.