



**FORMACIÓN
SUBVENCIONADA**

Ref: SBL-IFCD65EXP



Curso JavaScript avanzado e Ionic



Duración
160 horas



Dirigido a
Trabajadores en activo -
Desempleados



Ubicación
Comunidad de
Madrid



Modalidad
Presencial

Objetivos:

En este curso aprenderás a desarrollar aplicaciones híbridas multiplataforma que se puedan ejecutar en Android, iOS y Windows Phone sin tener que desarrollarla en el correspondiente lenguaje nativo de cada plataforma.

Formación impartida en el **Centro de formación digital** Dirección: Arcos de Jalón 15, 28037 Madrid Teléfono: 910

Requisitos:

Dirigido a:

- Prioritariamente trabajadores desempleados, con carácter general residentes en la Comunidad de Madrid, inscritos en la red de oficinas.
- Cuando los participantes sean trabajadores ocupados, deberán ser, con carácter general, residentes en la Comunidad de Madrid o prestar sus servicios en centros de trabajo ubicados en la misma.

Se recomiendan los siguientes requisitos mínimos:



Contenido del Programa:

Módulo 1: JavaScript

Objetivo: Aprender a programar en JavaScript con el objetivo de crear efectos atractivos y dinámicos en las páginas web.

Duración: 130 horas

Contenidos teórico-prácticos:

- Introducción a JavaScript.
- Programación básica: Variables. Tipos de variables. Operadores. Estructuras de control de flujo. Funciones y propiedades básicas.
- Programación avanzada: Funciones. Ámbito de las variables. Sentencias break y continue. Otras estructuras de control.
- DOM: Árbol de nodos. Tipos. Acceso directo a los nodos. Creación y eliminación. Acceso directo a los atributos XHTML.
- Eventos: Modelos. Modelo básico de eventos. Obteniendo información del evento (objeto event).
- Formularios: Propiedades básicas. Utilidades básicas. Validación.
- Utilidades: Relojes, contadores e intervalos de tiempo, calendario, Tooltip, Menú desplegable, Lightbox, etc.
- Detección y corrección de errores en distintos navegadores.

Módulo 2: Ionic

Objetivo: Desarrollar aplicaciones híbridas multiplataforma que se puedan ejecutar en Android, iOS y Windows Phone sin tener que desarrollarla en el correspondiente lenguaje nativo de cada plataforma (Ionic es un framework open source para el desarrollo de aplicaciones híbridas que permite crear aplicaciones multiplataforma utilizando HTML5 optimizado para móvil, CSS3, componentes JavaScript, gestos y herramientas para la construcción de aplicaciones altamente interactivas. Construido con Sass y optimizado para AngularJS permite asegurar aplicaciones robustas, rápidas y escalables).

Duración: 30 horas

Contenidos teórico-prácticos:

- Introducción: Instalación, despliegue, conceptos, etc.
- Componentes
- API: componentes y servicios API
- Ionic nativo
- Storage
- Temas





- Ionicons
- CLI





Contacta con nosotros:

¡Te lo ponemos fácil!

Ponemos a tu disposición los siguientes medios de contacto para resolver cualquier duda sobre nuestros cursos.

- Por correo electrónico: **formacionsubvencionada@cas-training.com**
- Por teléfono: llámanos gratis al **(+34) 91 553 61 62**
- Por nuestro **sitio web**: Visita nuestra página de contacto **aquí**.

