

## INFORMÁTICA Y DISEÑO

**Duración:** 20 horas

**Metodología:** Online

**Financiación:** Bonificable

### FUNDAMENTOS DE JAVASCRIPT

#### Descripción

El curso Fundamentos de JavaScript proporciona una base sólida para el uso de JavaScript en el desarrollo web, abordando los principios de programación, el manejo de objetos y arrays, la interacción con el navegador y la manipulación del DOM, así como la validación de formularios y la aplicación de buenas prácticas para crear páginas web dinámicas e interactivas.

#### Objetivos

- » Estudiar el lenguaje JavaScript para crear guiones o scripts que se incluyen en las páginas web y que son ejecutados por el navegador que utiliza el usuario.
- » Conocer tareas como la validación de los datos enviados por el usuario en un formulario o la manipulación del Modelo de Objetos del Documento (DOM) pueden realizarse mediante un lenguaje como JavaScript. Además, será el lenguaje utilizado para trabajar con las API de HTML5.

#### Programa

- » Introducción.
- » Introducción a JavaScript.
- » Fundamentos de programación.
- » Objetos y Arrays en JavaScript.
- » Los objetos location e history.
- » El objeto document.
- » El objeto form.
- » Modelo de Objetos del Documento (DOM).
- » Manipulación del DOM.
- » Buenas prácticas.