



## IFCD0025- FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON HTML, CSS Y JAVASCRIPT



Presencial



220 Horas



100%  
Subvencionado

¡Potencia tu creatividad en línea con nuestro **Curso Gratuito de FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON HTML, CSS Y JAVASCRIPT!** Aprenderás a programar a nivel básico aplicando los lenguajes HTML, CSS y JavaScript.

En este curso, te sumergirás en el emocionante mundo de la programación. Aprenderás a utilizar herramientas para desarrollar software en lenguaje HTML, CSS Y JavaScript.

Descubre como analizar los requerimientos técnicos y el diseño necesarios para el desarrollo de programación con JavaScript. Y, además, aplicar operaciones de programación con JavaScript: Diseñar un almacén de datos integrando el lenguaje JavaScript.

Nuestro **Curso Gratuito de FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON HTML, CSS Y JAVASCRIPT** está diseñado para que cualquier persona, sin importar su nivel de experiencia, pueda adentrarse en el mundo del diseño de aplicaciones mediante la programación. A través de lecciones interactivas, y ejemplos prácticos podrás aplicar los conocimientos adquiridos y mejorar tus habilidades con Java.

No pierdas esta oportunidad de destacar visualmente en línea y cautivar a tu audiencia con aplicaciones impactantes. Regístrate ahora en nuestro Curso Gratuito de FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON HTML, CSS Y JAVASCRIPT y adquiere las habilidades que te permitirán crear contenido de alta calidad. ¡Aprovecha esta oportunidad y eleva el atractivo visual de tus proyectos en línea!

*“Learn different, learn with us.”*



Programar a nivel básico aplicando los lenguajes HTML, CSS y JavaScript.



## Contenidos (IFCD0025):

Contenidos teórico- prácticos:

### Módulo 1:

- Identificación del update tecnológico.
- Tecnologías de la Información. Evolución histórica. Hardware y Software.
- Irrupción de internet y la programación web. HTML, CSS, JavaScript.
- Conceptos de Networking. Clientes y servidores. Front y Back.
- Lenguajes de programación actuales y ámbitos de aplicación.
- Stack tecnológico actual, evolución y futuro.
- Datos. Tipos de formatos. Texto, imagen, vectores. Estructuradas y no



estructuradas.

- Distinción de herramientas de desarrollo.
- Editores de código. Visual code.
- Control de versiones con GIT/Bitbucket.
- Gestión de proyectos con JIRA.

### **Módulo 2:**

- Conceptualización a la programación.
- Algoritmos. Código y pseudocódigo. Diagramas.
- Tipologías de lenguajes de programación.
- Distinción entre JavaScript y Node JS.
- Sintaxis, variables, estructuras. Funciones. Objetos, clases, módulos.
- Datos y JSON.
- Librería Express. Construcción de una aplicación web simple con PUG.

### **Módulo 3:**

- Definición de bases de datos.
- Conceptos generales. SQL y No-SQL.
- Estructurar un universo de datos. Tablas y relaciones.
- Uso de MySQL WorkBench por modelaje y gestión de bases de datos.
- Órdenes básicas de SQL (Select, Insert, Update, Delete).
- Delimitación a NocoDB.
- Creación de una API “automática” con NocoDB.
- Uso de PostMan para interactuar con la API.



## Requisitos para realizar el Curso

El curso está 100% subvencionado (**gratuito**) para **desempleados inscritos como demandantes de empleo en Andalucía**

Los **requisitos de acceso** son:

Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Medio

Título Profesional Básico (FP Básica)

Certificado de profesionalidad de nivel 2

Haber superado cualquier prueba oficial de acceso a la universidad

Título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o equivalente

Certificado de profesionalidad de nivel 1

Título de Técnico (FP Grado medio) o equivalente

Realizando con éxito el curso, conseguirás un **diploma acreditativo** de la realización del curso.

¡Contacta con nosotros y te informaremos!



671 05 52 88



662 51 66 77



[formacionsevilla@corenetworks.es](mailto:formacionsevilla@corenetworks.es)