



PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

Catálogo: 202310

## Frontend Developer Web

## Ingeniería de Software con Inteligencia Artificial

## Tecnologías de la Información

**Nivel Profesional Técnico** 



## HOJA DE PROGRAMACIÓN PROGRAMA DE FORMACIÓN PROFESIONAL

: ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Módulo Formativo **Escuela Profesional** : FRONTEND DEVELOPER WEB Semestre: II

: INGENIERÍA DE SOFTWARE CON INTELIGENCIA : ESPECIALISTA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE Carrera Módulo Ocupacional

SISTEMAS DE INFORMACIÓN **ARTIFICIAL** 

**Objetivo General:** 

Al finalizar el módulo formativo el aprendiz estará en la capacidad de diseñar y desarrollar páginas web mediante HTML5, CSS y JS a medida, considerando el diseño responsive web.

|   | SEMANA | HORAS |   | S | CONTENIDOS DE APRENDIZAJE                                   |   |  |  |   |
|---|--------|-------|---|---|---|---|--|--|---|
| • |        | Т     | P | V | TAREAS DE APRENDIZAJE                                       | OPERACIONES   | CONOCIMIENTOS<br>TECNOLÓGICOS  | CONOCIMIENTOS<br>COMPLEMENTARIOS                         | FORMACIÓN VIRTUAL   |
|   | 8      | 2     | 5 | 4 | Desarrolla página web utilizando<br>principios del frontend | <ul> <li>Identifica los lenguajes de marcado y de programación en la web.</li> <li>Utiliza etiquetas HTML5 más comunes.</li> <li>Define los principales elementos de una web</li> <li>Define que es el UX/UI</li> </ul> | <ul> <li>Web estándar vs semántica</li> <li>HTML5, estructura web</li> <li>Etiquetas de cabecera, cuerpo y final de página</li> <li>Manejo de listas</li> <li>Etiquetas DIV</li> </ul> | <ul><li>Maquetación web</li><li>Mapas de sitio</li></ul> | <ul> <li>Identifica las ventajas de usar UX/UI</li> </ul> |

