academia
cuatro
punto
cero

Desarrollador Front End

\\\\ Junior

Duración: 10 meses | **Modalidad:** 100% Virtual sincrónica

Fechas de inicio: 17 de mayo 2023

Horario: Martes y Jueves de 7:00 pm a 9:00 pm

INFORMACIÓN GENERAL

Descripción del curso

Esta certificación te introduce al desarrollo web, con ella los estudiantes van a aprender sobre HTML, CSS, Javascript y entender sus funcionalidades para desarrollar sitios web utilizando estándares de desarrollo, usabilidad y accesibilidad.

Perfil de entrada

Este programa está dirigido a personas que no tengan experiencia, pero que tengan dominio de las condiciones básicas relacionadas con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: internet, sistema operativo, aplicaciones de oficina, acceso a internet y computadora. Dominio de inglés A2 pero no es obligatorio.

Perfil de salida

La persona estudiante será capaz de diseñar y desarrollar sitios web utilizando estándares de desarrollo, usabilidad y accesibilidad. Puestos posibles para ser contratados: Front End Developer Junior, Web Developer Junior.

Módulos

Duración: 10 meses
(2 cuatrimestre + 1 bimestre)

Horas

120 horas de clases
magistrales con profesores
(4 horas por semana)

revolución digital
para tu futuro

CARGA ACADÉMICA

Módulo I | I Cuatrimestre

HTML 5

- Estructuras
- Buenas prácticas
- IDE Visual Code
- Tags
- Semántica
- Media y Graphics
- HTLM Form
- HTML APIs

CSS3

- Semántica (selectores, clases, IDs)
- Técnicas de Layout y templates
- CSS Optimization
- CSS Architecture
- Buenas prácticas
- Bootstrap
- Responsive Design

Módulo II | I Cuatrimestre

JavaScript

- Introducción a la programación
- Sintaxis y Estructuras
- Variables y Eventos
- Arreglo y objetos
- Funciones y clases

JavaScript Intermedio

- Objetos JSON
- Expresiones regulares y trycacth
- Programación orientada a objetos
- Introducción JQuery
- Eventos y sintaxis
- Notación de objetos javascript, síncrono y sincrónico

revolución digital

para tu futuro

CARGA ACADÉMICA

Módulo III | II Cuatrimestre

Base de datos y servidor web

- Base de datos
- Introducción a la base de datos
- Creación de tablas y definición de atributos
- Procedimientos almacenados
- Servidor web
- My SQL

React JS

- ¿Qué es ReactJs y Node JS?
- Componentes
- Eventos y Estados
- Local Storage
- Custom Hooks
- Router
- Peticiones HTTP
- Optimización

Módulo IV | II Cuatrimestre

React Native

- Fundamentos de React Native
- Autenticación
- Navegación
- Layout
- Material Design y Theming
- Redux
- Cloud Firestone y Firebase
- Rest Api
- Collection y List
- Elementos Avanzados

React CRUD APP

- Construcción de proyecto en React
- Implementación
- Creación Node JS APP
- Ajustes del servidor web y MySQL

revolución digital
para tu futuro

CARGA ACADÉMICA

Módulo V | III Cuatrimestre

Diseño Web y Proceso de Desarrollo

- Diseño Web
- Interfaz de Usuario UI
- Experiencia de Usuario UX
- Usabilidad
- Mobile First
- Responsive Design
- Adaptive Design
- Proceso de Desarrollo

Accesibilidad

- Conceptos
- Atributos
- Contenido
- HTML Accesible
- Leyes
- WCAG

COSTOS

Módulo 01	HTML 5 y CSS3	₡ 125.000,00
Módulo 02	JavaScript y JavaScript Intermedio	₡ 125.000,00
Módulo 03	Base de datos y servidor web y React JS	₡ 125.000,00
Módulo 04	React Native y React CRUD APP	₡ 125.000,00
Módulo 05	Diseño Web, Proceso de Desarrollo y Accesibilidad	₡ 125.000,00

Total: ₡ 625.000,00

FORMAS DE PAGO

- Recibí un 10% de descuento al cancelar de contado todo el cuatrimestre.
- Consultá sobre nuestro financiamiento disponible.
- Podés pagar también por transferencias electrónica o sinpe móvil.
- Contamos con capacitaciones para empresas.

monge Pay · COOPENAE · CONAPE PRÉSTAMOS PARA ESTUDIOS · Tasa Cero BAC CREDOMATIC

revolución digital

para tu futuro