



Educación
Continua



Certificación

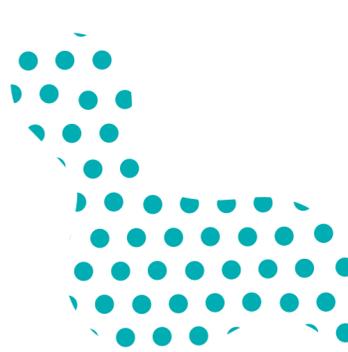
Desarrollador Front-End



3 meses



Online



Desarrollador Front-End

El programa busca que el participante obtenga **sólidos conocimientos y habilidades técnicas necesarias para desarrollar aplicaciones web** empresariales poniendo énfasis en el correcto diseño de la capa o vista de presentación, utilizando frameworks como React en base a la experiencia del usuario.

Línea de Especialización:

Desarrollo Web Full Stack



Desarrollador
Front-End



Desarrollador
Back-End

Duración de la Certificación



3 meses



72 horas
académicas

¿A quién está dirigido?

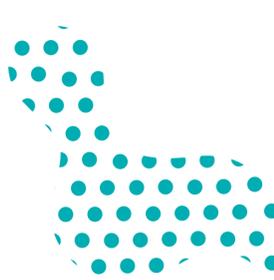


- Personas sin experiencia previa, y que deseen empezar una línea de desarrollo relacionada al desarrollo de software, ingresar al mundo de la programación para tener herramientas adicionales que permitan incursionar en emprendimientos propios.

¿Qué certificado obtengo?



Certificación de **Desarrollador Front-End**
a nombre de Certus



Desarrollador Front-End

Módulo	Tema	Contenido
1	Desarrollo Web	<ul style="list-style-type: none"> · HTML y características. · Etiquetas básicas de HTML. · Formularios en HTML. · Introducción al CSS. · Sintaxis y propiedades de CSS. · Integración de HTML y CSS. · Creación de un portal web. · Crear las secciones del portal web. · Introducción al Java Script. · Funciones básicas de JavaScript. · Condicionales, bucles, métodos con JavaScript. · Publicación de proyecto web en GitHubPages. · Taller 01 : Creación de un portal Web.
2	Javascript	<ul style="list-style-type: none"> · Creación de librerías de gestión de datos en el navegador. · Gestión de comunicación de datos asíncrona. · Arquitectura MVC. · Creación de librerías para las vistas. · Creación de librerías para los controladores. · Creación de librerías para los modelos. · Introducción a TypeScript(TS). · Diferencias entre compilador y transpilador. · Sintaxis del TS. · POO con TS. · Taller 2 : Creación de un portal web interactivo.
3	React 16	<ul style="list-style-type: none"> · Configuración del entorno. · JavaScript JSX (condicionales e iteraciones). · Componentes. · Promises, asincronía y MAP. · Formularios. · Librería Ant Design. · Rutas con React Router. · Ciclo de vida del componente. · Consumir Apis usando axios. · Gestionar avanzada del estado con Redux. · Testing. · Crear una aplicación usando create-react-app. · Crear los componentes JSX. · Gestionar la información entre componentes y formulario. · Navegar entre vistas. · Consumir datos desde servicios externos. · Unit Testing de componentes y redux. · Taller 3 : Creación de un portal web empresarial.

¿Por qué elegir Certus?



Más de 26 años de experiencia en Negocios



Clases en vivo que quedan grabadas



Curso de **marca personal** para impulsar tus habilidades



Acceso exclusivo a los cursos de SQL: **Google, CISCO y IBM**