CURSO
REACT.JS

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Domina la librería JavaScript más demandada en la industria para el desarrollo front end y construye un proyecto con las mejores prácticas del mercado laboral.

Proyecto Integrador

Desarrollo de una app de e-commerce

Crearás una aplicación de comercio electrónico en la nube para acceder al catálogo de productos y a su carrito de compras. Además, trabajarás con API RESTful como origen de datos y desarrollarás altas, bajas y modificaciones sobre el listado de productos.

Este trabajo formará parte de tu portfolio personal, y te servirá como experiencia profesional. Al finalizar, podrás subir tu proyecto a GitHub y compartir el diploma en LinkedIn para destacar tu perfil utilizando @educacionit desde tus redes.

¿Qué aprenderás?

- Pensar en React.Js.
- Implementación de componentes.
- Renderización de elementos.
- Routing y navegación.
- Patrones de diseño en React y hooks.
- Promesas y Ajax.
- React y API REST.
- Context API.
- Introducción a Redux.
- Arquitectura Flux.
- Uso de Redux middlewares.
- Deploy a producción.

Plan de estudios

1 Introducción a React

- Instalación y configuración.
- Creación de proyecto.
- Introducción a componentes.
- Pensar en React.JS.

2 Componentes nivel I

- Renderización de elementos.
- Componentes y propiedades.
- Estado y ciclo de vida.
- Manejo de eventos.

3 Componentes nivel II

- Renderizado condicional map, filter y reduce.
- Listas y keys.
- Formularios.
- Uplifting State.

4 Routing y navegación

- Introducción a React-Router.
- Componentes principales.
- Acceso a ruta actual desde un componente.
- Redirecciones.

5 Patrones avanzados con componentes

- Composición de funciones y componentes.
- Hooks.
- UseState, useEffect, useContext, useReducer.
- Creación de hooks propios.
- Context API.
- HOC y RenderProps.

6 Consumo de API REST

- Async/Await.
- Promises con Fetch.
- Axios.
- Uso de Axios en componentes.

7 Introducción a Redux

- Concepto de Redux.
- Arquitectura Flux.
- Comunicación con React.
- Componentes principales.

8 Redux middlewares

- Middlewares: concepto y creación.
- Redux-Logger.
- Redux-Thunk y Redux-Sagas.
- Deploy a producción.

Modalidad del Curso

Duración
8 semanas / 30 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 2 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 25 personas

Nivel: Avanzado



- [ ] Principiante
- [ ] Intermedio
- [x] Avanzado
- [ ] Experto

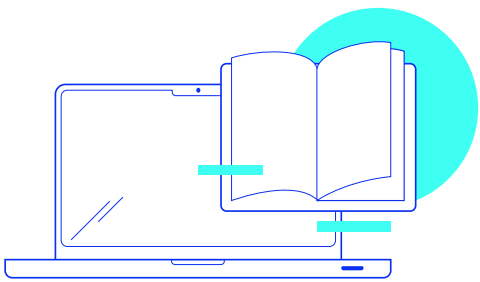
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Desarrollo Web con HTML.**
- **JavaScript desde cero.**
- **Javascript desarrollador avanzado.**

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni para potenciar tu estudio.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit