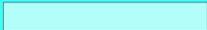




CURSO REACT.JS DEVELOPER

Plan de estudio



educación 





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 el Framework JavaScript más demandado en la industria para el desarrollo Front End. Aprende a construir un proyecto real desde cero utilizando las mejores prácticas del mercado laboral.

Proyecto Integrador

App de e-commerce

Crearás una aplicación de comercio electrónico que guardarás en la nube y accederás a ella mediante un usuario y contraseña. Además, trabajarás con API RESTful como origen de datos y desarrollarás altas, bajas, modificaciones, reportes y realizarás la validación de usuarios para navegar.

Este proyecto, con casos de uso reales, 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?

- Introducción a React.Js.
- Implementar Componentes.
- Routing y navegación.
- Patrones de diseño en React y Hooks.
- React y API REST.
- Introducción a Redux.
- Uso de Redux Middlewares.
- Deploy, Typescript y PWA.

Plan de estudios

1

Introducción a React.

- Instalación y configuración.
- Creando un proyecto (Node Js, CRA, Webpack, Babel).
- Introducción a componentes.
- Pensando en React.JS.

2

Componentes nivel I.

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

3

Componentes nivel II.

- Renderizado condicional (map, filter, reduce).
- Listas y keys.
- Formularios.
- Levantando el estado (uplifting).

4

Routing y navegación.

- Introducción a React-Router.
- Componentes principales.
- Acceder a la ruta actual desde un componente.

- Redirecciones.

5

Patrones avanzados con componentes.

- Composición de funciones y componentes.
- Hooks (useState, useEffect, useContext, useReducer, crear propios hooks).
- Context API.
- HOCs y RenderProps.

6

Consumo de API REST.

- Async / Await.
- Promises con Fetch.
- Axios.
- Uso de Axios en componentes (clases y hooks).

7

Introducción a Redux.

- ¿Qué es Redux?
- Arquitectura Flux.
- Comunicación con React.
- Componentes principales.

8

Redux Middlewares.

- Middlewares: concepto y creación.
- Redux-Logger.
- Redux-Thunk.

- Redux-Sagas.



TypeScript con Deploy en un proyecto con Node.Js.

- Introducción a TypeScript.
- TypeScript en React.Js.
- Deploy a producción.
- Integración con Back-End en Node.Js.

Modalidad del Curso

Duración

9 semanas / 36 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 25 personas

Nivel: Avanzado



Principiante

Intermedio

Avanzado

Experto

Requisitos

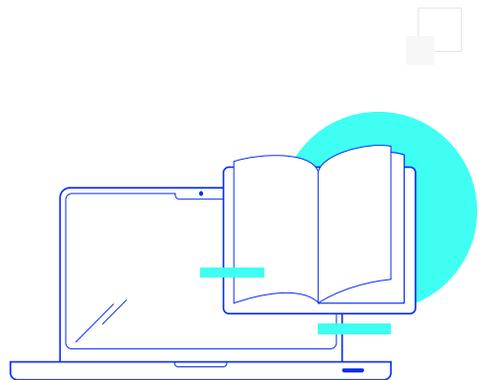
Cursos o contenidos requeridos:

[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.



Career Advisor

Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



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.





www.educacionit.com



@educacionit