



# 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 una de las herramientas más demandadas por el mercado laboral para el desarrollo de interfaces web. Aprende a construir de cero un proyecto completamente productivo.

## Proyecto Integrador

### App de e-commerce

Realizarás una app de e-commerce que guardarás en la nube y accederás a ella mediante un usuario y contraseña. Además, trabajarás con API RESTful como origen de datos y utilizarás CRUD y validación de usuario 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.**

Tendrás acceso a nuestra bolsa de empleo y podrás participar de los webinars y charlas informativas para seguir capacitándote. También podrás elegir nuevos cursos con un nivel más avanzado para seguir especializándote.

## ¿Qué aprenderás?

- Introducción a React.Js.
- Pensando en Componentes.
- Navegación con React-Router.
- 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

- ¿Qué es React? Pensando en React
- Creando un proyecto (Node Js, CRA, Webpack, Babel)
- Introducción a componentes
- Pensando en React.JS

2

## Introducción a los Componentes

- Renderizando elementos
- Componentes y propiedades
- Estado y ciclo de vida
- Manejando eventos

3

## Profundizando en componentes

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

4

## Navegación con React-Router

- ¿Qué es 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
- Promise 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 Hs

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 Hs

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos Reducidos

Promedio 25 personas

## Nivel: Avanzado



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto



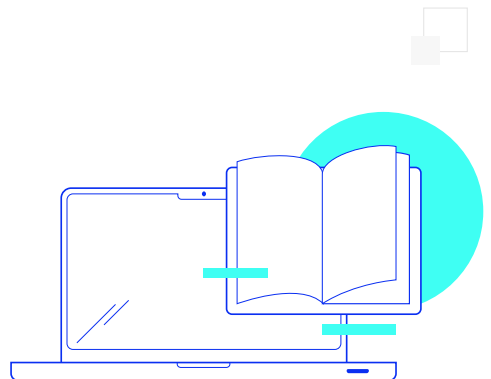
## Requisitos

Cursos o contenidos requeridos:

[Javascript desde cero.](#)

## 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 Educación IT a través de nuestro canal 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](http://www.educacionit.com)



@educacionit