

CURSO REACT.JS AVANZADO

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 al máximo las posibilidades que React ofrece y profesionaliza tus desarrollos. Evolucionamos Redux incorporando acciones asincrónicas.



¿Qué aprenderás?

- Trabajar con Thunk
- APIs externas con Fetch
- React-Thunk para acciones asincrónicas
- Realizar una aplicación de ABM desde cero
- Middlewares de Redux
- Implementar Saga en un proyecto
- Generadores en JavaScript
- Context APIs
- Manejar el estado de tu aplicación
- Patrones de Diseño en React
- Refactorizar una aplicación con Render
- Uso de técnicas Hook

Plan de estudios

1

react-thunk

- Llamadas a APIs externas con fetch
- Axios como alternativa
- AJAX desde mis componentes
- Utilizar react-thunk para acciones asincrónicas
- Realizar una aplicación de ABM desde cero hasta terminarla
- Conectar tus desarrollos con APIs externas
- Comprender que son los middlewares de redux y su uso
- Manejar acciones asincrónicas con redux-thunk

2

react-saga

- Generadores en Javascript
- Uso y ejemplos de generadores
- Implementation de react-sagas
- Incluir en tus proyectos generadores de JS
- Entender en qué situaciones nos sirven y para que se usan
- Implementar redux-sagas como una alternativa a redux-thunk

3

Context API

- Creation y Provider
- Valores por defecto
- Consumir un contexto
- Cambiar el valor al contexto
- Identificar cuándo utilizar Context API en tus desarrollos
- Implementar un proveedor de contexto
- Consumir en diferentes componentes el contexto
- Manejar el estado de tu aplicación con context-api

4

Patrones de Diseño en React

- Problemas existentes en React
- Patron High Order Component y casos de uso
- Patron RenderProps
- Identificar cuándo utilizar Context API en tus desarrollos
- Implementar un proveedor de contexto
- Consumir en diferentes componentes el contexto
- Manejar el estado de tu aplicación con context-api

5

Hooks!

- Que intentan solucionar
- Componentes funcionales con estado
- useState
- useEffect
- useContext
- useReducer

- Utilizar los Hooks en tus proyectos

Modalidad del Curso

Duración

5 semanas / 15 Hs

Frecuencia semanal

1 encuentro de 3 Hs

Modalidad

Online en vivo

Grupos Reducidos

Promedio 20 personas

Nivel: Experto

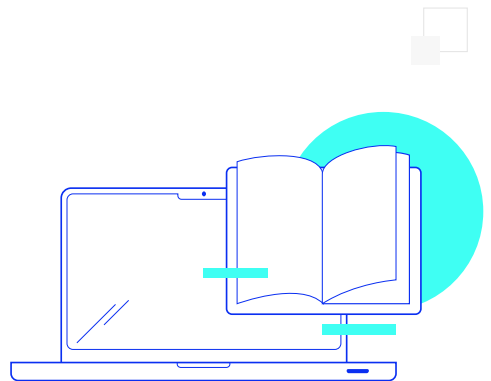


Requisitos

Se requieren conocimientos sólidos en **ReactJS** o haber realizado el curso **ReactJS**

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.



¿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



@educacionit