

REACT



```
class App extends React.Component {  
  render() {  
    return <Toolbar />  
  }  
}
```

```
function Toolbar(props) {  
  // El componente Toolbar se renderiza en el caso "theme" para  
  // Si la aplicación se renderiza muy rápidamente  
  return (  
    <div>  
      <ThemedButton theme="light" />  
    </div>  
  );  
}
```

```
class ThemedButton extends React.Component {  
  render() {  
    return <Button theme={this.props.theme} />  
  }  
}
```

DESCRIPCIÓN

React es un framework de Javascript creado por Facebook que permite crear interfaces gráficas web que se actualizan cuando tus datos cambian sin necesidad de recargar toda la página, esto crea una interacción con el usuario más fluida.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Duración. 30 hrs. (2 semanas de lunes a viernes, 5 semanas en sábados)
- Grupos reducidos
- 100% Práctico
- Valor curricular
- Incorporación SEP
- Profesores certificados

HORARIOS

- 09:00 a 12:00 hrs.
- 12:00 a 15:00 hrs.
- 16:00 a 19:00 hrs.
- 19:00 a 22:00 hrs.
- Sábados 09:00 a 15:00 hrs.
- Personalizados.

Hacienda Escolásticas #415
Col. Jardines de la Hacienda
Querétaro, Qro.



(442) 242 45 77



WhatsApp (442) 158 52 85



contacto@addigital.com.mx

01

INTRODUCCIÓN A REACT

- ¿Qué es una Single Page Application?
- Otros frameworks de front-end
- Instalación de React
- Estructura de una aplicación
- Herramientas de desarrollador, extensiones para los navegadores

02

SINTAXIS DE JSX

- Expresiones
- Interpolación de cadenas
- Estructuras de control
- Introducción a la Programación Orientada a Objetos
- Herencia

03

REACT ROUTER

- Rutas
- Switch

04

COMPONENTES

- Ciclo de vida de un componente
- Los props
- El estado
- Los estilos

05

EVENTOS

- Handlers
- Llamar a this desde unhandler (bind)

06

INTEGRACIÓN CON TWITTER BOOTSTRAP

- Biblioteca react-bootstrap

07

BASES DE DATOS NOSQL (GOOGLE FIREBASE)

- Tipos de Bases de datos
- Entidades, atributos y Documentos
- Tipos de relaciones

08

LLAMADAS A UNA API

- Métodos HTTP
- Operaciones CRUD