

Aula Virtual - Remoto

SUBVENCIONADO
100%

OBJETIVOS:

/// **GENERAL:** Al finalizar el curso el alumno será capaz de acometer con éxito el diseño y el desarrollo de una aplicación web con React.

/// **ESPECÍFICOS:**

- /// Identificar los casos de uso específicos en los que usar React.
- /// Comprender la filosofía de desarrollo reactiva.
- /// Desarrollar componentes con React.
- /// Construir aplicaciones SPA con React.
- /// Acceder a web services con React.
- /// Utilizar manejos de estado con Redux en aplicaciones React.
- /// Conectar una aplicación React con bases de datos.

DESCRIPCIÓN

/// En este curso aprenderás a desarrollar completas aplicaciones web con la última versión de React, uno de los frameworks más demandados por las empresas de programación y desarrollo de aplicaciones.

Como parte del aprendizaje se desarrollarán las siguientes tres aplicaciones web completas:

- /// Una aplicación de geolocalización que devuelva información meteorológica de la ubicación actual.
- /// Una aplicación de mantenimiento integral de una base de datos.
- /// Una aplicación de chat que permitirá comunicación en tiempo real entre varios usuarios.

Al terminar el curso estarás preparado para desarrollar tus propias aplicaciones web con React y tendrás la base para aprender otras tecnologías y plataformas que utilizan React como base para su desarrollo.

DIRIGIDO A:

/// **Personas trabajadoras (Personas desempleadas: Consultar si hay plaza)**

REQUISITOS PREVIOS:

/// **Conocimientos de programación en cualquier lenguaje de lógica.**

DURACIÓN:

///▲ Horas totales: 40h.

CALENDARIO:

Inicio-Fin: 02/09/2021 – 05/10/2021

Días: L, M, J

Horario: 18:30-21:15

Nota: el último día 05/10/2021, el horario será de 18:30 – 20:00

SEPTIEMBRE						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

OCTUBRE						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

CONTENIDO

CONTENIDOS TEÓRICOS:

///▲ Los frameworks MVC JavaScript

- /// ¿Por qué React?
- /// Arquitectura de una aplicación React
- /// Hola mundo en React

///▲ Desarrollar SPAs con React

- /// Los componentes y las funciones hooks
- /// Formularios y técnicas binding
- /// Utilizar Reducer
- /// El patrón Redux
- /// Sistema de enrutamiento en React

///▲ React y los web services

- /// ¿Qué es un servicio web?
- /// Consumir web services con React

///▲ Utilizar React con bases de datos

- /// Conectar React con bases de datos
- /// Aplicaciones completas con el stack MERN

CONTENIDOS PRÁCTICOS:

- ///▲ Desarrollar componentes con React.
- ///▲ Desarrollar un Hola mundo en React
- ///▲ Desarrollar una aplicación orientada a servicios web REST con React
- ///▲ Desarrollar una aplicación SPA con React orientada al mantenimiento de una base de datos (Aplicación CRUD)

INSCRIPCIONES

Para inscribirse envíe pulse el siguiente enlace y complete el formulario de la web: [PREINSCRIPCIÓN](#) (A la mayor brevedad nos pondremos en contacto con usted, por email para formalizar su matrícula.

.COFINANCIADO POR:

ORGANIZA E IMPARTE: