

Nombre: Desarrollo de aplicaciones web con Angular 2

Nº horas: 60

Nº alum.: 16

Inicio: 14/11/17

Fin: 01/12/17

Horario: 9–13 h 17'

Lugar: ZARAGOZA

Comienza en martes

La inscripción sólo se realiza rellenando en Internet la ficha de inscripción:

Inscripción finalizada

El plazo de inscripción se cerrará unos 20 días antes del comienzo previsto del curso. Se realizará una selección previa de los alumnos (en el día y hora publicados en nuestra web), en la que se valorarán los resultados de la prueba y el currículum. [Condiciones de inscripción.](#)

A QUIÉN VA DIRIGIDO:

Trabajadores ocupados o desempleados en la Comunidad Autónoma de Aragón. De manera específica este curso este curso está dirigido a profesionales del sector de la programación interesados en el desarrollo de aplicaciones web habilitadas para entornos de nueva generación.

Requisitos:

Para obtener un óptimo aprovechamiento y comprensión del curso los alumnos deben disponer de conocimientos sobre HTML, CSS y JavaScript.

OTROS CURSOS QUE TE PUEDEN INTERESAR:

[17/0999.088 Desarrollo de aplicaciones móviles híbridas con Apache Cordova \(T\)](#)

[17/0999.073 Desarrollo de Aplicaciones Móviles multiplataforma con Xamarin \(M\)](#)

[17/0999.074 Desarrollo de Aplicaciones Móviles multiplataforma con Xamarin \(T\)](#)

FINALIDAD:

Formar de manera actualizada a profesionales para su inmediata adecuación laboral.

OBJETIVOS GENERALES:

El objetivo del presente curso es trasladar al alumno los conocimientos necesarios para aprender a desarrollar desde cero y paso a paso aplicaciones web front-end con la nueva versión de este framework de Google.

Angular 2 es uno de los frameworks más populares para desarrollar aplicaciones modernas y escalables en el lado del cliente.

Examen de certificación incluido:

No hay certificación asociada

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Angular 2 incorpora funcionalidades con respecto a la versión anterior (AngularJS): TypeScript para definir clases, propiedades y métodos, el código más limpio y se han eliminado utilidades como Scope, etc.

A lo largo de la formación se abordarán conceptos necesarios para el desarrollo de aplicaciones tales como creación de componentes, usos de rutas y servicios, REST, creación y validación de formularios, entre otras muchas cosas.

PROFESORADO:

La multinacional designará el profesor certificado más adecuado para impartir los contenidos de este curso.

EQUIPAMIENTO:

Equipamiento informático de un ordenador por alumno, con pantallas TFT, red de 1 GB/s. Se entregarán al alumno los materiales oficiales diseñados y recomendados por el fabricante, para la consecución de los objetivos de la formación por parte de los alumnos.

PROGRAMA COMPLETO:**Desarrollo de aplicaciones web con Angular 2**

- Introduction to Angular 2
 - Bootstrap Angular 2 app
 - Components in Angular 2
 - Angular CLI
- Introduction to TypeScript
 - Types, Functions, Lambdas
 - Classes, Interfaces, Decorators, Modules
- Component Based Development
 - Develop custom components
 - Component Tree
 - Advanced Components
- Directives and Pipes
 - Attributes directives and Structural directives
 - Pipes
- Building blocks
 - Immutable.js
 - Observables
 - Dependency Injection
- Forms
 - Template Driven Forms
 - Form Builder
- REST and State Management
 - HTTP API
 - RxJS
 - Redux and NgRx
- Routing
 - Routes in Angular 2
- Migrating from Angular 1.x to Angular 2
 - Migration Steps
 - Choosing a path
 - ng-forward and ng-upgrade
- Unit Testing
 - Testing Components
 - Testing Services

Ficha de curso

