

Mvc 5 – Angularjs

Código: ANG-004

Propuesta de Valor: SOFTWARE LIBRE

Duración: 50 Horas Académicas



AngularJS se trata de un framework Javascript de código abierto, mantenido por Google. Ayuda en la creación de Aplicaciones Web basándose en el conocido patrón MVC. Hace que el trabajo de desarrollo sea menor y sea más sencilla la creación de pruebas sobre nuestras aplicaciones. Este framework nos permite crear páginas webs dinámicas con la máxima flexibilidad, de manera muy sencilla y con capacidad de conexión con diferentes sistemas.

AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Desarrolladores web que deseen aprender a usar el Framework Javascript.
- Desarrolladores web que tengan conocimientos básicos de programación, funcionamiento de aplicaciones cliente-servidor, sistemas manejadores de base de datos y lenguajes de programación interpretados.

PRE REQUISITOS

- Aunque no es obligatorio, sí que es aconsejable el conocimiento de algún lenguaje orientado a objetos. Se recomienda tener confianza con HTML, CSS y Javascript.

OBJETIVOS

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:

- Crear complejos sitios web a través de AngularJS.
- Utilizar todas las posibilidades que nos ofrece el framework para la manipulación y tratamiento de datos dentro de páginas web complejas.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE



CONTENIDO

1. APLICACION WEB Y PATRON MVC
2. MODELOS
3. CONTROLADORES
4. VISTA – RAZOR
5. MANEJO DEL RUTEO
6. ACCIONES AJAX
7. REST – API CONTROLLER
8. FILTROS
9. AUTORIZACION Y AUTENTICACION
10. JAVA SCRIPT Y JQUERY
11. ANGULAR ESQUEMATIZACION DE MVW (DOM)
12. MODELO ANGULAR VS MODELO SERVER
13. ANGULAR CONTROLLER TWO WAY BIND E INYECCION DE DEPENDENCIA
14. DIRECTIVAS ANGULAR
15. SERVICIOS ANGULAR
16. ANGULAR, AJAX Y SINCRONIZACION
17. TEST UNITARIOS
18. PROYECTO DE CURSO



BENEFICIOS