

20486B

Developing ASP.NET MVC 4 Web Applications

Duración:	40 Horas
Horario:	9:30 p.m. – 9:30 p.m.
Fecha Inicio:	Por definir 2017
Audiencia:	Desarrolladores
Tecnología:	Visual Studio 2012
Modalidad:	Presencial/On-line



En este curso, los estudiantes aprenderán a desarrollar aplicaciones ASP.NET MVC avanzadas, tecnologías y herramientas de .NET Framework 4.5. Se centrará en la codificación de las actividades que mejoran el rendimiento y la escalabilidad de la aplicación del sitio Web. ASP.NET MVC será introducido y en comparación con formularios Web para que los estudiantes sepan cuándo cada uno podría ser utilizado.

Contenido del Curso

- Module 1:** Exploring ASP.NET MVC4
- Module 2:** Designing ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 3:** Developing ASP.NET MVC 4 Models
- Module 4:** Developing ASP.NET MVC 4 Controllers
- Module 5:** Developing ASP.NET MVC 4 Views
- Module 6:** Testing and Debugging ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 7:** Structuring ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 8:** Applying Styles to ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 9:** Building Responsive Pages in ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 10:** Using JavaScript and jQuery for Responsive MVC 4 Web Applications
- Module 11:** Controlling Access to ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 12:** Building a Resilient ASP.NET MVC 4 Web Application
- Module 13:** Using Windows Azure Web Services in ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 14:** Implementing Web APIs in ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 15:** Handling Requests in ASP.NET MVC 4 Web Applications
- Module 16:** Deploying ASP.NET MVC 4 Web Applications



Material de
Estudio Digital



Instructor
Certificado



Certificado
de Asistencia



Laboratorios
On-Line

Los Cursos Oficiales son entrenamientos técnicos precisos, completos y actualizados, que habilitan a los participantes en todas las áreas de los productos de Microsoft (Servidores, Estaciones de Trabajo, Bases de Datos, Desarrollo de Software, Colaboración y mensajería, entre otras), impartidos por Consultores/Instructores reconocidos y certificados (MCT).

Requisitos Previos

- ➔ Mínimo dos a tres años de experiencia de desarrollo de aplicaciones basadas en web utilizando Microsoft Visual Studio y Microsoft ASP.NET, habilidad en el uso de .NET Framework y cierta familiaridad con el lenguaje C#.