



MS-20486C: DESARROLLO DE ASP.NET MVC 5 WEB APPLICATIONS CURSO OFICIAL

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado.





Objetivo general

Capacitar a desarrolladores en el uso de ASP.NET Core para crear aplicaciones web con ASP.NET Core (.NET 6/7/8) desde cero, entendiendo la estructura real de un proyecto.



Objetivos específicos

- Entender la estructura de un proyecto ASP.NET Core desde cero.
- Dominar el acceso a datos con Entity Framework Core.
- Implementar autenticación y autorización modernas usando ASP.NET Core Identity y JWT.
- Desarrollar un proyecto completo integrando UI, base de datos, seguridad y APIs.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A .NET Y ASP.NET Core

Contenidos:

Versiones de .NET y diferencias con .NET Framework.

Ciclo de vida de aplicaciones ASP.NET Core.

Estructura de proyectos.

Actividad práctica: Configuración inicial de un proyecto ASP.NET Core en Visual Studio.

Módulo 2

Herramientas Y Entorno

Contenidos:

Instalación de .NET SDK y Visual Studio/VS Code.

CLI dotnet y gestión de paquetes NuGet.

Control de versiones.

Actividad práctica: Creación de un repositorio Git y manejo básico de versiones.

Módulo 3

MVC Y Razor Pages

Contenidos:

Routing y controllers.

Views y sintaxis de Razor.

Tag helpers, validación de modelos y binding.

Actividad práctica: Desarrollo de una aplicación MVC sencilla con formularios y validación.

Módulo 4

Acceso A Datos Con Entity Framework Core

Contenidos:

Modelado de entidades y DbContext.

Migraciones y relaciones.

Consultas LINQ y optimización básica.

Actividad práctica: Implementación de un CRUD completo con EF Core y SQL Server.

Módulo 5

Web APIs REST

Contenidos:

Creación de APIs y serialización JSON.

Versionado y documentación con Swagger/OpenAPI.

Consumo desde cliente.

Actividad práctica: Desarrollo de una API RESTful completa con endpoints documentados.

Módulo 6

Seguridad Y Autenticación

Contenidos:

ASP.NET Core Identity y autenticación cookie. JWT, roles y políticas.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl