



¡Actualízate!  
Aprende MVC con nosotros.



**.NET MVC**  
Curso de MVC los días sábados.

¡Inscríbete!  
Iniciamos el 23/Sep/17

The banner features a purple background on the left with white text and the .NET MVC logo. On the right, there is a dark blue illustration of a person's hands typing on a laptop, a coffee cup, and a document with a purple 'B' and a purple 'M' logo.

El curso de MVC está diseñado para programadores que quieran especializarse, aprender esta nueva y demandada tecnología de programación.

**FECHA:**

Será impartido por un profesor certificado y experto en MVC.

Los días sábados a partir del 23/09/2017 (4 sábados), en horario de 09:00 a 15:00hrs,

**CONTENIDO:**

- Material didáctico
- 1 equipo para uso durante el curso.
- Servicio de Cafetería.
- Lunch Box ligero.
- Libro digital MVC.

**REQUISITOS:**

- Conocimiento de .Net C#.

**LUGAR**

Nuestras oficinas de capacitación se encuentran en:

- Emerson #304, Piso L, esquina con Horacio (a 2 cuadras de Metro Polanco)

Al final del curso obtendrás un diploma impreso que avala el conocimiento adquirido y te incluiremos en la bolsa de trabajo de HIWARE Consulting, este curso te \*prepara para la certificación de MVC con Microsoft.

*\*No incluye certificación.*

**TEMARIO**

<b>Módulo 1 ARQUITECTURA DE UNA APLICACIÓN</b>
Arquitectura Monolítica y Cliente-Servidor.
Manejo de componentes.
Capa lógica de interfaz de usuario.
Capa lógica de negocios.
Capa lógica de datos.
Arquitectura MVC.
Recomendación de estándares para codificación.
<b>Módulo 2 CREACIÓN DE LA CAPA DE USUARIO 2</b>
Introducción al Modelo Vista Controlador.
Diseño y creación de vistas.
Vistas compartidas y layouts.
Uso de HTML Helpers.
Creación de helpers para la interfaz gráfica.
Tips de seguridad a nivel de la interfaz de usuario.
Uso de JavaScript y JQuery para generación de código del lado del cliente.
Uso de hojas de estilo y generación de un layout uniforme con Bootstrap.
TALLER Creación de la capa de usuario de una aplicación Web MVC.
<b>Módulo 3 CREACIÓN DE LA CAPA DE NEGOCIOS</b>
Creación de controladores.
Manejo de ruteo.
Manejo de clases, acceso a métodos y propiedades
Creación de un class library con reglas de negocio.
Firmado de ensamblados
TALLER Creación de la capa de negocios de una aplicación Web MVC.
<b>Módulo 4 CREACIÓN DE LA CAPA DE DATOS</b>
Diseño e implementación del modelo
Como agregar etiquetas de validación en el modelo.
Creación del repositorio de Entity Framework para mapeo a las bases de datos.
Uso de linq para explotar la información.
Programación del componente de acceso a datos.
Tips de seguridad a nivel de la capa de datos
Integración de script del lado del cliente para validaciones de interfaz gráfica
TALLER Creación de la capa de datos de una aplicación web MVC
<b>Módulo 5 DISTRIBUCIÓN , CONFIGURACION Y OPTIMIZACION DE LA APLICACIÓN</b>
Opciones para hacer el deploy de una aplicación Web MVC.
Objeto Cache.
Output Cache.
Seguridad a nivel Web MVC.
TALLER Deploy de una aplicación Web MVC.
<b>Módulo 6: LABORATORIO FINAL Y EVALUACIÓN</b>
Laboratorio: Proyecto especial para aplicar los conocimientos adquiridos.
Evaluación del Curso.

## INVERSION

Contratante	Descuento	Inversión
Publico	-	6,000.00
Estudiantes (Con credencial vigente)	15%	5,100.00

\* IVA, ya incluido en el precio.

## TIPO DE PAGO

Tipo de pago	Descripción
Depósito bancario	Te enviaremos el número de cuenta por correo electrónico para realizar el pago. Para apartar tu lugar, puedes pagar 50% inicial y pagar el resto antes de iniciar el curso.
Tarjeta de Crédito	<p>Acceptamos pago con Visa y Mastercard con opción a meses:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 meses.</li> <li>- 6 meses.</li> </ul> <p>También puedes realizar el pago desde nuestro portal web, en el apartado de cursos.</p>

## PROCESO DE INSCRIPCION

Deberás enviar por correo electrónico la siguiente información ([info@hwconsulting.com.mx](mailto:info@hwconsulting.com.mx))

1. Nombre completo.
2. Copia frontal de tu credencial. (Esto en caso de aplicar descuento de estudiantes)
3. Forma de pago de tu elección.

Posteriormente un ejecutivo de cuenta te asignara un numero de referencia de alumno e instrucciones para realizar tu pago.

**¡Esperamos contar con tu presencia!**