

## FRAMEWORKS .NET EMPRESARIALES

**SOMOS Y FORMAMOS EXPERTOS EN T.I**



**Metodología**

**100% PRACTICO**



**Duración**

**35 HRS.**

## ACERCA DEL CURSO

### OBJETIVOS PRINCIPALES

- Crear una aplicación web empresarial conectada a base de datos SQL Server con C#.NET
- Utilizar Entity Framework como ORM
- Utilizar ASP.NET MVC para la arquitectura de la aplicación.

### OBJETIVOS SECUNDARIOS

- Implementación de WCF.
- Creación de un servicio web SOAP básico.
- Consumir un servicio web SOAP.
- Agregar seguridad al sitio web con ASP.NET Identity.

[¿Necesitas asesoría en estas tecnologías? clic aquí](#)

### PREREQUISITOS

- Conocimiento intermedio en C#.NET.
- Conocimientos básicos en SQL.
- Se recomienda el curso [Visual Studio .NET Desde Cero.](#)

[¿Cuál es mi nivel en programación? clic aquí](#)

# ¡NUNCA DEJES DE APRENDER!

## 1. Introducción

- 1.1 Trabajando con NuGet's
- 1.2 Implementación de EntityFramework como O/RM
- 1.3 Patrón de Arquitectura ASP.NET MVC 5
- 1.4 Ejecución de pruebas unitarias con NUnit

## 2. Ajax y JQuery en una aplicación Web

- 2.1 Javascript
- 2.2 Trabajando con eventos de jQuery y Ajax
- 2.3 Integrando extensiones de Ajax en páginas ASP.NET
- 2.4 Integrando JQuery en páginas ASP.NET

## 3. Introducción a Servicios Web

- 3.1 ¿Qué son los Web Services?
- 3.2 Servicios Web con SOAP.
- 3.3 Servicios Web con REST.

## 4. Creación de Servicios Web

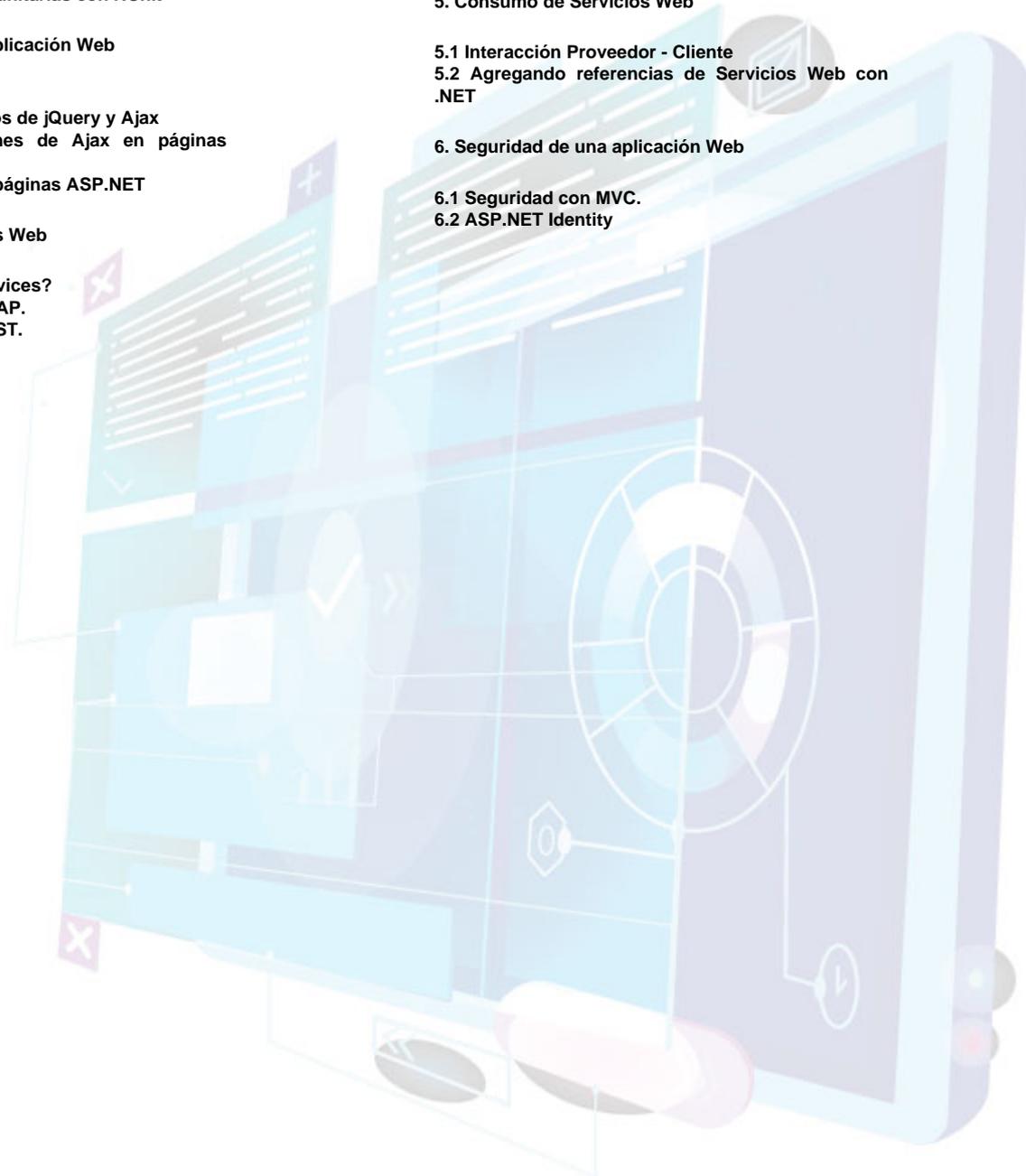
- 4.1 WCF
- 4.2 Desarrollo de Servicios Web con ASMX.
- 4.3- Implementación de Servicios Web con SVC.

## 5. Consumo de Servicios Web

- 5.1 Interacción Proveedor - Cliente
- 5.2 Agregando referencias de Servicios Web con .NET

## 6. Seguridad de una aplicación Web

- 6.1 Seguridad con MVC.
- 6.2 ASP.NET Identity



## CERTIFICADO DIGITAL

Obtén una constancia que avala tu preparación, si cumples con la asistencia a tu capacitación y elaboras el proyecto final de cada curso, bootcamp o diplomado.

Registrado por la Secretaria del Trabajo y Previsión Social (México).



*¡Te esperamos!*

 55 5211 6931

 +52 55 6186 8835

 TecGurusNet