



PLANIFICACIÓN CURRICULAR DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO: Desarrollo Web usando ASP.NET MVC Versión 3

NOMBRE DEL EXPOSITOR: Ing. Germán Monasterios N.

TIPO DE EXPOSICIÓN: Taller

Horario: 11:30 13:00

Fecha: Sábado 5 de noviembre,

Aula: Laboratorio C-23

1. RESUMEN DE CURRÍCULUM PROFESIONAL:

Ingeniero de Sistemas y diplomado "Docencia en Educación Superior" en la Universidad Católica Boliviana.

Trabajó como a como Developer Web Applications en la Empresa "Software Andina S.R.L", fue Jefe de Sistemas de la Mutual La Promotora y Docente de Formación Continua de la carrera de Ingeniería de Sistemas en la Universidad Católica Boliviana.

Actualmente es Jefe del Departamento de Informática de la Empresa Constructora Bolivia Inversiones.

2. RESUMEN EJECUTIVO DEL CURSO:

El modelo de arquitectura MVC Model-View-Controller es un modelo de diseño estándar, separa una aplicación en 3 componentes principales: el modelo, la vista y el controlador.

El marco de ASP.NET MVC proporciona una alternativa al modelo de formularios WebForms de ASP.NET para la creación de aplicaciones Web. El marco de ASP.NET MVC es un marco de presentación de poca complejidad y fácil de comprobar, se integran con las características de ASP.NET existentes, como MasterPages, autenticación basada en pertenencia.

3. CONTENIDOS A DESARROLLAR:

- ✓ **Introducción a ASP.NET MVC Versión 3:** Integración ASP.NET MVC con ASP.NET, Versiones MVC 1, MVC 2 y MVC 3, Razor View Engine, JQuery, estructura MVC.

- ✓ **Controladores:** Rol de Controladores bases, Parámetros en controlador de acciones, ejemplo de aplicación usando ASP.NET MVC 3.

- ✓ **Vistas:** Especificando una vista, Modelo Vista, Razor View Engine, Ejemplos de sintaxis Razor, Capas.

- ✓ **Modelos:** Modelando aplicaciones, contexto de datos, ejecución de templates, enlace de modelos.