

## Introducción al modelo MVC (Model-View-Controller) (MVC-1)



## Introducción al modelo MVC (Model-View-Controller) (MVC-1)

*Modelo Vista Controlador (MVC) es un patrón de arquitectura de software que separa los datos de una aplicación, la interfaz de usuario, y la lógica de control en tres componentes distintos. El patrón MVC se ve frecuentemente en aplicaciones web, donde la vista es la página HTML y el código que provee de datos dinámicos a la página, el modelo es el Sistema de Gestión de Base de Datos y la Lógica de negocio y el controlador es el responsable de recibir los eventos de entrada desde la vista.*

### Un curso a su medida

Curso ID	00-1
Duración	5 días

¿ Desea conocer el modelo de desarrollo MVC ?

Hemos desarrollado un curso que lo dotará de los conocimientos necesarios para elaborar sitios web con el modelo MVC (Model-View-Controller). MVC es el modelo por excelencia hoy en el desarrollo de aplicaciones web ricas.

#### Quiénes se benefician

Los estudiantes que se benefician de este curso son individuos quienes desean incursionar en la programación de aplicaciones orientadas a objetos.

#### Prerrequisitos

Para aprobar este curso los estudiantes deberían ser capaces de:

- Usar el hardware de computador básico (monitor, teclado y mouse).
- Introducir comandos y caracteres de control desde el teclado.
- Manejo de herramientas básicas de navegación Web.
- Conocimientos elementales de programación estructurada.

#### Habilidades obtenidas

Al finalizar este curso el estudiante será capaz de:

- Diseñar aplicaciones web basadas en el modelo MVC.
- Programar aplicaciones MVC.
- Diseñar templates.

#### Contenido

- Modelo MVC
  - Introducción al modelo
  - Diseño del modelo de datos (Model)
  - Diseño del modelo visual (View)
  - Diseño del modelo de lógica (Controller)
- Programación basada en templates
  - Introducción a los templates
  - Comparación de distintos template engines