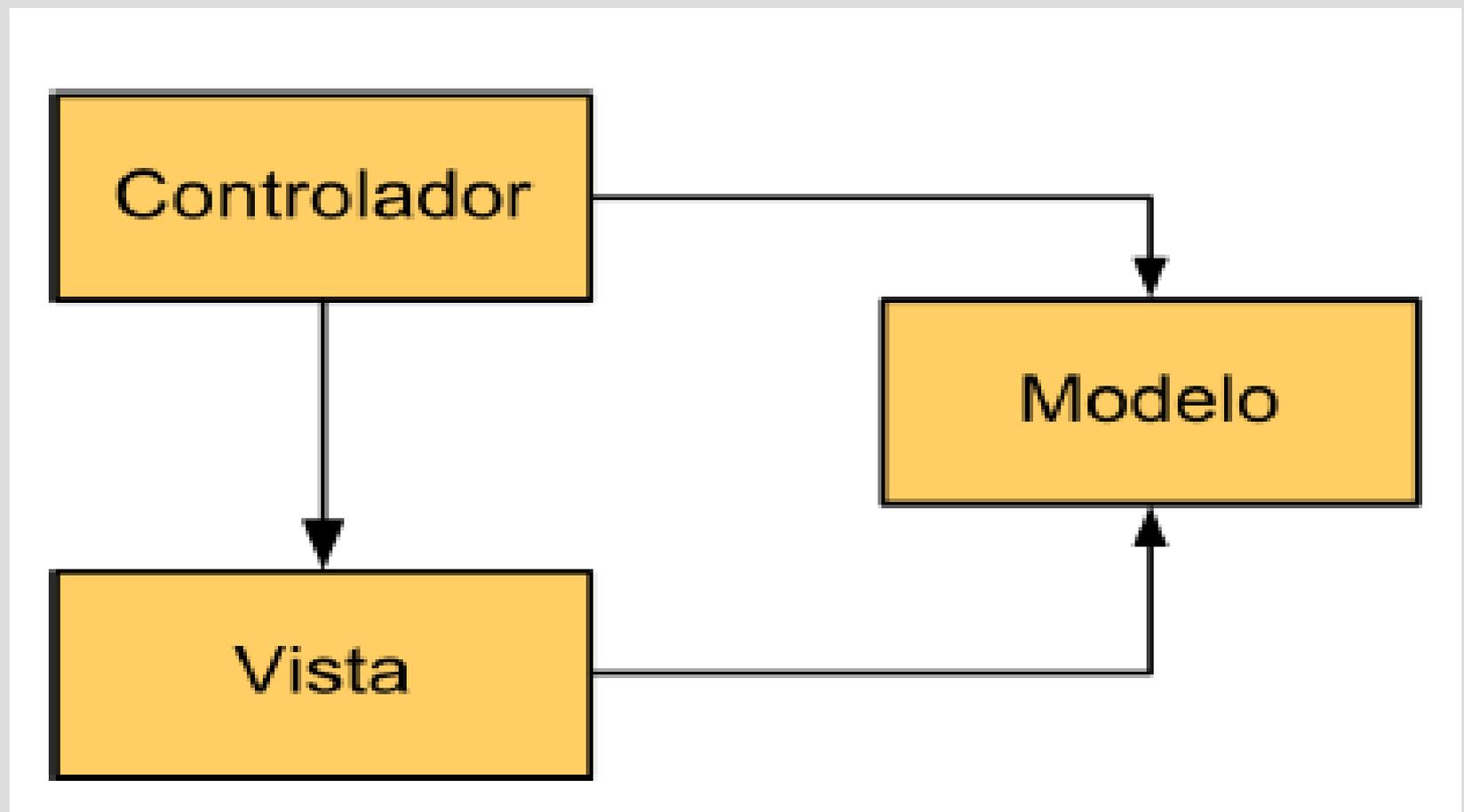


# Desarrollo web con ASP.NET 2.0

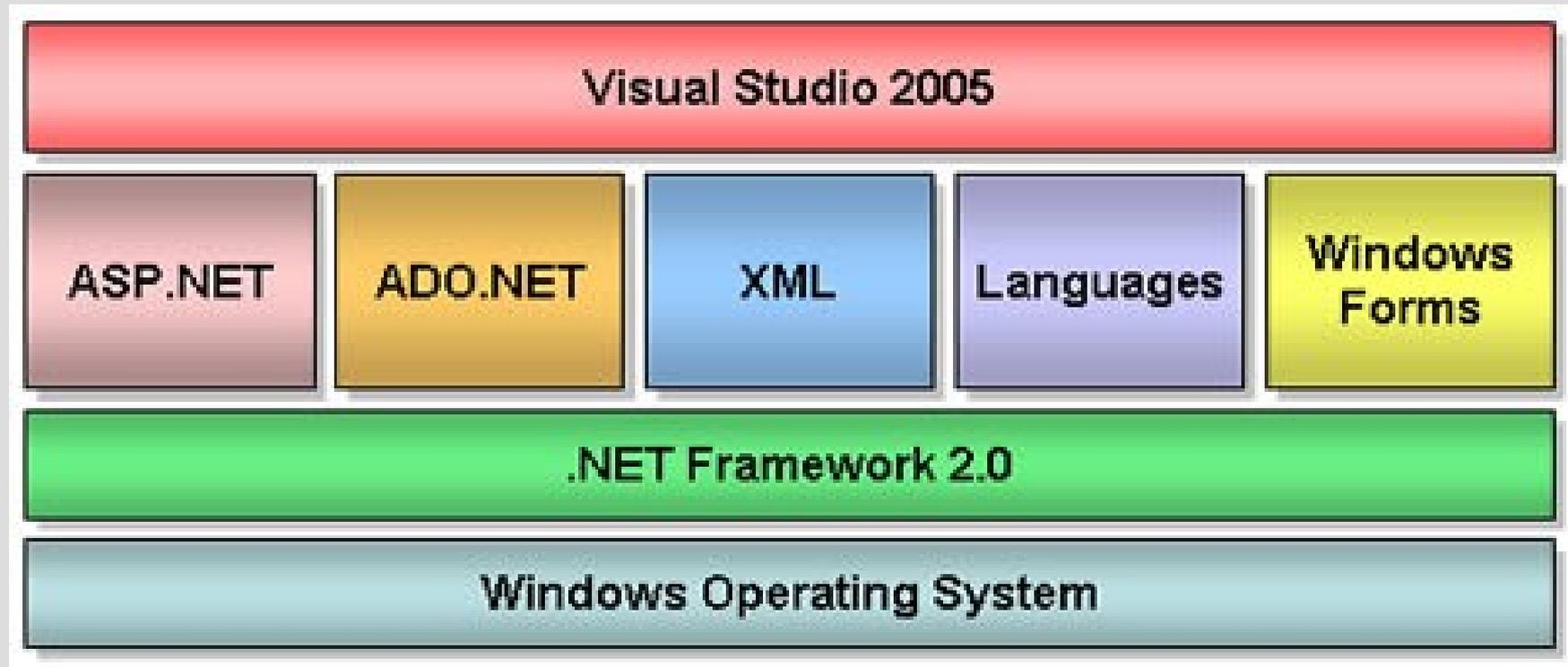
# Introducción

- .Net framework
- ASP.Net
  - Patron MVC
- Entorno de desarrollo

# Patron MVC



# Esquema



# Principales novedades

# En el framework

- ADO.NET mejorado
- Nuevas clases (compresión p.e.)
- Mejora del debugger
- Genericos
- Globalización
- Clases parciales

# En ASP.NET

- Gestión de sitios web
- Navegación
- Diseño de paginas
  - Master / detail pages
  - Temas y skins
- Nuevas características de cache
  - Output Cache
  - Partial Cache
  - Zonas reemplazables
  - Gestion de cache
  - Politicas de reemplazo y dependencias

# En ASP.NET

- Funcionalidad de cliente mejorada
- Mejoras generalizadas en los controles
- Nuevos controles
- Controles de acceso a datos
  - Sqldatasource
  - Objectdatasource
  - Sitemapdatasource
  - xmldatasource

# ASP.NET

- Controles vinculados a datos
  - Gridview / detailview
  - Formview
  - Treeview
  - Sitemap
  - ...
- Seguridad. Gestión de usuarios y roles
- Mejoras en seguimiento de estándares
- Extensibilidad

# ASP.NET

- Nuevos controles
  - Login
  - Wizard control
  - Controles de navegación

# Entorno de desarrollo

- Visual Studio 2005 Whidbey
  - Entorno unificado
  - Refactoring
  - Diseño de clases
  - Testing
  - Trabajo en grupo
- Versiones express
- Sqlserver 2005