

Teoría

1) Verdadero o falso ASP.NET MVC. Justifique en los casos que sea falso:
LAS PREGUNTAS SON LAS MISMAS QUE EN EL PARCIAL 1

2) Dado un controller con una única acción para el sitio www.aprendizaje.com acción:

```
public class CategoriasController : Controller
{
    public ActionResult MostrarTodasCategorias()
    {
        List categorias = CategoriasServicio.ObtenerTodasCategorias();

        if (categorias.Count > 0)
        {
            return View(categorias);
        }
        else
        {
            return View("NoHayCategorias");
        }
    }
}
```

2.1 Considerando que solo existe esa acción en el controller y la configuración de ruteo default de MVC mencionada en clase, indique cuáles de las siguientes URLs son válidas/correctas (es decir, que NO arrojarían error al usuario). Justifique muy bien su respuesta:

- a) <http://www.aprendizaje.com/CategoriasController/MostrarTodasCategorias>
- b) <http://www.aprendizaje.com/CategoriasController/MostrarTodasActionCategorias>
- c) <http://www.aprendizaje.com/Categorias/MostrarTodas>
- d) <http://www.aprendizaje.com/Categorias/MostrarTodasCategoriasAction>
- e) <http://www.aprendizaje.com/Categorias/MostrarTodas/ObtenerTodasCategorias>
- f) Ninguna es válida

rt: F ninguna es válida ya que la URL debe tener solo en nombre del controlador seguido / nombre del método sin el action en este caso sería:

<http://www.aprendizaje.com/Categorias/MostrarTodasCategorias> ✓

3) Verdadero o falso ASP.NET - MVC. Justifique en los casos que sea falso:

a) La diferencia principal entre un layout y una partial view es que las partial views permiten la reutilización de código.

rt: Verdadero ✓

b) ViewModel es un objeto reservado propio de ASP.NET MVC similar a ViewBag pero se diferencia en su tiempo de vida.

rta: Verdadero

✗ Falso. ViewModel no es un objeto reservado del framework, sino una clase definida por el desarrollador para estructurar los datos que se pasan desde el controlador a la vista.

c) El tag helper <partial name="_Vista" /> es la forma tradicional de renderizar una vista parcial.

rta: Verdadero ,esta en el parcial 1 ✓

d) ViewBag es similar a ViewData, pero se diferencian en su "tiempo de vida", así ViewData permite mantener variables y su contenido despues de una redireccion, pero ViewBag no.

rta: Falso Tanto ViewBag como ViewData solo viven durante una solicitud. Si se hace una redirección, se pierde el contenido,Esta en el parcial 1 ✓

4) Se sabe que la siguiente Vista NO es un layout y tiene errores. Asuma que existe una clase "Cliente" con una propiedad pública "RazonSocial" con espacio de nombres: "PrimerParcialEjercicios.Models" y que el controller y la acción son correctos.

```
@Model PrimerParcialEjercicios.Models.Cliente
@{
    Layout = "Bienvenidxs al primer parcial de Web 3";
}
@RenderBody() {
    <h2>Bienvenido @model.RazonSocial a la evaluacion</h2>
}
```

Indique y explique a que se debe que la vista no funcione correctamente y corrija los errores.

rta: La vista no funciona debido que como es una vista parcial no se necesita el @Model, para que funcione se necesita que el nombre de la clase razor cshtml este dentro de una carpeta que se llame igual al controlador. ✗

■ **Error:** Esta **no es una vista parcial**, es una vista **normal** o **layout**, y el código tiene varios errores:

1. @Model debe ir con **minúscula**: @model (C# es sensible a mayúsculas).
2. Layout = ... debe ser la **ruta a un archivo de layout**, no un texto.
3. @RenderBody() no lleva llaves {}, se usa solo si es un **layout**.
4. Si **no es layout**, no debe tener @RenderBody().

5. Si querés **mostrar el nombre**, deberías usar correctamente el objeto `@model.RazonSocial`.

Como seria como vista normal:

```
@model PrimerParcialEjercicios.Models.Cliente
```

```
@{  
    ViewBag.Title = "Bienvenid@";  
}
```

```
<p>Bienvenido @Model.RazonSocial a la evaluación</p>
```

Como seria como vista layout:

```
@{  
    Layout = null;  
}  
  
<!DOCTYPE html>  
  
<html>  
  
<head>  
    <title>@ViewBag.Title</title>  
</head>  
  
<body>  
    @RenderBody()  
</body>  
</html>
```

5) Indique V o F. Justifique si es falso

LAS PREGUNTAS SON LAS MISMAS QUE EN EL PARCIAL 1