



## Tag Helpers

Control	Instrucción	Descripción
Label	<code>&lt;label asp-for="Propiedad" class="form-label"&gt;&lt;/label&gt;</code>	Renderiza <code>&lt;label&gt;</code> para la propiedad.
Input (text, hidden, password, etc.)	<code>&lt;input asp-for="Propiedad" class="form-control" /&gt;</code>	Según el tipo de la propiedad renderiza automáticamente el input correspondiente (text, password, hidden, etc.).
TextArea	<code>&lt;textarea asp-for="Propiedad" class="form-control"&gt;&lt;/textarea&gt;</code>	Área de texto multilínea.
Select (DropDownList)	<code>&lt;select asp-for="Propiedad" asp-items="Model.Items"&gt;&lt;/select&gt;</code>	Renderiza un <code>&lt;select&gt;</code> . <code>asp-items</code> recibe un <code>SelectList</code> .
CheckBox	<code>&lt;input asp-for="Propiedad" /&gt;</code> (si es bool)	Renderiza un checkbox.
RadioButton	<code>&lt;input asp-for="Propiedad" type="radio" value="valor" /&gt;</code>	Renderiza radio button.
ValidationMessage	<code>&lt;span asp-validation-for="Propiedad" class="text-danger"&gt;&lt;/span&gt;</code>	Muestra el mensaje de validación asociado.
ValidationSummary	<code>&lt;div asp-validation-summary="All"&gt;&lt;/div&gt;</code>	Muestra un resumen de errores de validación.
Display (solo lectura)	<code>&lt;span asp-for="Propiedad"&gt;&lt;/span&gt;</code>	Muestra valor en texto plano.



Form	<code>&lt;form asp-action="Accion" asp-controller="Controlador" method="post"&gt;&lt;/form&gt;</code>	Define un formulario que se enlaza con acción/controlador.
Anchor (link)	<code>&lt;a asp-action="Accion" asp-controller="Controlador" asp-route-id="@item.Id"&gt;Editar&lt;/a&gt;</code>	Genera un link hacia acción/controlador con parámetros de ruta.

## Atributos en Tag Helpers

Atributo	Ejemplo	Finalidad
asp-for	<code>&lt;input asp-for="Nombre" /&gt;</code>	Enlaza el control con una propiedad del modelo. Determina name y id automáticamente.
asp-validation-for	<code>&lt;span asp-validation-for="Nombre"&gt;&lt;/span&gt;</code>	Muestra los mensajes de validación asociados a una propiedad.
asp-validation-summary	<code>&lt;div asp-validation-summary="All"&gt;&lt;/div&gt;</code>	Muestra un resumen de errores (All, ModelOnly, None).
asp-action	<code>&lt;a asp-action="Editar"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Define la acción del controlador hacia la que apunta el link/formulario.
asp-controller	<code>&lt;a asp-action="Editar" asp-controller="Usuarios"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Especifica el controlador. Si no se pone, se usa el actual.



asp-area	<code>&lt;a asp-action="Index" asp-controller="Home" asp-area="Admin"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Apunta a un área específica dentro del proyecto MVC.
asp-route-id	<code>&lt;a asp-action="Detalle" asp-route-id="5"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Agrega un parámetro de ruta (/Detalle/5).
asp-route-{nombre}	<code>&lt;a asp-action="Buscar" asp-route-pepe="123"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Permite inventar parámetros de ruta arbitrarios (/Buscar?pepe=123).
asp-items	<code>&lt;select asp-for="PaisId" asp-items="Model.Paises"&gt;&lt;/select&gt;</code>	Rellena un <code>&lt;select&gt;</code> con una lista (IEnumerable<SelectListItem>).
asp-page	<code>&lt;a asp-page="/Contact"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Para Razor Pages: genera link a una página en lugar de controlador/acción.
asp-page-handler	<code>&lt;form asp-page="/Contact" asp-page-handler="Send"&gt;&lt;/form&gt;</code>	Indica un "handler" de Razor Pages (OnPostSend).
asp-antiforgery	<code>&lt;form asp-action="Guardar" asp-antiforgery="true"&gt;&lt;/form&gt;</code>	Inserta el token antifalsificación automáticamente.
asp-fragment	<code>&lt;a asp-action="Index" asp-fragment="seccion1"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Agrega un <i>fragment</i> a la URL (/Home/Index#seccion1).
asp-protocol	<code>&lt;a asp-action="Index" asp-protocol="https"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Fuerza un esquema de URL (https://...).
asp-host	<code>&lt;a asp-action="Index" asp-host="www.ejemplo.com"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Define un host distinto para el link generado.



asp-route	<code>&lt;a asp-route="MiRuta"&gt;&lt;/a&gt;</code>	Usa directamente una ruta con nombre definida en MapControllerRoute.
-----------	---	--

## HTML Helpers

Control	Instrucción	Descripción
Label	<code>@Html.LabelFor(m =&gt; m.Propiedad)</code>	Renderiza la etiqueta <code>&lt;label&gt;</code> asociada a una propiedad del modelo.
TextBox	<code>@Html.TextBoxFor(m =&gt; m.Propiedad, new { @class="form-control" })</code>	Caja de texto editable. Se pueden pasar atributos HTML como clase, id, etc.
TextArea	<code>@Html.TextAreaFor(m =&gt; m.Propiedad, new { @rows=5, @cols=20 })</code>	Área de texto multilínea.
Password	<code>@Html.PasswordFor(m =&gt; m.Propiedad)</code>	Caja de texto oculta (para contraseñas).
Hidden	<code>@Html.HiddenFor(m =&gt; m.Propiedad)</code>	Campo oculto que viaja en el form.
CheckBox	<code>@Html.CheckBoxFor(m =&gt; m.Propiedad)</code>	Renderiza un checkbox (boolean).
RadioButton	<code>@Html.RadioButtonFor(m =&gt; m.Propiedad, "valor")</code>	Renderiza un radio button con valor específico.



DropDownList	@Html.DropDownListFor(m => m.Propiedad, new SelectList(Model.Items, "Id", "Nombre"), "Seleccione...")	Renderiza un <select> con opciones.
ListBox	@Html.ListBoxFor(m => m.Propiedad, new MultiSelectList(Model.Items, "Id", "Nombre"))	Lista de selección múltiple.
ValidationMessage	@Html.ValidationMessageFor(m => m.Propiedad)	Muestra mensaje de validación para la propiedad.
Display	@Html.DisplayFor(m => m.Propiedad)	Muestra el valor de la propiedad en modo lectura.
Editor	@Html.EditorFor(m => m.Propiedad)	Genera el control adecuado automáticamente según el tipo de la propiedad.
BeginForm	@using (Html.BeginForm("Accion", "Controlador", FormMethod.Post)) { ... }	Renderiza la etiqueta <form> y la cierra automáticamente.