

```
@RequestMapping("/ejemplopost")
```

`@RequestMapping` es una anotación en Spring que se utiliza para enrutar solicitudes web a métodos de los controladores. Define la ruta URL que activará un método específico dentro del controlador.

```
@Controller // Indica que esta clase es un controlador de Spring MVC
@RequestMapping("/ejemplopost") // Esta anotación se utiliza a nivel de
clase para definir un prefijo de ruta común para todas las rutas
manejadas por esta clase
public class PostController {
    // Métodos del controlador aquí
}
```

Explicación detallada:

1. `@Controller`:
 - **Función:** Indica que la clase `PostController` es un controlador de Spring MVC. Esta anotación convierte la clase en un manejador de solicitudes HTTP.
2. `@RequestMapping("/ejemplopost")`:
 - **Función:** Esta anotación se utiliza a nivel de clase para definir un **prefijo de ruta común** para todas las rutas manejadas por esta clase.
 - **Descripción:** En este caso, todas las rutas dentro de la clase `PostController` comenzarán con `/ejemplopost`.

Ejemplo práctico:

Supongamos que tienes los siguientes métodos en tu clase `PostController`:

java

```
@Controller
@RequestMapping("/ejemplopost") // Define el prefijo común para todas las
rutas manejadas por esta clase.
public class PostController {

    @GetMapping("/form") // Enruta solicitudes GET a /ejemplopost/form
    public String mostrarFormulario(Model modelo) {
        modelo.addAttribute("persona", new Persona()); // Añade un
        atributo "persona" al modelo con una nueva instancia de Persona
        return "formulario"; // Retorna la vista formulario.html
    }

    @PostMapping("/submit") // Enruta solicitudes POST a
    /ejemplopost/submit
    public String procesarFormulario(@ModelAttribute("persona") Persona
    persona) {
        // Lógica para procesar el formulario
        return "resultado"; // Retorna la vista resultado.html
    }
}
```

Explicación del ejemplo:

- **Ruta** /ejemplopost/form:
 - **Método:** `mostrarFormulario()`
 - **Descripción:** Este método maneja las solicitudes GET a la ruta `/ejemplopost/form` y devuelve la vista `formulario.html`. Además, añade una nueva instancia de `Persona` al modelo bajo la clave "persona".
- **Ruta** /ejemplopost/submit:
 - **Método:** `procesarFormulario(@ModelAttribute("persona") Persona persona)`
 - **Descripción:** Este método maneja las solicitudes POST a la ruta `/ejemplopost/submit`, procesa los datos del formulario enviados y devuelve la vista `resultado.html`.

Resumen:

- `@RequestMapping("/ejemplopost")` establece un prefijo de ruta común para todos los métodos de la clase `PostController`.
- Los métodos dentro de esta clase enrutarán solicitudes específicas bajo la ruta base `/ejemplopost`.