

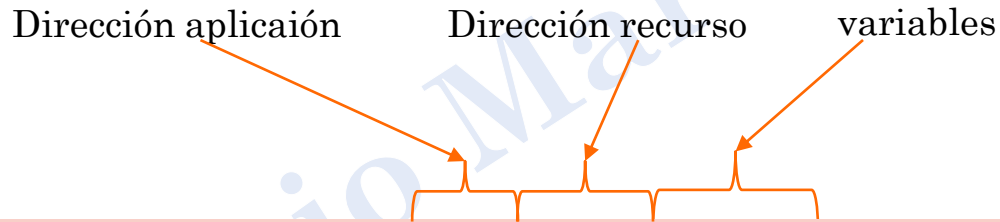


# PARÁMETROS Y VARIABLES

# Variables en URL

➤ **Datos que se envían como parte de la URL, incluyéndolos a continuación de la dirección del servicio**

Dirección aplicación      Dirección recurso      variables



http://servidor:8080/app/path/v1/v2



# Recogida de variables

➤ Los variables de la URL se deben mapear a los parámetros del método que procesa la petición mediante **@PathVariable**

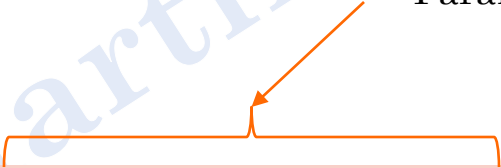
```
@RestController
public class TestService{
    @GetMapping(value="saludo/{x}/{y}", produces=MediaType.TEXT_PLAIN_VALUE)
    public String saludar(@PathVariable("x") String a, @PathVariable("y") int b){
        :
    }
}
```



# Parámetros en QueryString

➤ Los parámetros se envían en parejas nombre=valor, separados de la dirección por una ?

Parámetros



```
http://servidor:8080/app/path?x=valor1&y=valor2
```

# Recogida de parámetros

➤ Los parámetros querystring se mapean a parámetros del método mediante **@RequestParam**

```
@RestController
public class TestService{
    @GetMapping(value="saludo", produces(MediaType.TEXT_PLAIN_VALUE))
    public String saludar(@RequestParam("x") String a,@ RequestParam("y") int b){
        :
    }
}
```

