

Anotación @Autowired – Inyectar clases de Servicio

➤ Procedimiento para inyectar (@Autowired) una clase de servicio en un controlador:

1. Anotar la clase de servicio (la implementación) con la anotación @Service de Spring Framework.

```
package net.itinajero.service;
```

```
@Service
```

```
public class VacantesServiceImpl implements IVacantesService {
```

```
    // Métodos de lógica de negocio
```

```
    @Override
```

```
    public List<Vacante> buscarTodas() {
```

```
        return lista;
```

```
    }
```

```
}
```

- ✓ Por defecto, las clases de servicio tienen alcance Singleton (una sola instancia de la clase para toda la aplicación).

Anotación @Autowired – Inyectar clases de Servicio

1. Inyectar en nuestro controlador, una instancia de la clase de servicio
✓ El tipo declarado debe ser el de la interfaz.
2. Utilizar los métodos de la clase de servicio en el controlador.

@Controller

```
public class HomeController {
```

```
    @Autowired
```

```
    private IVacantesService serviceVacantes;
```

```
    @GetMapping("/tabla")
```

```
    public String mostrarTabla(Model model) {
```

```
        List<Vacante> lista = serviceVacantes.buscarTodas();
```

```
        model.addAttribute("vacantes", lista);
```

```
        return "tabla";
```

```
    }
```

```
    // más métodos . . .
```

```
}
```