



## AUT03\_03. BD Empleados (2)

### 1. Objetivos

Los objetivos de esta actividad son:

- Reforzar conocimientos previos sobre servlets y JDBC

### 2. Añadir opción de ver salarios a la actividad anterior.

#### 2.1 Modificación en servlet BuscarEmpleadosServlet

Debe generarse nuevas columnas en la tabla de resultados como se ve en la imagen.

La última columna generará un enlace a un servlet mapeado en /verNominas (NóminaServlet 3.2).

Ejemplo de URL: <a href="/EmpleadosApellidoNombre/verNominas?empNo=10001">Ver nómina</a>

Como se observa se genera un argumento de clave empNo cuyo valor será el n.º de empleado del empleado correspondiente al registro de la tabla.

Nº	Nombre	Fecha Nac.	Fecha cont.	-
10001	Facello, Georgi	1953-09-02	1986-06-26	<a href="#">Ver nómina</a>
10002	Simmel, Bezalel	1964-06-02	1985-11-21	<a href="#">Ver nómina</a>
10003	Bamford, Parto	1959-12-03	1986-08-28	<a href="#">Ver nómina</a>
10004	Koblick, Chirstian	1954-05-01	1986-12-01	<a href="#">Ver nómina</a>
10005	Maliniak, Kyoichi	1955-01-21	1989-09-12	<a href="#">Ver nómina</a>
10006	Preusig, Anneke	1953-04-20	1989-06-02	<a href="#">Ver nómina</a>
10007	Zielinski, Tzvetan	1957-05-23	1989-02-10	<a href="#">Ver nómina</a>
10008	Kalloufi, Saniya	1958-02-19	1994-09-15	<a href="#">Ver nómina</a>
10009	Peac, Sumant	1952-04-19	1985-02-18	<a href="#">Ver nómina</a>
10010	Piveteau, Duangkaew	1963-06-01	1989-08-24	<a href="#">Ver nómina</a>

#### 2.2 Crear servlet NominasServlet

Se creará un servlet NominasServlet mapeado en la URL /verNominas.

Este servlet recuperará el parámetro empNo y ejecutará una consulta en base de datos por las nóminas de ese empleado. Por ejemplo para buscar un empleado concreto:



```
rs = stmt.executeQuery("SELECT * FROM employees emp WHERE emp_no='"+empNo)");
```

Este servlet generará una página donde se mostrará:

- <h1> con el nombre y apellidos del empleado.
- <table> con los datos de nóminas: salary, from\_date, to\_date.

Ejemplo:

**Georgi Facello**

**Nóminas**

Salary	From Date	To Date
60117	1986-06-26	1987-06-26
62102	1987-06-26	1988-06-25
66074	1988-06-25	1989-06-25
66596	1989-06-25	1990-06-25
66961	1990-06-25	1991-06-25
71046	1991-06-25	1992-06-24
74333	1992-06-24	1993-06-24
75286	1993-06-24	1994-06-24
75994	1994-06-24	1995-06-24
76884	1995-06-24	1996-06-23

Mapeado del servlet	Clase POJO empleado	Conexión a base de datos	Sacar datos de empleados por pantalla	Sacar datos de empleado buscado Link salarios	Carga de fichero propiedades Bundle	Fichero de estilo aparte Logger Funcionando	
2 puntos	1 punto	1 puntos	1 puntos	1+2 puntos	1 puntos	1 puntos	Total