

**Base de datos a utilizar: INSTITUTO (El script para crearla está en la plataforma)**

1. Escribe una función a la que le pasamos el código de un profesor/a y nos devuelve una cadena de caracteres con la siguiente información y formato:

**Apellidos, Nombre – Departamento – Sueldo – Años de antigüedad en el instituto - N° de asignaturas impartidas desde que está en el instituto**

Si el código pasado no corresponde a ningún profesor/a, devolverá la cadena vacía.

2. Realiza un procedimiento al que le pasamos el código de un alumno/a y un curso académico y nos muestra todos los datos del alumno/a y la relación de asignaturas en las que está o estuvo matriculado en el curso académico que hemos pasado. Si el código pasado no corresponde a ningún alumno/a informará de esta situación.

3. Escribe un disparador que compruebe que al modificar el sueldo de un profesor, este pueda superar el sueldo medio de su departamento como máximo en un 50%.

4. Realiza un procedimiento que nos muestre la nota media de cada alumno en cada asignatura pasándole por parámetro el rango de fechas a que se refiere dicha media. El procedimiento debe mostrar el nombre y apellidos del alumno y el nombre de la asignatura junto con la nota media.

5. Realiza un procedimiento al que se le pasa el código de un profesor/a y nos muestra la relación de asignaturas/módulos que ha impartido en toda su historia en el instituto, mostrando el nombre de la asignatura/módulo y el curso académico y para cada una de ellas, la lista de alumnos/as matriculados/as en esa asignatura/módulo en ese curso académico.

**Valoración:** Cada ejercicio vale 2 puntos.