

# EJERCICIOS SQL

Sobre la BD que se adjunta realiza las siguientes instrucciones:

Nota: Todas las restricciones deben llevar un nombre descriptivo.

1. Añade a la tabla *departamento* una restricción para que el código esté comprendido entre 01 y 15.
2. Añade otra restricción para que la provincia únicamente pueda ser andaluza y se almacene con la primera letra en mayúscula.
3. Modifica la tabla *trabaja*, para que el número de horas que se puedan introducir sea como máximo 180.
4. Modifica la tabla *departamento* para que el campo nombre sea `varchar2(20)` y que por defecto en ciudad aparezca 'Málaga'.
5. Añade una columna a la tabla *empleado* que recoja el teléfono, este campo no puede ser nulo.
6. Añade una columna a la tabla *proyecto* que se denomine descripción.
7. Borra dicha columna.
8. Añade a la tabla *proyecto* la restricción de que el campo nombre sea clave alternativa.
9. Modifica la tabla *proyecto* para que el nombre de los proyectos estén en mayúsculas.
10. Desactiva la restricción impuesta en el ejercicio1. Inserta un departamento de código 16.
11. Inserta los valores en las tablas, teniendo en cuenta las restricciones anteriores.
12. Inserta el siguiente registro en la tabla *proyecto* (GRE, Gestion del ambiente, 08)
13. Inserta el siguiente registro en la tabla *trabaja* (B20, AEE, 128).