**EJERCICIOS ACCESO A BASES DE DATOS**

**A partir de la bd de Oracle instituto (crear la bd a partir del script *instituto.sql*), realizar los siguientes ejercicios.**

1. Escribir un programa que muestre todos los alumnos de un curso cuya nota es mayor que cierta nota de corte. Tanto el curso como la nota de corte serán introducidos por el usuario.
2. Diseñar una aplicación que muestre un informe de los alumnos, según sus notas: todos los alumnos cuya nota es Bien (entre 6 y 7) y todos los alumnos cuya nota es Notable (entre 7 y 9). Cada informe debe ordenarse por la nota de forma ascendente. Debes usar una consulta con parámetros y reutilizarla.
3. Diseña las clases Alumno y AlumnoDAO que se encargará de gestionar objetos de la clase Alumno en la bd. Tendrá los métodos conectar(), create(Alumno alumno), read(int id), update(Alumno alumno) y delete(int id).
4. Obtener los alumnos de la bd y meterlos en una lista. Ordenar la lista por nombre y mostrarla. Ordenar por número y mostrarla.
5. Obtener los alumnos dado un curso y guardarlos en un fichero de objetos Alumno. Leer del fichero y mostrar los alumnos.