

 I.E.S Fidiána.es	Bases de Datos
CFGS DAW	Tarea Ejemplo Modelo E/R y ACCESS

TAREA INSTITUTO

Crea en Microsoft Access una base de datos llamada "Instituto.accdb" y realiza los siguientes ejercicios.

1. Crea una tabla llamada Alumno con los campos DNI, nombre, dirección, fecha de nacimiento, foto, grupo y curso. Elige cuidadosamente el tipo de datos para cada campo.
2. Inserta 6 registros a través de un formulario creado al efecto, tres registros para el curso 1 y otros 3 para el curso 2.
3. Crea una consulta que muestre el DNI, nombre y curso, ordenado por curso y nombre.
4. Crea una consulta que muestre todos los campos de la tabla Alumno, con el criterio "curso=2".
5. Crea un informe para visualizar los alumnos de cada grupo.
6. Crea la tabla Asignatura con los campos nombreAsignatura, código y ciclo.
7. Crea la tabla Nota con los campos suficientes para insertar la nota de un alumno en una asignatura.
8. Establece las relaciones entre las tablas.
9. Inserta mediante un formulario 4 asignaturas para dos ciclos distintos.
10. Crea consultas distintas para ver qué asignaturas tiene cada ciclo.
11. Inserta 2 notas para cada alumno introducido anteriormente.
12. Intenta insertar notas para alumnos y asignaturas que no existan ¿Qué problema hay?.
13. Realiza una consulta para sacar la nota media de cada asignatura.