

## Tablas BD Ciclos Formativos

1. Selecciona aquellos módulos que estén repetidos en más de un ciclo y el número de veces que se repiten, ordenados por nombre.

repeticiones	NOMBRE_MODULO
1	2 Aplicaciones ofimáticas
2	2 Aplicaciones web
3	3 Bases de Datos
4	3 Diseño gráfico 2D y 3D
5	5 Empresa e iniciativa emprendedora
6	3 Entornos de desarrollo
7	3 Formación en Centros de Trabajo
8	5 Formación y Orientación Laboral
9	3 Gestión, publicación y producción
10	2 Inglés Técnico II-M
11	3 Inglés Técnico II-S
12	2 Inglés Técnico I-M
13	3 Inglés Técnico I-S
14	3 Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información
15	2 Montaje y mantenimiento de equipos
16	3 Programación
17	2 Programación en red e inteligencia artificial
18	2 Realidad virtual y realidad aumentada
19	2 Redes locales
20	2 Seguridad informática
21	2 Servicios en red
22	3 Sistemas informáticos
23	2 Sistemas operativos en red
24	2 Sistemas operativos monopuesto

2. Obtén el número de alumnos matriculados en cada curso (usa JOIN si hay más de una tabla) y, además, el nombre de su tutor. Ten en cuenta que, si el curso no tiene tutor, también deberá salir. Ordena por curso.

	Nº alumnos	Curso	Tutor
1	3	1DAM	Óscar Méndez
2	3	1DAW	Roberto Carlos
3	3	1DAWSemi	Luisa Moreno
4	3	1SMRA	Sofía Morales
5	3	1SMRB	(null)
6	4	1SMRC	Elena Navarro
7	3	2ASIRA	Cristina Molina
8	3	2DAM	Mónica Fuentes
9	1	2DAWA	(null)
10	3	2SMRB	Olivia Martínez
11	3	2SMRC	David Serrano
12	5	(null)	(null)

3. De cada departamento, muestra a su jefe y el nº de profesores que tiene. Usa JOIN.

	Departamento	Jefe	Nº Profesores
1	FOL	Sergio Ramírez	2
2	Informática	Marta Vidal	25
3	Inglés	Carlos Martín Ruiz	4

4. Muestra la descripción del ciclo y cuántos alumnos hay matriculados en cada ciclo (no en cada curso).

DESCRIPCION	Alumnos matriculados
1 Administración de Sistemas Informáticos en Red	3
2 Curso de especialización de videojuegos y realidad virtual	5
3 Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	6
4 Desarrollo de Aplicaciones Web	7
5 Sistemas microinformáticos y redes	16