

BASE DE DATOS SOLVAM

1. Muestra los ciclos, sus cursos y los módulos de los cursos de la base de datos SOLVAM:

codigo	ciclo	grado	codigo	codigo	modulo
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	1ºDAW	1	FOL
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	1ºDAW	5	BD
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	1ºDAW	12	DEV
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	2ºDAW	7	PHP
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	2ºDAW	13	JS
GA	Gestión Administrativa	Medio	1ºGA	2	FOL
GA	Gestión Administrativa	Medio	1ºGA	10	CONTA1
GA	Gestión Administrativa	Medio	1ºGA	14	ING
GA	Gestión Administrativa	Medio	2ºGA	11	CONTA2
GA	Gestión Administrativa	Medio	2ºGA	15	TES
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	1ºSMR	3	FOL
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	1ºSMR	4	REDES
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	1ºSMR	8	OFI
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	1ºSMR	9	SO1
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	2ºSMR	6	SEG

2. Muestra de cada ciclo, el código, el ciclo y el grado junto con el código de los cursos de cada ciclo:

+ Opciones				
codigo	ciclo	grado	codigo	
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	1ºDAW	
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	2ºDAW	
GA	Gestión Administrativa	Medio	1ºGA	
GA	Gestión Administrativa	Medio	2ºGA	
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	1ºSMR	
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	2ºSMR	

3. Modifica la consulta anterior para que salga la cantidad de módulos de cada curso y dentro de cada ciclo:

+ Opciones				
codigo	ciclo	grado	codigo	Nº Módulos
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	1ºDAW	3
DAW	Desarrollo de Aplicaciones Web	Superior	2ºDAW	2
GA	Gestión Administrativa	Medio	1ºGA	3
GA	Gestión Administrativa	Medio	2ºGA	2
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	1ºSMR	4
SMR	Sistemas Microinformáticos y Redes	Medio	2ºSMR	1

4. Muestra la cantidad de módulos que imparte cada profesor:

+ Opciones	
nombre	Cantidad de modulos
Lorenzo	1
Ricardo	2
María José	3
Isabel	1
Mariluz	4
Lola	1
Belén	2
Jacobo	1

5. Muestra los alumnos y los módulos en los que están matriculados:

codigo	nombre	apellidos	codigo	modulo	nombre	cod_curso	cod_profesor
001	MARILUZ	RUIZ	1	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºDAW	03
001	MARILUZ	RUIZ	5	BD	Bases de Datos	1ºDAW	05
001	MARILUZ	RUIZ	12	DEV	Developement	1ºDAW	06
002	ALEX	MUROS	1	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºDAW	03
002	ALEX	MUROS	5	BD	Bases de Datos	1ºDAW	05
002	ALEX	MUROS	12	DEV	Developement	1ºDAW	06
003	MarÁa	Bernet	1	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºDAW	03
003	MarÁa	Bernet	5	BD	Bases de Datos	1ºDAW	05
003	MarÁa	Bernet	12	DEV	Developement	1ºDAW	06
004	Claudia	Muros	2	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºGA	03
004	Claudia	Muros	10	CONTA1	Contabilidad 1	1ºGA	02
004	Claudia	Muros	14	ING	Inglés	1ºGA	07
005	Rigoberto	PÁ@rez	2	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºGA	03
005	Rigoberto	PÁ@rez	10	CONTA1	Contabilidad 1	1ºGA	02
005	Rigoberto	PÁ@rez	14	ING	Inglés	1ºGA	07
006	maluz	u	3	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºSMR	03
006	maluz	u	4	REDES	Redes Locales	1ºSMR	05
006	maluz	u	8	OFI	Ofimática	1ºSMR	04
006	maluz	u	9	SO1	Sistemas Operativos Monopuesto	1ºSMR	01
007	dsfd	a	3	FOL	Formación y Orientación Labora	1ºSMR	03
007	dsfd	a	4	REDES	Redes Locales	1ºSMR	05
007	dsfd	a	8	OFI	Ofimática	1ºSMR	04
007	dsfd	a	9	SO1	Sistemas Operativos Monopuesto	1ºSMR	01
008	maira	bernet	6	SEG	Seguridad Informática	2ºSMR	05

6. Modifica la consulta anterior de forma que se muestre por cada alumno, la cantidad de módulos en los que está matriculado, siempre y cuando esté matriculado de más de 1 módulo:

codigo	nombre	apellidos	Módulos matricula
001	MARILUZ	RUIZ	3
002	ALEX	MUROS	3
003	MarÁa	Bernet	3
004	Claudia	Muros	3
005	Rigoberto	PÁ@rez	3
006	maluz	u	4
007	dsfd	a	4