**Consultas de Funciones agrupadas 2**

BASE DE DATOS GALERIA

INSERT INTO `artista` (`dni`, `nombre`, `direccion`, `telefono`) VALUES ('3333333C', 'Maria', 'Direcc', '1234567'), ('55555555E', 'Ana', 'sdfasd', '213546');

INSERT INTO `cliente` (`dni`, `nombre`, `direccion`, `telefono`) VALUES ('12345678T', 'Laura', 'ddfds', '564654'), ('12345678P', 'Paula', 'sadfsdf', '21654325');

INSERT INTO `pintura` (`codigo`, `titulo`, `precio`, `dni\_cliente`, `preciofinal`, `fechaventa`, `dni\_artista`) VALUES ('113', 'Pintura al óleo', '123', '88888888X', '123', '2016-02-07', '11111111A'), ('114', 'Acuarela', '700', '88888888X', '500', '2016-02-03', '11111111A');

INSERT INTO `exposicion` (`codigo`, `fechaincio`, `fechafin`) VALUES ('33333', '2016-02-09', '2016-02-25'), ('44444', '2016-03-16', '2016-03-31');

1. Muestra el dni del cliente y el precio final máximo de las pinturas que haya comprado cada cliente:
2. Muestra el nombre del artista y el precio medio de las pinturas de cada artista:
3. Muestra el código y nombre de los cliente y precio final total que ha pagado cada cliente por la compra de pinturas:
4. Muestra toda la información de las pinturas y de las exposiciones en las que se han exhibido pinturas.
5. Muestra toda la información de las pinturas y sus exposiciones, incluso de las pinturas que no se hayan exhibido en ninguna exposición.
6. Muestra el nombre del artista y el dinero total que ha ganado cada artista por la venta de sus pinturas cuyo dinero total sea mayor o igual a 500€, ordenando los resultados por artista de forma descendente:
7. Muestra de cada cliente, su nombre y precio final total que ha pagado por la compra de pinturas, pero solo de los clientes cuyo dni empiece por '123' y el precio final sea mayor de 500€:

BASE DE DATOS HORARIOS

INSERT INTO `horarios`.`profesor` (`nombre`, `departamento`) VALUES ('Profesor6', 'Idiomas'), ('Profesor7', 'Administrativo');

1. Muestra el nombre y cuatrimestre de las asignaturas y el numaula y la capacidad de las aulas que hay en el centro, incluso las aulas que no tengan asignada ninguna asignatura:
2. Muestra toda la información de las asignaturas y el nombre de los profesores que hay en el centro, incluso los profesores que no tengan asignada ninguna asignatura:
3. Muestra el numaula, la capacidad del aula y el número de ordenadores que hay en el centro, incluso de las aulas que no tienen ordenadores:
4. Muestra, de cada profesor, su nombre y cuántas asignaturas imparte siempre y cuando el número de asignaturas sea mayor que 2:

BASE DE DATOS PÁGINAS WEB

INSERT INTO `sitio` (`ip`, `direccion`) VALUES ('30.30.30.30', 'dominio3.com'), ('40.40.40.40', 'dominio4.com');

INSERT INTO `objeto\_multimedia` (`fichero`, `tamaño`, `extension`) VALUES ('cancion4', '125', 'mp3'), ('img5', '200', 'jpg'), ('img6', '300', 'jpg'), ('img7', '250', 'tiff'), ('video5', '540', 'avi');

1. Muestra toda la información de las páginas web y el nombre del dominio al que pertenece:
2. Muestra toda la información de las páginas web y el nombre del dominio al que pertenece, incluso los dominios que no tengan páginas web:
3. Muestra el nombre del fichero, la extensión, el ancho y alto de las imágenes, incluso de los objetos multimedia imagen que no estén en la tabla “imagen”:
4. Muestra el nombre de la web, el fichero multimedia que contiene dicha web, así como la extensión de este fichero y el tamaño:
5. Muestra de cada web que contenga la letra 'n', la ip del sitio al que pertenece y la cantidad de ficheros multimedia que tienen, pero que al menos tengan 2 ficheros (tabla contiene), ordenando los resultados por web:

BASE DE DATOS SEGUROS

INSERT INTO `empleado` (`dni`, `nombre`, `salario`) VALUES ('55555555E', 'Empleado5', '5452'), ('66666666E', 'Empleado6', '1252');

INSERT INTO `seguros`.`beneficiario` (`dni`, `nombre`) VALUES ('12345678B', 'Beneficiario12'), ('54785412B', 'Beneficiario18');

1. Muestra toda la información de los empleados que son administrativos:
2. Muestra el dni, nombre y zona de los empleados vendedores:
3. Muestra toda la información de los seguros, de sus beneficiarios y de los empleados:
4. Muestra toda la información de los beneficiarios y de los seguros, incluso de los beneficiarios que no tengan seguros asignados todavía:
5. Muestra el nombre del empleado y la cantidad de seguros que ha vendido cada empleado:
6. Muestra el nombre del beneficiario y el importe total de los seguros que ha comprado cada beneficiario, siempre y cuando el importe sea superior a 180€: