

## CONSULTAS COLUMNAS CALCULADAS y ORDER BY

### GALERÍA DE PINTURA

1. Muestra el título, el precio, el precio final y una columna llamada "Diferencia" que muestre el precio menos el precio de venta de las pinturas del artista "11111111A" ordenados por título descendente.

```
mysql> select titulo, precio, preciofinal, precio-preciofinal as Diferencia from
m pintura where dni_artista="11111111A" order by titulo desc;
```

titulo	precio	preciofinal	Diferencia
Sol naciente	215.00	200	15.00
Las Vegas	299.00	200	99.00
L.A.	50.00	45	5.00
Amanecer	300.00	300	0.00

4 rows in set (0,00 sec)

### HORARIOS

2. Muestra toda la información de las pizarras y además, calcula el área de cada una y mostrando los resultados ordenados por el área.

```
mysql> select *, ancho*alto as AreaPizarra from pizarra order by AreaPizarra a
sc;
```

numaula	ancho	alto	AreaPizarra
222	122.00	100.00	12200.0000
333	122.00	100.00	12200.0000
666	150.00	100.00	15000.0000
444	200.00	100.00	20000.0000
555	200.00	100.00	20000.0000

5 rows in set (0,00 sec)

## COMPAÑÍA DE SEGUROS

3.La compañía aseguradora está pensando en subir un 10% al sueldo de los empleados que cobren menos de 1000 euros. Muestra esta información ordenado el resultado por salario.

```
mysql> select *, salario*110/100 as salarioAumentado from empleado where salario<1000 order by salarioAumentado asc;
```

dni	nombre	salario	salarioAumentado
11111111E	Empleado1	851	936.1000
22222222E	Empleado2	990	1089.0000

2 rows in set (0,00 sec)

4.Además, también está pensando en bajar el precio de los seguros un 5%. Muestra esta información ordenando los resultados por beneficiario de forma descendente y por fecha de cobro de forma ascendente.

```
mysql> select *, importe*95/100 as seguroRebaja from seguro order by dni_beneficiario desc, fechacobro asc;
```

numpoliza	fechafirma	importe	dni_empleado	dni_beneficiario	fechacobro	seguroRebaja
444	2015-11-08	321	44444444E	99999999B	2015-11-09	304.9500
333	2015-12-20	181	44444444E	88888888B	2015-12-21	171.9500
111	2015-12-15	126	33333333E	77777777B	2015-12-16	119.7000
222	2016-01-10	201	33333333E	77777777B	2016-01-11	190.9500

4 rows in set (0,00 sec)