

# 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.

```
SELECT titulo, precio, preciofinal, precio - preciofinal AS "Diferencia"
FROM pintura
WHERE dni_artista = '11111111A'
ORDER BY titulo DESC
```

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

## 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.

```
SELECT *, ancho * alto AS 'Area'
FROM pizarra
ORDER BY Area DESC
```

	numaula	ancho	alto	Area
1	444	200.00	100.00	20000.0000
2	555	200.00	100.00	20000.0000
3	666	150.00	100.00	15000.0000
4	222	122.00	100.00	12200.0000
5	333	122.00	100.00	12200.0000

## 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 ordenada el resultado por salario.

```
SELECT *, IF(salario < 1000, salario * 1.1, salario) AS 'Nuevo_Salario'
FROM empleado
WHERE TRUE
ORDER BY Nuevo_Salario DESC
```

	dni	nombre	salario	Nuevo_Salario
1	55555555E	Empleado5	2101	2101.0
2	33333333E	Empleado3	1121	1121.0
3	44444444E	Empleado4	1121	1121.0
4	22222222E	Empleado2	990	1089.0
5	11111111E	Empleado1	851	936.1

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.

```
SELECT *, importe * 0.95 AS 'NUEVO_IMPORTE'
FROM seguro
ORDER BY dni_beneficiario DESC, fechacobro ASC
```

	numpoliza	fechafirma	importe	dni_empleado	dni_beneficiario	fechacobro	NUEVO_IMPORTE
1	444	2015-11-08	321	44444444E	99999999B	2015-11-09	304.95
2	333	2015-12-20	181	44444444E	88888888B	2015-12-21	171.95
3	111	2015-12-15	126	33333333E	77777777B	2015-12-16	119.70
4	222	2016-01-10	201	33333333E	77777777B	2016-01-11	190.95