

EJERCICIOS SQL

1. Realizar una consulta que visualice los campos **NOMBRE ARTÍCULO**, **SECCIÓN**, **PRECIO** de la tabla **PRODUCTOS** y un campo nuevo que nombramos con el texto “**DESCUENTO_7**”. Debe mostrar el resultado de aplicar sobre el campo **PRECIO** un descuento de un 7 %. El formato del nuevo campo para debe aparecer con 2 lugares decimales.
2. Realizar una consulta visualizando los campos **FECHA**, **SECCIÓN**, **NOMBRE ARTÍCULO** y **PRECIO** de la tabla **PRODUCTOS** y un campo nuevo que nombramos con el texto “**DTO2€_EN_CERÁMICA**”. Debe mostrar el resultado de aplicar sobre el campo **PRECIO** la resta de 2 € sólo a los artículos de la sección **CERÁMICA**. El formato del nuevo campo debe aparecer con 2 lugares decimales. Ordenar el resultado de la consulta por el campo **FECHA** descendente.
3. Realizar una consulta visualizando los campos **NOMBRE ARTÍCULO**, **SECCIÓN**, **PRECIO** de la tabla **PRODUCTOS** y un campo nuevo que nombramos con el texto “**PRECIO_AUMENTADO_EN_2**”. Debe mostrar el **PRECIO** con un incremento de un 2% del **PRECIO**. Sólo debemos tener en cuenta los registros de la sección **FERRETERÍA**. El nuevo campo debe aparecer en Euros y con 2 lugares decimales.

SOLUCIÓN

1. Realizar una consulta que visualice los campos **NOMBRE ARTÍCULO**, **SECCIÓN**, **PRECIO** de la tabla **PRODUCTOS** y un campo nuevo que nombramos con el texto “**DESCUENTO_7**”. Debe mostrar el resultado de aplicar sobre el campo **PRECIO** un descuento de un 7 %. El formato del nuevo campo para debe aparecer con 2 lugares decimales.

✓ Mostrando filas 0 - 24 (total de 46, La consulta tardó 0.0000 seg)

```
SELECT NOMBREARTÍCULO, SECCIÓN, PRECIO, ROUND(PRECIO-(PRECIO*0.07),2) AS DESCUENTO_7 FROM PRODUCTOS
```

1 ▼ Mostrar todo > >> | Número de filas: 25 ▼

+ Opciones

NOMBREARTÍCULO	SECCIÓN	PRECIO	DESCUENTO_7
DESTORNILLADOR	FERRETERÍA	6.6280	6.16
TRAJE CABALLERO	CONFECCIÓN	284.5769	264.66
COCHE TELEDIRIGIDO	JUGUETERÍA	159.4462	148.28
RAQUETA TENIS	DEPORTES	93.4694	86.93
MANCUERNAS	DEPORTES	60.0000	55.80
SERRUCHO	CONFECCION	30.2045	28.09
CORREPASILLOS	JUGUETERÍA	103.3356	96.10
PANTALÓN SEÑORA	CONFECCIÓN	174.2310	162.03
CONSOLA VIDEO	JUGUETERÍA	442.5444	411.57
TUBOS	CERAMICA	168.4253	156.64
LLAVE INGLESA	FERRETERÍA	24.3986	22.69
CAMISA CABALLERO	CONFECCION	67.1306	62.43
TREN ELÉCTRICO	JUGUETERÍA	1505.3766	1400.00
PLATO DECORATIVO	CERÁMICA	54.0911	50.30
ALICATES	FERRETERÍA	6.7362	6.26
MUÑECA ANDADORA	JUGUETERIA	105.0593	97.71

2. Realizar una consulta visualizando los campos **FECHA**, **SECCIÓN**, **NOMBRE ARTÍCULO** y **PRECIO** de la tabla **PRODUCTOS** y un campo nuevo que nombramos con el texto “**DTO2€_EN_CERÁMICA**”. Debe mostrar el resultado de aplicar sobre el campo PRECIO la resta de 2 € sólo a los artículos de la sección CERÁMICA. El formato del nuevo campo debe aparecer con 2 lugares decimales. Ordenar el resultado de la consulta por el campo FECHA descendente.

✓ Mostrando filas 0 - 5 (total de 6, La consulta tardó 0.0560 seg) [FECHA: 2002-09-02 - 2000-02-04]

```
SELECT FECHA, SECCIÓN, NOMBREARTÍCULO, PRECIO, ROUND(PRECIO-2,2) AS DTO2€_EN_CERAMICA FROM PRODUCTOS WHERE SECCIÓN='CERÁMICA' ORDER BY FECHA DESC
```

Número de filas: 25 ▼

+ Opciones

FECHA ▼	SECCIÓN	NOMBREARTÍCULO	PRECIO	DTO2€_EN_CERAMICA
2002-09-02	CERÁMICA	JARRA CHINA	127.7704	125.77
2001-07-02	CERÁMICA	CENICERO	19.7468	17.75
2001-01-15	CERÁMICA	JUEGO DE TE	43.2728	41.27
2000-06-07	CERÁMICA	PLATO DECORATIVO	54.0911	52.09
2000-02-23	CERÁMICA	MACETA	29.0434	27.04
2000-02-04	CERÁMICA	TUBOS	168.4253	166.43

3. Realizar una consulta visualizando los campos **NOMBRE ARTÍCULO**, **SECCIÓN**, **PRECIO** de la tabla **PRODUCTOS** y un campo nuevo que nombramos con el texto “**PRECIO_AUMENTADO_EN_2**”. Debe mostrar el **PRECIO** con un incremento de un 2% del **PRECIO**. Sólo debemos tener en cuenta los registros de la sección **FERRETERÍA**. El nuevo campo debe aparecer en Euros y con 2 lugares decimales.

✓ Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0.0000 seg)

```
SELECT NOMBREARTÍCULO, SECCIÓN, PRECIO, ROUND(PRECIO*1.02,2) AS PRECIO_AUMENTADO_EN_2 FROM PRODUCTOS WHERE SECCIÓN='FERRETERÍA'
```

Número de filas: 25 ▼

+ Opciones

NOMBREARTÍCULO	SECCIÓN	PRECIO	PRECIO_AUMENTADO_EN_2
DESTORNILLADOR	FERRETERÍA	6.6280	6.76
LLAVE INGLESA	FERRETERÍA	24.3986	24.89
ALICATES	FERRETERÍA	6.7362	6.87
MARTILLO	FERRETERÍA	11.3952	11.62
DESTORNILLADOR	FERRETERÍA	9.0584	9.24
LIMA GRANDE	FERRETERÍA	22.0692	22.51
JUEGO DE BROCAS	FERRETERÍA	15.0950	15.40

Número de filas: 25 ▼