# VISTAS HEIDI

# Ejercicio inicial

*-- últimos 5 productos publicados con los siguientes campos:*

*-- id, nombre producto, nombre categoria, precio, descuento, precio con descuento, nombre usuario*

**SELECT**

p.id,

p.nombre **AS** 'producto',

c.nombre **AS** 'categoria',

u.nombre **AS** 'usuario',

precio,

descuento,

**ROUND** ((precio-precio\*descuento/100), 2) **AS** 'precio\_con\_descuento'

**FROM**

producto p, categoria c, usuario u

**WHERE**

p.id\_categoria = c.id **AND**

p.id\_usuario = u.id **AND**

fecha\_baja **IS** **NULL** **ORDER** **BY** p.id **DESC**

**LIMIT** 5;

Hacemos las 3 consultas a partir de la vista:

*-- llamamos a la vista*

*-- SELECT \* FROM v\_productos\_ultimos;*

*-- sacar todos los prodcutos con descuento > 0*

**SELECT** \*

**FROM**

v\_productos\_ultimos

**WHERE**

descuento > 0

;

Poner siempre en las consultas:

* SELECT y los campos adecuados en lugar de \*
* **ORDER** **BY** p.id **DESC**
* **LIMIT** 20;

*-- sacar todos los embutidos*

**SELECT** \*

**FROM**

v\_productos\_ultimos

**WHERE**

categoria = 'embutidos'

;

*-- sacar todos productos creados por Dolores*

**SELECT** \*

**FROM**

v\_productos\_ultimos

**WHERE**

usuario = 'Dolores'

;

# 2.Creamos 3 vistas:

## v\_productos\_baja

*-- lista de los prodcutos dados de baja con los siguientes campos:*

*-- id, nombre producto, nombre categoria, precio, descuento, precio con descuento, nombre usuario*

**SELECT**

p.id,

p.nombre **AS** 'producto',

c.nombre **AS** 'categoria',

u.nombre **AS** 'usuario',

precio,

descuento,

**ROUND** ((precio-precio\*descuento/100), 2) **AS** 'precio\_con\_descuento'

**FROM**

producto p, categoria c, usuario u

**WHERE**

p.id\_categoria = c.id **AND**

p.id\_usuario = u.id **AND**

fecha\_baja **is** **NOT** **NULL** **ORDER** **BY** p.id **DESC**

**LIMIT** 5;

Llamada a la vista:

*-- llamamos a la vista*

**SELECT** \* **FROM** v\_productos\_activos;

## v\_productos\_descuento

*-- lista de los prodcutos con descuento con los siguientes campos:*

*-- id, nombre producto, nombre categoria, precio, descuento, precio con descuento, nombre usuario*

**SELECT**

p.id,

p.nombre **AS** 'producto',

c.nombre **AS** 'categoria',

u.nombre **AS** 'usuario',

precio,

descuento,

**ROUND** ((precio-precio\*descuento/100), 2) **AS** 'precio\_con\_descuento'

**FROM**

producto p, categoria c, usuario u

**WHERE**

p.id\_categoria = c.id **AND**

p.id\_usuario = u.id **AND**

descuento > 0 **ORDER** **BY** p.id **DESC**

**LIMIT** 10;

*-- llamamos a la vista*

**SELECT** \* **FROM** v\_productos\_descuento;

## v\_productos\_activos

*-- lista de los prodcutos activos con los siguientes campos:*

*-- id, nombre producto, nombre categoria, precio, descuento, precio con descuento, nombre usuario*

**SELECT**

p.id,

p.nombre **AS** 'producto',

c.nombre **AS** 'categoria',

u.nombre **AS** 'usuario',

precio,

descuento,

**ROUND** ((precio-precio\*descuento/100), 2) **AS** 'precio\_con\_descuento'

**FROM**

producto p, categoria c, usuario u

**WHERE**

p.id\_categoria = c.id **AND**

p.id\_usuario = u.id **AND**

fecha\_baja **IS** **NULL** **ORDER** **BY** p.id **DESC**

**LIMIT** 20;

*-- llamamos a la vista*

**SELECT** \* **FROM** v\_productos\_activos;