

[🏠](#) > [Els Meus Cursos](#) > [Programació-1CFSC LFP 1726475259](#) > [UT7. CONTROL D'EXCEPCIONS](#) >

Ejercicio repaso examen UT7

## Ejercicio repaso examen UT7

# Ejercicio de Repaso: Gestor de Pedidos con Excepciones

Implementa un sistema de gestión de pedidos en Java con las siguientes características:

## Clases y requisitos

### 1. Clase Pedido

- Atributos:
  - `id` (int)
  - `cantidad` (int)
  - `precioUnitario` (double)
- Constructor con parámetros para inicializar los atributos.
- Método `calcularTotal()`, que devuelve el total del pedido (`cantidad * precioUnitario`).
- Validaciones:
  - Si `cantidad` es menor o igual a 0, se debe lanzar una excepción personalizada `CantidadInvalidaException`.
  - Si `precioUnitario` es menor o igual a 0, se debe lanzar una excepción personalizada `PrecioInvalidoException`.

### 2. Clase GestorPedidos

- Debe contener un método `procesarPedido(Pedido pedido)` que invoque `calcularTotal()`.
- En la clase principal, se deben crear varios pedidos, probando con valores válidos e inválidos.
- Se deben capturar y manejar correctamente todas las excepciones.

## Consideraciones

- Las excepciones personalizadas deben definirse en clases separadas.
- El alumno debe decidir si las excepciones se capturan en el propio método o se delegan a un nivel superior.
- Se debe utilizar `try-catch` para gestionar los errores y un bloque `finally` para indicar que la operación ha finalizado.

Última modificació: Thursday, 13 February 2025, 11:20 AM

[← Ejemplos](#)

Salta a...

[UT8 - Fòrum de dubtes i consultes >](#)