

	MÓDULO: Acceso a Datos II	CURSO: 2º
	PRÁCTICA 2ª	FECHA: Enero 2024

PRACTICA ACCESO A DATOS Curso 23-24

El objetivo es la realización en JAVA de un programa que sirva para la realización de un resumen de los pedidos recibidos y los artículos asociados.

Se pide pasar los datos de la base de datos SQL a la base de datos OO Neodatis mediante la definición de dos objetos uno de los pedidos y otro de las líneas de pedido.

Se consideran varios procesos que se indican a continuación.

Informes de pedidos realizados sobre la base de datos Neodatis.

- 1) (1 puntos) Número de pedidos recibidos y procesados correctamente.
- 2) (1 puntos) Número de líneas de pedido recibidas.
- 3) (1 punto) Listado de artículos diferentes recibidos (incluir en cuantos pedidos cada artículo).
- 4) (1 punto) Listado de clientes que han enviado pedidos. (incluir el número de pedidos)
- 5) (2 punto) Listado de artículos con las cantidades sumadas de todos los pedidos.
- 6) (2 puntos) Listado de unidades pedidas por pedido (independientemente del código)
- 7) (2 puntos) Media de artículos por pedido recibidos.

Opcional: Hacer un listado con los datos obtenidos desde Neodatis con el siguiente formato:

Nº Pedido	Cliente	Fecha
99999999	999999	99/99/99

Articulo	Cantidad
999999	99
999999	99

... ...

Se pide que el programa se realice mediante las técnicas habituales de programación estructurada, gestión de excepciones y atención a los recursos, y se valorará la inclusión de un fichero de configuración para indicar la carpeta en la que se lean los pedidos recibidos. Los pedidos una vez leídos y procesados se guardarán en una carpeta con el fin de archivarlos para que no se vuelvan a procesar.