Abre el libro ***pedidos.xls*** y crea el siguiente formato para hacer pedidos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| logoneptunoIMPORTADORES NEPTUNO Av. Los Ángeles 123  Boston, Boston 162 | | | | | |
| **PEDIDO** Nº | |  | **FECHA:** |  | |
|  | | | | | |
| **Cód. destinatario** | |  | **Destinatario:** |  | |
| ***CONDICIONES*** | | | | | |
| Forma envío | |  | Plazo entrega |  | |
| Forma pago | |  | Lugar entrega |  | |
|  | | | | | |
| **N°** | ***Código*** | ***Artículo*** | ***Precio unit.*** | **Cantidad** | ***Importe*** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
|  | | | | **Sub Total** |  |
| **IGV** |  |
| **Descuento** |  |
| **Total a Pagar** |  |

La fecha debe aparecer automáticamente, a la fecha actual.

En la hoja Destinatarios, crea la siguiente tabla de correspondencias, añade al menos 7 destinatarios más:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Código destinatario*** | ***Destinatario*** | ***Forma envío*** | ***Forma pago*** | ***Plazo entrega*** | ***Lugar entrega*** |
| T32 | Talleres Ramírez | Aéreo | Al contado | 24 hs. | Fábrica |
| AK7 | Mayoristas Centrales | Camión | Aplazado (30 d./vta.) | 3 días | Almacén |
| N12 | El dedal, SL | Tren | Al contado | 2 días | Almacén |

A continuación, en las celdas del modelo de pedido correspondientes a los datos de ***Destinatario, Forma envío, Forma pago, Plazo entrega*** y ***Lugar entrega*** introduce funciones BUSCARV de forma que al escribir el código del destinatario aparezcan automáticamente los datos correspondientes a dicho código.

En la hoja productos encontrarás un listado de productos, con la cual podrás implementar lo siguiente:

En la columna de Artículos, se deberá permitir desplegar un listado de nombres de los productos, al seleccionarlo, deberá aparecer su código y el precio unitario.

El usuario deberá ingresar la cantidad, números positivos mayores que 0.

El importe se calcula multiplicando el precio unitario por la cantidad.

Calcule el sub total, sumando los importes.

El IGV, viene siendo el 18% del subtotal.

Aquellos clientes que paguen al contado, tendrán un descuento del 10%, se debrá mostrar el monto de descuento.

El total a pagar es el subtotal más el IGV menos el Descuento.

Guarde la aplicación en la carpeta  Excel.

## Tablas dinámicas

Se tiene información de estudiantes de colegio, con la finalidad de lanzar una campaña de Marketing, queremos obtener información importante.

Utilizando el archivo ***Tablas Dinámicas.xls***, genera en cada hoja nueva las siguientes tablas:

1. Mostrar la cantidad de alumnos por edad y sexo.
2. Mostrar la cantidad de alumnos por edad, emisora, lugar de residencia y sexo.
3. Mostrar la cantidad de alumnos por edad, emisora, Tipo de colegio y sexo, incluya como campo de página el lugar de residencia.