## Proyecto 1: Compras en el Exterior

La empresa *EU Compras Inc.* permite a sus clientes realizar compras en el exterior. Para un cliente se registró la compra de un conjunto de artículos, donde por cada uno de ellos se tiene:

## Código del Artículo, Cantidad comprada, Precio Unitario en dólares y Tipo de Impuesto

Donde el *Tipo de Impuesto* indica el porcentaje a pagar por concepto de impuesto; a saber:  $\mathbf{0}$  – Exento (0%),  $\mathbf{1}$  – No Exento (21%)

El precio del dólar se toma como el valor del cambio oficial (1 dólar = Bs. 4.60)

Elabore un programa que lea la información de un cliente, determine e imprima:

## Para cada Artículo:

- 1. Monto Total en dólares
- 2. Monto Total en Bolívares
- 3. Impuesto a Pagar en Bs. según el tipo de Impuesto.

## Para todos los Artículos:

- 4. Monto Total que el Cliente debe pagar en Bs.
- 5. Código del Artículo con mayor precio unitario
- 6. Porcentaje de Artículos Exentos de impuestos

