**JOSE MIGUEL HERNÁNDEZ GARCÍA**

**2º B**

**EJERCICIO 14**

**NOMBRE** comprobarNivelInventario

**RESPONSABILIDAD** comprobar el nivel del inventario del almacén

**TIPO** SAP

**NOTAS**

**EXCEPCIONES**

**SALIDA**

**PRECONDICIONES**

**POSTCONDICIONES** Se crea un objeto de la clase Objetos del Inventario que contiene el inventario del almacén

**NOMBRE** buscarProveedor (idProveedor)

**RESPONSABILIDAD** busca un proveedor válido que suministre objetos al inventario

**TIPO** SAP

**NOTAS**

**EXCEPCIONES** idProveedor no existe

**SALIDA**

**PRECONDICIONES**

**POSTCONDICIONES** Se crea un objeto de la clase Proveedor que identifica al proveedor seleccionado

**NOMBRE** generarOrdenCompra

**RESPONSABILIDAD** generar una orden de la compra de un producto

**TIPO** SAP

**NOTAS**

**EXCEPCIONES**

**SALIDA**

**PRECONDICIONES** Debe existir un proveedor que suministre el pedido

**POSTCONDICIONES** Se crea un objeto de la clase Orden de compra que contiene dicha orden.

**NOMBRE** enviarOrdenCompra (idOrden, idProveedor)

**RESPONSABILIDAD** envía una orden de compra al proveedor indicado

**TIPO** SAP

**NOTAS**

**EXCEPCIONES** Si el proveedor identificado por idProveedor no existe

Si la orden de compra identificada por idCompra no existe

**SALIDA**

**PRECONDICIONES** Debe existir un proveedor que suministre el pedido y una orden de compra valida

**POSTCONDICIONES** Se crea un objeto de la clase Proveedor que contiene la orden y el proveedor al que se le solicita dicha orden de compra.

**NOMBRE** cambiarEstadoOrden (idOrden)

**RESPONSABILIDAD** cambia el estado de la orden a “Enviado”

**TIPO** SAP

**NOTAS**

**EXCEPCIONES** Si la orden de compra identificada por idCompra no existe

**SALIDA**

**PRECONDICIONES** Debe existir una orden de compra valida

**POSTCONDICIONES** Se modifica el objeto de la clase Orden de Compra, alterando el atributo Estado de dicha orden y poniéndolo a “Enviado”