

Prácticas Sistemas y Tecnologías de Información

Práctica 1. Empresa



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



Grado en Ingeniería Informática

Práctica 1. Enunciado (I)

- Plantear y resolver un caso práctico, lo más cercano a la realidad posible, de una empresa que produce o comercializa productos o servicios.
- En primer lugar, se deberá de **describir la empresa** explicando a que se dedica, que plantilla de trabajadores dispone, sus categorías, forma jurídica y otras características.
- Se **describirán al menos 2 productos o servicios** y se realizará el **cálculo de costes** de los mismos. Para ello se utilizarán hojas de Cálculo, teniendo en cuenta el escandallo de los mismos y todos los costes que se deban de aplicar.
- El caso práctico debe contener al menos 10 variables de coste de tipología distinta.
- En los materiales utilizados se deberá indicar el proveedor y disponer los datos básicos: Nombre, NIF, Dirección,

Práctica 1. Enunciado (II)

- Una vez calculado el coste de los productos se diseñarán los documentos necesarios para el **proceso de ventas** de una empresa.
- Los documentos básicos a incluir son: **oferta, pedido, albarán y factura**. Hay que tener en cuenta que algunos de estos documentos se pueden crear o no a partir de documentos que han sido creados previamente.
- Hacer un documento por hoja y marcar de forma significativa los campos de introducción de datos.
- El libro debe tener hojas adicionales para contener Ficheros maestros al menos de **productos, proveedores, clientes, formas de pago, tipos de IVA**. Se valorarán otras tablas...
- En el **almacén de productos** deberán de tenerse en cuenta los niveles de stock, disponible, comprometido y solicitado. Hacer una hoja de **consulta de stocks**.
- Los documentos tienen que ser plenamente funcionales, con relleno automático de datos cuando sea posible, cálculo de totales, IVA, etc.

Práctica 1. Entrega (I)

- La práctica se entrega por parejas.
- Se entregará por un lado la hoja de cálculo (1 libro con distintas hojas con sus nombres) y por otro un informe o memoria de la empresa definida explicando cómo se han encontrado los costes, como se han creado los documentos de venta, etc.
- Todos los costes que aparezcan en la hoja de Excel deben estar especificados y explicados en la documentación. También se deberá explicar cómo se ha definido el proceso de venta y toda la información que explique la solución utilizada.
- Se evaluará también la claridad y formato de las hojas de introducción de datos y resultados finales. Tened en cuenta que son documentos de uso a lo largo de las distintas áreas y procesos.

Práctica 1. Entrega (II)

- El **nombre de los ficheros** deberá de comenzar por **P1alum1-alum2** donde alum1 y alum2 son el nombre del usuario UACloud sin @ualu.ua.es.
- **Dentro de los ficheros deben figurar el nombre de los alumnos, tanto en el archivo Excel como en la memoria.**
- La entrega de los ficheros se hace empaquetados en un ZIP. Hay que tener en cuenta que si se entregaran de uno a uno, el último fichero borra al anterior.