



## PROYECTO 1 UNIDAD\_2

Lee la descripción de este sistema de información:

El sistema objeto de estudio consiste en la fabricación de zumo de naranja y limón de la empresa **Zumos “La Avilesina”**. Para ello:

- Cada primero de mes el gerente recibe de administración un listado de ventas del mes anterior.
- Partiendo de este dato y de los listados de almacén que nos indican los movimientos de naranjas y limones, calcula la producción de zumos para el presente mes, tanto de naranja como de limón.
- A partir de esta producción y de los kilos de naranjas y limones que entraron para ser exprimidos en el mes anterior, dato que se refleja en el informe de producción que emite el departamento de producción, se obtienen los kilos de naranjas y limones que se van a necesitar.
- Una vez obtenidos estos datos, mira las existencias actuales de naranjas y limones y en caso de que observe carencia de naranjas o limones lo anota en la libreta de productos a comprar.

Los proveedores de naranjas y limones mandan al departamento de almacén y producción una muestra de cada uno de los productos y las características de los mismos para que sean analizados. Cuando el proveedor estima oportuno, se pone en contacto con el gerente quien a partir de los datos del análisis de los productos que mandó este proveedor y el precio de los mismos, decide si se le hace una ficha como posible proveedor.

Una vez el gerente ha decidido comprar las naranjas y limones a un proveedor dependiendo de la procedencia, tenemos dos procesos distintos. Puede ocurrir que sea un proveedor nacional o comunitario. Si es nacional, el gerente se pone en contacto con él y pactan verbalmente la cantidad de naranjas y el precio al que se va a comprar. Si es comunitario, el gerente se pone en contacto con el agente de la empresa proveedora y acuerdan el precio de las naranjas y limones a comprar. En éste caso se firma un contrato quedándose el gerente una copia y el agente con otra.

Una vez formalizado el contrato el gerente anota en la libreta de control de compras todos los datos del acuerdo.

### Tarea:

Elabora, utilizando un procesador de texto, un informe de aproximadamente una página (A4, Estilo Arial, Tamaño 10, Interlineado 1,5) en el que intentes realizar un enfoque sistémico, para descomponer esta empresa en sus correspondientes subsistemas, además tendrás que identificar los distintos elementos que la componen (personas, entorno, procedimientos,...)