**UD4 – EJERCICIO 12 – PINTURA**

Una empresa de bellas artes comercializa los siguientes productos:

Imagen que contiene tabla, reloj

Descripción generada automáticamente

Ejecuta los comandos para crear una base de datos con los productos de esta empresa. El fichero se llama “Tablas TUBOS\_PINTURA MALETINES.txt”. Se crean dos tablas:

* MALETINES: almacena los modelos de maletines disponibles.
* TUBOS\_PINTURA: almacena los tubos de pintura, indicando en el campo “maletín” si están dentro o no de un maletín.

Antes de realizar los siguientes apartados, familiarízate con la BD. Por ejemplo, hazte preguntas como:

* ¿Cómo puede saberse si un maletín está vacío? Verificando el código del maletín (tabla MALETINES) y comprobando si aparece en la tabla TUBOS\_PINTURA. Si no aparece, ese maletín estará vacío.
* ¿Cómo puede saberse si un tubo está dentro de un maletín, o se vende suelto? Comprobando la asociación el maletín (tabla TUBOS\_PINTURA).
* Un mismo tipo de maletín, ¿puede venderse en algunos casos lleno y en otro vacío? No.
* Un mismo tubo de pintura, ¿puede venderse en algunos casos suelto y en otros dentro de un maletín? No.

Después de haber respondido mentalmente a las preguntas, realiza los siguientes apartados:

1. Muestra, para cada tubo de pintura, su referencia y el material del maletín en el que está guardado. Solo deben visualizarse los tubos que se guardan dentro de un maletín.

Texto

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

1. Muestra la cantidad de tubos de pintura que hay en el maletín M-3.

Texto

Descripción generada automáticamente



1. Muestra la referencia y el color de todos los tubos de pintura, así como el código y el material del maletín donde se guardan. También deben aparecer los tubos que se venden sueltos (no están dentro de ningún maletín).

Texto

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente