**Examen final de Informática Aplicada**

Paralelo: 1

1. **Responda los siguientes conceptos:**
2. A qué se denomina metadatos?
3. Qué significa georeferenciar una imágen?

.

1. Con las siguientes tablas, realice la siguientes consultas:

**Venta de materiales**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Código | Cantidad | valor |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Materiales**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Código material | descripción |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Consulta 1: de la tabla materiales y venta de materiales seleccione descripción, código y valor

Consulta 2: de la tabla venta de materiales realice la consulta código, cantidad, valor

Consulta 3: de la tabla materiales realice la consulta código, descripción

1. Con un terreno de 25x10m elabore una casa con: un dormitorio, una cocina, una sala, un comedor; se debe amoblar únicamente el dormitorio en 2D, la casa debe contener pisos en cada ambiente, dimensiones, puertas, ventanas intermedias, layer y colores. Presentar en 3D todo lo anterior.
2. Con el dibujo del punto 3. Colocar 3 focos y grabar la escena en archivo .jpg
3. Usando sólidos unión, intersección y diferencia genere un gráfico de libre elección