**EXAMEN FINAL INFORMÁTICA APLICADA**

**Alumno:**

**Paralelo : 2**

1. **Responda los siguientes conceptos:**
2. A qué se denomina metadatos?; enumere 3 ejemplos
3. Qué significa Georeferenciar una imagen?
4. **Enumere los elementos que debe tener un Sistema de Información Geográfico**
5. 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 20x10m elabore una casa con: un dormitorio, una cocina, una sala, un comedor, un baño, se debe amoblar únicamente el dormitorio en 2D, la casa debe contener pisos en cada ambiente, 3 ventanas intermedias, 3 puertas, Hatch, pilares, bloques, paredes, layers, colores.
2. Amoblar únicamente el dormitorio y subir toda la casa de la pregunta 4 a 3 dimensiones para lo cual debe usar rellenos de sólidos 3D. Colocar 3 focos y grabar 3 escena en archivos \*.jpg
3. Usando sólidos unión, intersección y diferencia genere un gráfico de libre elección
4. grafico libre usando unión intersección y diferencia.