**Examen Final Informática Aplicada**

**Profesora: Ing MSIG Patricia Villa**

1. Responder los siguientes conceptos
2. ¿A que se denomina Geoportales y para qué sirven?
3. Describa la infraestructura de un Geoportal.
4. Con las siguientes tablas ingrese 5 registros y realice las siguientes consultas

**TABLA ALUMNOS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MATRICULA | NOMBRE | APELLIDO | DIRECCION | TELEFONO | No. CEDULA |
|  |  |  |  |  |  |

**TABLA MATERIAS**

|  |  |
| --- | --- |
| COD\_MATERIA | DESCRIPCION |
|  |  |

**TABLA NOTAS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. matricula | Cod\_Materia | Nota\_1 | Nota\_2 |
|  |  |  |  |

1. Nombre del estudiante, apellido, Número de matrícula y dirección.
2. Nombre de la materia, N1 y N2
3. Nombre de estudiante, apellido, nombre de la materia, N1 y N2
4. En un terreno de 15\*20 elabore plano con: Sala, cocina, comedor, dormitorio (Layers, colores, muebles, hatch, ventanas intermedias, puertas, pilares y paredes dimensionadas)
5. Amoblar el comedor y subir toda la casa en 3D. Colocar 3 focos y generar el render, guardar como jpeg.
6. Usando sólidos dibuje un grafico libre de: Unión, Intersección y diferencia.