

FACULTAD DE INGENIERIA

**CARRERA DE INGENIERIA EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION**

INVESTIGACION FORMATIVA 1

Software Libre vs Software Privativo

 para GIS

Grupo No.

Numero

**TEMA DE LA INVESTIGACION:**

- Uso del Software Libre vs Software Privativo para GIS.

**LINEAS DE EJECUCION DE LA INVESTIGACION**

- Plasmar las diferencias principales en un ítem del documento de la investigación, entre el software elegido y su similar del conjunto de Programas ArcGis Pro

- Replicar las funcionalidades del software asignado al grupo de acuerdo a las practicas realizadas con ArcGis Pro en el primer parcial

**ENTREGABLES DE LA INVESTIGACION**

- Documento de la Investigación (Formato Investigacion Formativa SICOA)

**ASIGNACION DE GRUPOS Y CRONOGRAMA DE SUSTENTACION DE LA INVESTIGACION**

|  |  |
| --- | --- |
| **NUMERO DE GRUPO** | **SOFTWARE ASIGNADO A INVESTIGAR** |
| 1 | Grass |
| 2 | gvSIG |
| 3 |  QGIS |

**RUBRICA DE EVALUACION**

Exposición (Esta calificación es individual por cada participante del grupo)

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRO** | **PUNTAJE** |
|  - Presentación de Conceptos (incluya comparación con ArcGIS ) | 2 |
|  - Instalación y/o configuración | 2 |
| * Practicas Presentadas
 | 6 |
| TOTAL | 10 puntos |

**CONFORMACION DE GRUPOS**

**GRUPO 1**

Oleas

Orozco

Pacheco

Shagñay

**GRUPO 2**

Castro

Cabezas

Chacon

**GRUPO 3**

Machado

Guaman

Tene