

FACULTAD DE INGENIERIA

**CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS Y COMPUTACION**

TALLER

GEOREFENCIAR UN MAPA TOMADO DE GOOGLE EARTH Y DEL IGM

Nombre del Estudiante

Nombre

PLANTEAMIENTO

1.- Genere de la ciudad asignada, a partir de Google Earth

 - Imagen jpg con 4 puntos de referencia.

 - Archivo Excel con los 4 puntos de control

1.1 .- Utilice ArcGis Pro para:

 - Georeferenciar el Mapa

 - Asignar SRC WGS84 UTM 17S

**1.2.- LLENE LA SIGUIENTE INFORMACION.**

 **- Captura de Pantalla de Google Earth con los 4 puntos de referencia**

 **- Captura de Pantalla con la Imagen Georeferenciada (Coincidiendo Puntos de Referencia con Puntos de Control)**

 **- Captura de pantalla de las propiedades del mapa con SRC WGS84 UTM 17S**

**2.-**  A partir del Mapa Raster descargado del IGM

**2.1 Georeferencie el Mapa de acuerdo a los puntos de control indicados en el mapa. (CAPTURA DE LA PANTALLA DEL MAPA con 4 puntos GEOREFERENCIADOS)**

CIUDADES ASIGNADAS

|  |  |
| --- | --- |
| CABEZAS |  |
| CASTRO | Loja |
| CHACON | Cuenca |
| GUAMAN | Ambato |
| MACHADO | Guaranda |
| OLEAS | Babahoyo |
| OROZCO | Chone |
| PACHECO | Guano |
| SHAGÑAY | Azoguez |
| TENE | Cañar |