

8. USO DEL GPS PARA LA DETERMINACIÓN DE COORDENADAS Y UBICACIÓN DE PUNTOS SOBRE EL TERRENO

1. Obtener mediante un GPS o con la aplicación de GPS de su celular las siguientes coordenadas geográficas de:
 - Todos los altos del campus
 - Cafenios del campus
 - Rectoría (Parte de enfrente)
 - Marcar los vértices de la milla
 - Punto medio del primer escalón de la escalinata del museo
2. Identificar la ubicación o el nombre de los siguientes puntos con ayuda de un GPS o de una aplicación de su celular coordenadas UTM:

Punto	Zona	Este	Norte	Descripción
1	12N (12R)	503,221	3,217,492	
2	12N (12R)	503,106	3,217,255	
3	12N (12R)	502,926	3,217,177	
4	12N (12R)	502,906	3,216,967	
5	12N (12R)	502,981	3,216,966	
6	12N (12R)	503,109	3,216,945	
7	12N (12R)	503,269	3,216,934	
8	12N (12R)	503,233	3,216,989	
9	12N (12R)	503,242	3,217,301	
10	12N (12R)	503,288	3,217,550	
11	12N (12R)	503,439	3,217,578	
12	12N (12R)	503,447	3,217,472	
13	12N (12R)	503,485	3,217,258	
14	12N (12R)	503,362	3,217,114	
15	12N (12R)	503,496	3,217,180	
16	12N (12R)	503,373	3,217,013	
17	12N (12R)	503,757	3,216,945	
18	12N (12R)	503,711	3,217,132	
19	12N (12R)	503,664	3,217,257	
20	12N (12R)	503,610	3,217,451	
21	12N (12R)	503,776	3,217,313	
23	12N (12R)	503,887	3,217,235	
24	12N (12R)	503,803	3,217,103	
25	12N (12R)	503,850	3,217,036	
26	12N (12R)	503,960	3,216,926	
27	12N (12R)	504,033	3,217,058	

3. Obtener la coordenada geográficas y UTM de su casa



Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus/DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community

