

12. Proyecciones: comparativa coordenadas geográficas/UTM

Un mismo punto, pongamos por caso el refugio de Góriz, en Ordesa, tiene las siguientes coordenadas.

Coordenadas Geográficas, en grados, minutos y segundos:

Coordenadas		31T x=255458 y=4727951
LAT	42°39'47.9"N	
LON	000°00'54.1"E	
Tipo de coordenadas:	Lat / Long	
Datum	WGS 84	
Formato de grados	dd° mm'ss.s	
► Posición		

Coordenadas UTM en ETRS 89, Huso 31, en metros:

Coordenadas		31T x=255458 y=4727951
Coordenada X	255365	
Coordenada Y	4727748	
Tipo de coordenadas:	Proyección UTM	
Datum	ETRS89	
Zona	31T	
Hemisferio	N (Norte)	

Observado el orden de las cifras, no debería ser que confundierais nunca una coordenada geográfica con una proyectada, los valores no tienen mucho que ver, pero tampoco las cifras, ni las unidades...