

# Malla Curricular



## Maestría en Sistemas de Información Geográfica, Topografía Automatizada y Fotogrametría Digital

NOMBRE DE ASIGNATURA	PERIODO ACADÉMICO	MODALIDAD	TOTAL DE CRÉDITOS (HORAS)
Cartografía y gestión de la información geoespacial	I	En línea	2,5 (120)
Sistemas de posicionamiento global satelital GNSS	I	En línea	2,5 (120)
Geoposicionamiento y topografía automatizada	I	Presencial (Dos fines de semana)	2,5 (120)
Tecnología LIDAR	I	En línea	2,5 (120)
Modelado 3D y tecnología BIM	I	En línea	2,5 (120)
Programación para procesamiento de datos	I	En línea	2,5 (120)
Bases de datos geográficas y calidad de los datos geográficos	II	En línea	2,5 (120)
Sistemas de información geográfica y análisis espacial	II	En línea	2,5 (120)
Modelado de datos espaciales y geoestadística	II	En línea	2,5 (120)
Fotogrametría digital mediante drones	II	Presencial (Dos fines de semana)	2,5 (120)
Teledetección avanzada	II	En línea	2,5 (120)
Infraestructura de datos espaciales y visualización de la geoinformación	II	En línea	2,5 (120)
<b>TOTAL</b>			<b>30,00 (1440)</b>