

MALLA CURRICULAR: **MAGÍSTER EN TELEDETECCIÓN**

PRIMER NIVEL		SEGUNDO NIVEL	
Fundamentos de Teledetección	Aplicaciones de Imágenes Hiperespectrales	Captura y Análisis de Datos de Aeronaves Piloteadas a Distancia (RPAS)	Proyecto de Grado
Uso de la Geomática	Procesamiento y Aplicaciones de Datos LiDAR	Taller 1 Especialización	
Introducción al Procesamiento de Imágenes	Procesamiento de Datos RADAR	Geoestadística	
Procesamiento de Imágenes Multiespectrales e Hiperespectrales	Aplicaciones de Datos RADAR	Modelamiento Bío físico	
Aplicaciones de Imágenes Multiespectrales	Procesamiento y Aplicaciones de Datos Termales	Técnicas de Espectroscopía	
		Taller 2 Especialización	
		Revisión de Artículo Científico	

DIPLOMADO EN MANEJO DE IMÁGENES DE SATÉLITE

TOTAL DE HORAS PEDAGÓGICAS DEL PROGRAMA: 1.736

Nota: la malla curricular podría ser modificada en función del mejoramiento continuo y regulatorio de la carrera.



**UNIVERSIDAD
MAYOR**