



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Introducción a la Geomática



Horarios	DÍAS		
	18/08	19/08	20/08
08:00 10:00	Presentación del curso y entrega de material	<u>Tema 4:</u> Los Sistemas de Información Geográficos (SIG): georreferenciación, creación de shape y tablas de atributos. <u>Ejercicio 2:</u> Georreferenciación	<u>Tema 6:</u> Modelo Digital de Elevación (DEM), generación de curvas de nivel y mapa hipsométrico. Interpretación de los productos.
10:00 12:00	<u>Tema 1:</u> Fundamentos de Geomática: Sistemas de Información Geográfica, Sistemas de Adquisición y Procesamiento de Imágenes de Sensores Remotos, Sistemas de Posicionamiento Global, y Cartografía Digital. <u>Tema 2:</u> Fuentes de información nacional y fuentes gratuitas de información: IEE, MAG, MAE, Google Earth, LPAIS, USGS, NOAA. <u>Ejercicio de demostración:</u> Búsqueda en internet de las fuentes de información.	<u>Ejercicio 3:</u> Creación del Shape <u>Ejercicio 4:</u> Elaboración de tablas de atributos	<u>Ejercicio 6:</u> Descargar DEM <u>Ejercicio 7:</u> Crear curvas de nivel y mapa hipsométrico
12:00 2:00	Intervalo	Intervalo	Intervalo
2:00 4:00	<u>Tema 3:</u> Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) y captura de datos geoespaciales.	<u>Tema 5:</u> Imágenes de Sensores Remotos: Imágenes de Satélite.	Exposiciones y entrega de certificados
4:00 6:00	<u>Ejercicio 1:</u> Captura de datos con GPS y descarga en el SIG	<u>Ejercicio 5:</u> Descargar imágenes de satélite	

Horarios	DÍAS		
	25/08	26/08	27/08
08:00 10:00	Presentación del curso y entrega de material	<u>Tema 4:</u> Los Sistemas de Información Geográficos (SIG): georreferenciación, creación de shape y tablas de atributos. <u>Ejercicio 2:</u> Georreferenciación	<u>Tema 6:</u> Modelo Digital de Elevación (DEM), generación de curvas de nivel y mapa hipsométrico. Interpretación de los productos.
10:00 12:00	<u>Tema 1:</u> Fundamentos de Geomática: Sistemas de Información Geográfica, Sistemas de Adquisición y Procesamiento de Imágenes de Sensores Remotos, Sistemas de Posicionamiento Global, y Cartografía Digital. <u>Tema 2:</u> Fuentes de información nacional y fuentes gratuitas de información: IEE, MAG, MAE, Google Earth, LPAIS, USGS, NOAA. <u>Ejercicio de demostración:</u> Búsqueda en internet de las fuentes de información.	<u>Ejercicio 3:</u> Creación del Shape <u>Ejercicio 4:</u> Elaboración de tablas de atributos	<u>Ejercicio 6:</u> Descargar DEM <u>Ejercicio 7:</u> Crear curvas de nivel y mapa hipsométrico
12:00 2:00	Intervalo	Intervalo	Intervalo
2:00 4:00	<u>Tema 3:</u> Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) y captura de datos geoespaciales.	<u>Tema 5:</u> Imágenes de Sensores Remotos: Imágenes de Satélite.	Exposiciones y entrega de certificados
4:00 6:00	<u>Ejercicio 1:</u> Captura de datos con GPS y descarga en el SIG	<u>Ejercicio 5:</u> Descargar imágenes de satélite	