



**AGENDA DE CAPACITACIÓN:
ANÁLISIS DE IMÁGENES ÓPTICAS PARA SU USO EN EMERGENCIAS**

	LUNES 10 MARZO		
	Sesión	Facilitador	Contenido
9:00 - 10:00	Introducción al curso	Xavier	Apertura del curso
		Mario	Introducción del CONAE y contenidos del curso
		Estrella	Estructura de archivos y carpetas del servidor del curso
		Participantes	Auto presentación
10:00 - 11:00	Introducción a la Teleobservación (Clase 1 materiales CONAE)	Mario	Introducción
			Definición y estructura de la imagen satelital.
11:00 - 11:15	15 minutos descanso		
11:15 - 12:00	Filtros	Mario	Filtros
12:00 - 13:30	Receso para Almuerzo		
13:30 - 14:15	Presentación de SOPI	Estrella	Presentación del software de procesamiento de imágenes que utilizaremos en el curso
14:15 - 16:30	Prácticos I	Estrella	Actividades 1-5 Plantilla tareas



AGENDA DE CAPACITACIÓN: ANÁLISIS DE IMÁGENES ÓPTICAS PARA SU USO EN EMERGENCIAS

MARTES 11 MARZO			
	Sesión	Facilitador	Contenido
9:00 - 09:45	Preguntas	Mario/Estrella	Solucionar dudas sobre el material del día anterior
	Presentación de los contenidos del día	Estrella	Breve introducción de los contenidos a cubrir en el día
9:45 - 10:45	Introducción a la Teleobservación II (Clase 3 materiales CONAE)	Mario	Definición de satélite y sensor. Características
			Resolución de los sistemas. Tipos: espacial, espectral, temporal y radiométrica.
			Principales sistemas satelitales
			Disponibilidad de datos libres.
10:45 - 11:00	15 minutos descanso		
11:00 - 12:00	El espectro electromagnético (Clase 2 materiales CONAE)	Mario/Estrella	La radiación electromagnética
			Interacciones de la energía con la atmósfera y la superficie de la tierra.
			Firmas Espectrales: agua, nieve, vegetación, suelo
12:00 - 13:30	Receso para Almuerzo		
13:30 - 15:00	Practicos II	Estrella	Actividades 1-3 Plantilla de tareas
15:00 - 16:30	Practicos III	Estrella	Actividades 1-2 Plantilla de tareas



**AGENDA DE CAPACITACIÓN:
ANÁLISIS DE IMÁGENES ÓPTICAS PARA SU USO EN EMERGENCIAS**

	MIERCOLES 12 MARZO		
	Sesión	Facilitador	Contenido
9:00-09:45	Preguntas	Mario/Estrella	Solucionar dudas sobre el material del día anterior
	Presentación de los contenidos del día	Estrella	Breve introducción de los contenidos a cubrir en el día
09:45-10:45	Pre-procesamiento de imágenes (Clase 4 materiales CONAE)	Mario	Nociones de cartografía y geodesia
			Correcciones geométricas
10:45 - 11:00	15 minutos descanso		
11:00-12:00	Análisis visual de imágenes (Clase 5 materiales CONAE)	Mario	Criterios de análisis: espectral, espectral simple, espectral complejo, temporal
12:00 - 13:30	Receso para Almuerzo		
13:30 - 15:00	Prácticos IV	Estrella	Actividades 1-4 Plantilla de Tareas
15:00 - 16:30	Prácticos V	Estrella	Actividades 1-2 Plantilla de Tareas



**AGENDA DE CAPACITACIÓN:
ANÁLISIS DE IMÁGENES ÓPTICAS PARA SU USO EN EMERGENCIAS**

	JUEVES 13 MARZO		
	Sesión	Facilitador	Contenido
9:00-9:45	Preguntas	Mario/Estrella	Solucionar dudas sobre el material del día anterior
	Presentación de los contenidos del día	Estrella	Breve introducción de los contenidos a cubrir en el día
9:45-10:45	Llenado de vacíos L7	Mario	Tutorial de llenado de vacíos
10:45 - 11:00	15 minutos descanso		
11:00-12:00	Práctico VI	Estrella	Llenado de vacíos
12:00 - 13:30	Receso para Almuerzo		
13:30 - 16:30	Tiempo para terminar actividades de Prácticos I-VI	Estrella	Entregar prácticos I-VI



**AGENDA DE CAPACITACIÓN:
ANÁLISIS DE IMÁGENES ÓPTICAS PARA SU USO EN EMERGENCIAS**

enda

VIERNES 14 MARZO			
	Sesión	Facilitador	Contenido
9:00-9:45	Preguntas	Mario/Estrella	Solucionar dudas sobre el material del día anterior
	Presentación de los contenidos del día	Estrella	Breve introducción de los contenidos a cubrir en el día
9:45-10:45	Clasificación imágenes ópticas	Mario/Estrella	Clasificación no supervisada
			Clasificación supervisada
			Índice hídrico
10:45 - 11:00	15 minutos descanso		
11:00-12:00	Presentación clasificación con SoPI	Estrella	Demostración del proceso de clasificación en SoPI y QGIS
12:00 - 13:30	Receso para Almuerzo		
13:30 - 16:30	Practico VII	Estrella	Clasificación supervisada
			Identificación extensión cuerpo de agua utilizando índice hídrico