

Propuestas de capacitación / consultoría

Enviado por:

Dr. *Oswaldo Daniel Cardozo*

Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Territorial y del Hábitat Humano (IIDTHH) #  
CONICET-UNNE

Departamento de Geografía # Facultad de Humanidades-UNNE

Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica (LabTIG) # CONICET-UNNE

Capacitación 1	Análisis y Procesamiento Digital de Imágenes Satelitales 20 hs. Temario: Introducción a los sensores remotos. Bases físicas. Regiones del EEM. Proceso de formación de la imagen. Tipos de resolución. Bandas y firmas espectrales. Análisis visual. Realces y mejoras. Correcciones. Índices espectrales (NDVI, SAVI, MNDWI, NBR) y clasificación digital (supervisado, no supervisado). Reportes estadísticos.
Capacitación 2	Análisis de Redes con Sistemas de Información Geográfica 12 hs. Temario: Análisis de redes y teoría de grafos. Componentes y tipos de análisis. Fuentes de información. Preparación de la red. Topología. Análisis de redes en SIG (service area, closest facility, OD cost matrix, VRP, location-allocation).
Asistencia Técnica (AT)	Generación de SIG y cartografía digital orientado a temas viales y de transporte. Referencias: Dirección de Vialidad Provincial (DVP) del Chaco.
Capacidad de facturación	Por la Universidad Nacional del Nordeste o CONICET. Particular como monotributista.