Propuestas de capacitación / consultoría

Enviado por:

Dr. *Osvaldo 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. |