

ACTIVIDADES EDUCACIÓN PERMANENTE 2012

CURSO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) APLICADOS AL ANÁLISIS TERRITORIAL - AVANZADO
matrícula	\$2200 (requiere inscripción)
carga horaria aula	16 hs (12 aula + 4 a distancia)
fecha comienzo	4 octubre 2012
día de clase	jueves 4 octubre_18 a 21 horas jueves 11 octubre_18 a 21 horas jueves 18 octubre_18 a 21 horas jueves 25 octubre_18 a 21 horas
horarios	18 a 21 horas
modalidad cursada	Semi presencial
docente responsable	A/P Nadia Chaer
docente encargado del dictado	A/P Nadia Chaer Arq.Solange Gaggero
objetivos	El curso va dirigido a personas con conocimientos básicos de sistemas de información geográfica y pretende profundizar en los conceptos de análisis espacial y georreferenciación de imágenes proporcionados por un software especializado. El curso se dicta en modalidad semipresencial a través del uso de plataforma EVA, se busca permitir a los asistentes administrar sus tiempos y ritmos de aprendizaje y a la vez contar con apoyo permanente del equipo docente. Requisito: manejo básico de gvSIG (gestión de proyectos, cargar capas, definir simbología, crear mapas)
programa sintético	Sistemas de Información Geográfica Revisión de concepto de SIG / Software gvSIG Visualización de la información Definir simbologías avanzadas / Leyendas definidas por usuarios Manejo de tablas Modificar estructura de datos/ Añadir y eliminar campos/Resumen de tablas / Calculadora de campos Geoprosesamientos Introducción / Área de influencia (Buffer) / Intersección/ Recortar (Clip)/ Dissolver (Dissolve)/ Convex hull (Polígono convexo envolvente) / Enlace espacial (Spatial join)/ Diferencia/ Sextante Georreferenciación Cargar y georreferenciar una imagen / Grabar raster georreferenciado Infraestructura de Datos Espaciales gvSIG como cliente IDE/Servicios IDE /