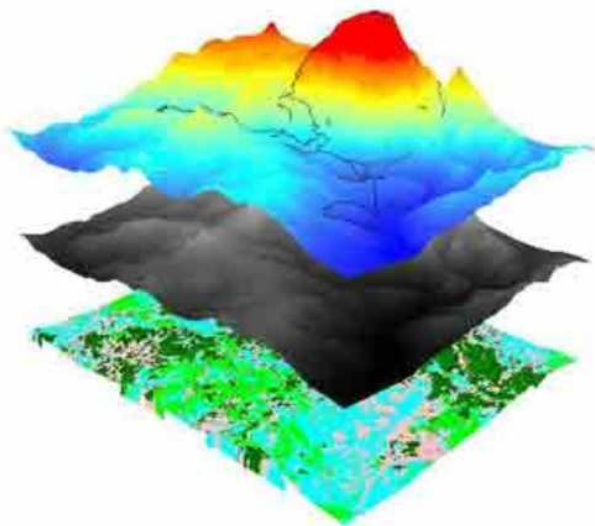


Curso de Posgrado

“HERRAMIENTAS DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA LA CONFECCION DE CARTOGRAFIAS TEMATICAS”

Res. N° 0554/17- CD



Profesores:

Dr. Félix Ignacio Contreras (Profesor Dictante).

Agrim. Laura Fabiana Gomez (Coordinadora).
Contacto: laura.f.gomez@gmail.com

Objetivos:

Introducir a los alumnos en los aspectos teóricos y prácticos básicos sobre el uso de los Sistemas de Información Geográficas para la generación de cartografía digital.

Modalidad de enseñanza:

La estrategia de enseñanza se basará en el aprendizaje basado en la resolución de problemas y desarrollo de competencias. Se utilizará clases teóricas reducidas con un fuerte hincapié en las actividades prácticas, tanto individuales como grupales, y elaboración de una cartografía final (individual).

Destinatarios del curso:

Graduados en Agrimensura, Geografía, Ingeniería, Arquitectura y otras ciencias afines.

Programa:

Fundamentos de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y de interpretación de imágenes satelitales. Servicio de imágenes de ESRI: base map.
Preparación del espacio de trabajo en ArcGIS: Generación de Shapes. Las herramientas de edición. Digitalización de rasgos de la hidrografía, de transporte, de las infraestructura y actividades humanas, los tipos de suelo y vegetación. Interpretación visual y criterios de captura. Herramientas de validación y topología. Categorización de elementos de la base de datos. Carga de atributos. Generación de la cartografía digital.

Fecha de Inicio:

28/11/2017 – 09 hs – Aula Laboratorio de Agrimensura – Edificio 9 de Julio

Días de dictado: Martes 28 de noviembre al Viernes 01 de diciembre de 9 a 13 hs y de 15 a 19 hs.

Duración: 32 hs presenciales.

Cupos: Mínimo 8 alumnos Máximo: 20 alumnos

Requisitos de aprobación:

Pago de arancel.
80 % de asistencia.
Informe de las actividades (diarias): Aprobación del 100% de los ejercicios
Trabajo final (individual). Calificación no inferior a 6 (seis).

Arancel:

Valor: \$ 700 (setecientos pesos).

Inscripción mediante formulario online:

<http://exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

(Se generará un archivo PDF que le servirá de comprobante de inscripción)

Secretaría de Investigación y Posgrado - FaCENA –
2° Piso Edificio Central
Av. Libertad 5400 - Campus
Te: 0379 - 4473931 – int. 118
Contacto: Mareva Schey
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar