

TALLER SOBRE USO DE GPS NAVEGADOR APLICADO EN LA RED VIAL CANTONAL

Instructor: Ing. Alex Cerdas Hernández / LanammeUCR

OBJETIVOS

1. Capacitar a los participantes en los principales pasos de levantamiento de campo con GPS en la red vial cantonal. Sesión en el campo.
2. Conocer los métodos de respaldo, procesamiento, proyección y visualización de los datos espaciales provenientes del GPS. Sesión en la oficina.

CONTENIDO

1. Conocer las principales partes que conforman el procedimiento de levantamiento con GPS: Receptor y Software
2. Respaldo y configuración del GPS para un levantamiento nuevo de campo
3. Borrar datos antiguos del GPS
4. Principales pasos para levantar Puntos (Waypoints) y Caminos (Tracks)
5. Descarga de los datos en el programa MapSource
6. Exportar los datos a ArcGis y Google Earth
7. Proyectar los datos del sistema WGS84 a CRTM05
8. Crear campos de información a los puntos o caminos y añadirle hyperlinks (Fotos)

DIRIGIDO A

Profesionales o estudiantes de la carrera de ingeniería civil o carreras afines y personas involucradas en el mantenimiento de carreteras.

REQUISITOS

- GPS (mínimo 1 por pareja) y baterías extra.
- Computadora con software MapSource, ArcGis y Google Earth instalado.
- Llevar protector solar, sombrero o gorra y calzado adecuado para caminar.

INSCRIPCIÓN

Completar el Formulario de Inscripción adjunto al correo o descargarlo de la siguiente dirección:

<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/templates/university/images/formulario-inscripcion.pdf>

Para realizar la inscripción deberá enviar el "Formulario de Inscripción" con todos los datos al correo que allí mismo se indica.

Fechas: 8 y 9 de mayo, 2013

Horario: de 8:00 a.m. a 4:00 p.m.

Lugar: Sede regional del CFIA, Herradura. 100m oeste de la entrada a Los Sueños Resort, edificio Alcaraván, locales 9 y 10.

Para mayor información:

Melissa Guerrero V.

Correo: mguerrero@muniparrita.com

Tel: 2779-9755

Alex Cerdas

Correo: alexander.cerdas@ucr.ac.cr

Tel: 2511-4971