

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

Compensación de Redes

Plantel Docente: Dr. Daniel Del Cogliano (daniel@fcaglp.unlp.edu.ar) y Raúl Perdomo.

Modalidad y duración: Seminario cuatrimestral

Carga horaria total: 75 horas

Acreditación: Exposiciones, trabajos prácticos y presentación de trabajo final.

Fecha de inicio: Abril

Créditos que otorga: 5.0

Contenidos: Elementos de la teoría de probabilidades. * Ajuste por mínimos cuadrados. * Análisis de redes geodésicas. * Salida a campo, densificación de una red existente. * Repaso de procesamiento geodésico de líneas de base. * Compensación libre y con condiciones. * Ajuste a diferentes sistemas (ITRF, SIRGAS, POSGAR98, POSGAR94). * Problema altimétrico. * Análisis de deformación caso continuo. * Análisis de deformación caso discreto.

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: www.fcaglp.unlp.edu.ar