



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA  
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOCIENTÍFICAS  
(CIGEO/UNAN-Managua)

## DIPLOMADO

### ANÁLISIS DE AMENAZAS NATURALES

Con opción a ser acreditado a la especialidad “Evaluación de Riesgos” de la “Maestría Centroamericana en Evaluación de Riesgos y Reducción de Desastres” cuyo segundo ciclo iniciará en Febrero 2005.

**Dirigido a:** Ingenieros civiles, ecólogos, ambientalistas, agrónomos, agrícolas, geógrafos geólogos, hidrogeólogos, hidrólogos, geofísicos, y profesionales interesados.

#### OBJETIVOS

- Poner a disposición de las instituciones, vinculadas a la Reducción de Desastres, la oportunidad de capacitar profesionales altamente calificados en materia de Amenazas, o actualizar a los que ya trabajan en ellas.
- Desarrollar capacidad para el estudio y análisis de amenazas, su origen, ocurrencia y la magnitud de su posible incidencia en escenarios de riesgos.

#### CONTENIDO

##### MÓDULO I

- Introducción a la Teoría de los Desastres
- Amenaza volcánica

##### MÓDULO II

- Amenaza Hidrometeorológica
- Amenaza por Inestabilidad de Terreno
- Sensores Remotos aplicados al análisis de amenazas (Fotointerpretación e imágenes de satélite)

#### CUERPO DOCENTE

*Integrado por profesores nacionales y extranjeros de reconocida capacidad*

- Instituto de Geofísica. UNAM-México
- Centro de Investigaciones Geocientíficas (CIGEO/UNAN-Managua)
- Universidad de Barcelona. España

**DURACIÓN** **Módulo I:** Del 12 al 30 de Abril      **Módulo II:** Del 21 de Junio al 30 de Julio

**Horario:** Lunes a Viernes, de 4:00 a 9:00 p. m.      **Valor:** \$ 750.00 USD

**Campo:** Fin de semana

**Requisitos:** Título profesional, cédula, foto tamaño carné y llenar solicitud de admisión

**Información e inscripciones:** CIGEO. Colonia Miguel Bonilla No.158, Apdo. Postal A- 131 Managua, Nicaragua.

Telefax: (505) 2703983; [diplomado@cigeo.edu.ni](mailto:diplomado@cigeo.edu.ni);  
<http://www.cigeo.edu.ni>