



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS



IHCIT
Instituto Hondureño de
Ciencias de la Tierra

Tel: 2216-5108
Correo: ihcit@unah.edu.hn

Curso: “Herramientas Geofísicas de Monitoreo y Prevención de Desastres”

Objetivo General del Curso: Fortalecer las capacidades de docentes, instructores de laboratorio y/o estudiantes de la Escuela de Física y otras unidades académicas de la UNAH en las áreas de sismología, campo de gravedad en la investigación del interior de la tierra y la aplicación de los Sistemas de Posicionamiento Global (GNSS) por Satélite a las Ciencias de la Tierra y el estudio de sistemas potencialmente peligrosos, así como la gestión del riesgo de desastres.

Fechas: 4 al 15 de Junio de 2018 en horario de 1:00 a 5:00 pm

Profesores:

- **Dr. Diego Córdoba Barba.** Departamento de Física de la Tierra y Astrofísica. Facultad de Ciencias Físicas – Universidad Complutense de Madrid
- **Dr. Javier Mejuto González.** Departamento de Arqueoastronomía y Astronomía Cultural. Facultad de Ciencias Espaciales. Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

El curso está dividido en dos bloques de conocimiento principal:

1. Sismología y Campo de Gravedad en la Investigación del Interior de la Tierra
2. Sistemas de Posicionamiento Global por Satélite para la Gestión de los Desastres.

Perfil Mínimo del Capacitando:

- a. Ser docente o Instructor de la UNAH en áreas afines a las Ciencias de la Tierra y/o Ingenierías, Geología, Geofísica, Gestión Integrada del Riesgo de Desastres y otras áreas afines.
- b. Formación profesional mínima en grado de Licenciatura en áreas mencionadas en el inciso anterior con experiencia demostrada en desarrollo de actividades docente, de investigación y/o de vinculación en las áreas antes mencionadas.
- c. Capacidad analítica y fácil adaptación al uso de nuevos software y herramientas informáticas.
- d. Nociones básicas de Ciencias de la Tierra.
- e. Nociones básicas de uso de Sistemas de Información Geográfica.
- f. Habilidades y disposición para realizar actividades de prácticas al aire libre.
- g. Disponibilidad de horario
- h. Compromiso efectivo en el cumplimiento del tiempo de dedicación a la capacitación.

Documentos a presentar: [\(Fecha máxima 30 de Mayo a la 1:00 pm\)](#)

- a. CV actualizado y resumido
- b. Carta de expresión de interés en participar, declarando cual su interés en recibir esta formación, cuál es su desempeño laboral actual y cuál sería la aplicabilidad de la temática en su ámbito de desarrollo profesional. También incluir en la carta un párrafo en donde deja ver su compromiso en el cumplimiento del horario establecido para la capacitación. (1:00 – 5:00 PM)
- c. Enviar los requisitos descritos en los incisos a. y b. al correo electrónico: ihcit@unah.edu.hn

***Posterior a la revisión de los documentos se le estará notificando su cupo de participación y se le compartirá la Nota Conceptual, la Memoria de Actividades y la Agenda del Curso.*