

## ASPECTOS RELEVANTES DE LOS PROYECTOS HICA

Universidad participante	Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, Managua, UNAN-Managua
Coordinador del proyecto HICA en la institución <sup>1</sup>	Dr. Hugo Alberto Gutiérrez Ocón Email: <a href="mailto:hgutierrez@unan.edu.ni">hgutierrez@unan.edu.ni</a> Celular: 8886 6022
Carrera que participa en el Proyecto HICA	Ingeniería Geofísica
Coordinador (a) de la carrera que participa en el proyecto en la universidad <sup>2</sup>	MSc. Alina María Ortiz. Email: <a href="mailto:alifisica@yahoo.com">alifisica@yahoo.com</a> Celular: 8380 7948
Objetivos del proyecto de innovación de la carrera	Rediseñar el actual Plan de estudio de la carrera de Licenciatura en Física mención Geofísica por Ingeniería Geofísica, adoptando el Marco de Cualificaciones de la Educación Superior en Centroamérica (MCESCA) orientado en el Proyecto Armonización, e Innovación en América Central (HICA) con un enfoque por competencias.
Total de participantes en el proyecto	MSc. Marlon Díaz Zúniga, Decano Facultad de Ciencias e Ingeniería MSc. Alina María Ortiz, Coordinadora de Comisión del Proyecto Dr. Noel Zelaya Vanegas, Director del Departamento de Física MSc. Karla V. Ubieta Huete, Coordinadora de Carrera, Especialista en Geofísica MSc. Gustavo A. González, Docente Especialista en Geofísica MSc. Sandra Dávila, Asesora Curricular, Dirección de Docencia de Grado
Etapa actual del proyecto según cronograma	<b>Etapa II. Rediseño del perfil de egreso de la carrera y Rediseño del plan de estudios</b>
Actividades principales realizadas <sup>3</sup>	<b>Fase I: Contextualización del MCESCA para la carrera</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Capacitación para el rediseño curricular orientado por competencia.</li> <li>◆ Elaborados los descriptores y resultados de aprendizaje esperados para la carrera Ingeniería Geofísica.</li> </ul>

<sup>1</sup> Nombre completo, email, teléfonos de contacto, otros.

<sup>2</sup> Ídem

<sup>3</sup> Enlistar actividades principales realizadas en el proyecto según la etapa que se ha realizado. Adjuntar al menos dos fotografías cuyo peso o tamaño ideal podría ser de 200 Kb.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Elaborado el Informe Preliminar de la Fase I del proyecto</li> </ul> <p><b>Fase II: Rediseño del Perfil de egreso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Elaboradas las competencias genéricas y específicas de la carrera Ingeniería Geofísica.</li> <li>◆ Elaborado Perfil de egreso</li> </ul> <p><b>Etapa II: Rediseño del Plan de Estudios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Elaborado primer esbozo de malla curricular de la carrera Ingeniería Geofísica.</li> </ul>
Resultados esperados <sup>4</sup>	<p><b>Principales resultados a la fecha:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Etapa I: Documento de Diagnóstico realizado y entregado</li> <li>2. Etapa II. Rediseño del perfil de egreso de la carrera <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitación a los miembros de la comisión curricular en rediseño curricular y sobre contenidos MCESCA.</li> <li>• Elaborados los descriptores de competencias específicas y los elementos de resultados de aprendizaje esperados para el perfil de egreso de la carrera Ingeniería Geofísica.</li> <li>• Elaboradas las competencias genéricas y específicas de la carrera Ingeniería Geofísica.</li> <li>• Se elaboró primera propuesta del perfil de egreso de la carrera Ingeniería Geofísica.</li> <li>• Elaborado el primer esbozo de la malla curricular</li> <li>• Se adjuntan Fotos de actividades realizadas</li> </ul> </li> </ol>

---

<sup>4</sup> Enlistar principales resultados a la fecha