



CENTRO DE INVESTIGACIÓN

Especialidad en Ingeniería de Sistemas en Aguas Profundas (Offshore)

Líneas de Investigación

La creación de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento LGAC adecuadas a la EISAP, ofrecen la oportunidad de enfocar la preparación profesional de acuerdo a la necesidad de personal adecuado y capacitado para laborar en Sistemas en Aguas Profundas.

En este caso, los profesionistas serán capaces de adquirir conocimientos puntuales y específicos, con un nivel elevado de autonomía y análisis para resolver problemas actuales, que a su vez generen oportunidades de crecimiento en investigación y desarrollo, que impacten de manera activa en el progreso académico, científico y tecnológico del estado, permitiéndoles la inserción productiva al mundo laboral, específicamente en el ramo de la industria petrolera en aguas profundas.

Las líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC) para la Especialidad en Ingeniería de Sistemas en Aguas Profundas (Offshore) son las siguientes:

- Prospección Offshore
- Perforación Offshore
- Terminación y Producción Offshore

El objetivo de su creación radica en dirigir la alta capacitación de los estudiantes de la EISAP en distintos contextos y con la finalidad de desarrollar competencias y habilidades específicas promoviendo la integración de los conocimientos en colaboración y de forma multidisciplinaria para alcanzar la innovación en materia de ingeniería del petróleo en aguas profundas.