

**SISTEMAS ARTIFICIALES**

**BOMBEO**

**ELECTROCENTRÍFUGO (BEC)**



<b>Disciplina:</b> Producción	<b>Especialidad:</b> Sistema artificiales	<b>Competencia</b> <b>BOMBEO ELECTROCENTRÍFUGO</b> (BEC)
<b>Tipo de actividad:</b> Curso	<b>Duración :</b> 40 horas	<b>Nivel:</b> Básicos
<b>Acto:</b> Bombeo Electrocentrífugo		
<b>Objetivo:</b> Proporcionar los conceptos fundamentales del proceso de producción mediante bombeo electrocentrífugo, discutiendo los aspectos fundamentales de diseño y operaciones.		
<b>A quien va dirigido:</b> Profesionistas que requieren reforzar las competencias en ingeniería de bombeo electrocentrífugo y operaciones de producción así como la optimización de la producción		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis del desempeño del yacimiento</li> <li>• Índice de productividad</li> <li>• Darcy</li> <li>• Vogel</li> <li>• BEC y sus aplicaciones convencionales y no convencionales</li> <li>• Selección de Equipos</li> <li>• Análisis nodal</li> <li>• Análisis Gráficos</li> <li>• Diseño de ESP en pozos altamente desviados</li> <li>• Producción y Aplicaciones a fluidos viscosos</li> <li>• Producción y Aplicaciones a fluidos abrasivos</li> <li>• Nuevas tecnologías</li> <li>• Flujo cruzado</li> <li>• Sistema de recirculación</li> <li>• Análisis y Solución de problemas</li> <li>• Evaluación de casos específicos utilizando software apropiado (DesignPro, Prosper, SubPump, etc.)</li> <li>• Manejo de equipos</li> <li>• Introducción al análisis de fallas ESP</li> </ul>		