

# Operación de instalaciones de producción de gas

Extracción,  
producción y  
procesamiento del  
gas natural



<b>DISCIPLINA: OPERACIÓN DE POZOS E INSTALACIONES</b>	<b>ESPECIALIDAD:</b> Operación de instalaciones de producción de gas	<b>COMPETENCIA:</b> Operación de sistemas de bombeo
<b>TIPO DE ACTIVIDAD:CURSO</b>	<b>DURACIÓN :</b> 80 horas	<b>NIVEL: Intermedio</b>
<b>ACTO:</b> Extracción, producción y procesamiento del gas natural		
<b>OBJETIVO:</b> El contenido del programa se centra en los procesos realizados al gas natural para su transporte y comercialización, características de la materia prima, composición del gas, principales unidades de proceso, servicios auxiliares, reglamentación y especificaciones técnicas vigentes para el transporte y comercialización del gas natural, características y especificaciones de venta, aspectos de seguridad industrial, salud y medio ambiente para el procesamiento del gas natural.		
<b>A QUIEN VA DIRIGIDO:</b> El curso está dirigido a profesionales recientemente asignados a operaciones de plantas de procesamiento de gas e interesados en general en conocer aspectos técnicos de la industria.		
<b>CONTENIDO:</b>  <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conceptos y definiciones básicas acerca del procesamiento del gas natural</li> <li>2. Propiedades del gas natural</li> <li>3. Plantas de tratamiento y procesamiento de gas en Bolivia</li> <li>4. Sistemas de separación de hidrocarburos</li> <li>5. Pruebas de producción y sistemas de medición de hidrocarburos.</li> <li>6. Tratamiento del gas natural</li> <li>7. Sistemas de remoción de Mercurio del gas natural</li> <li>8. Endulzamiento del gas natural9. Deshidratación del gas natural</li> <li>10. Procesamiento del gas natural</li> <li>11. Procesos de extracción y recuperación de líquidos</li> <li>12. Estabilización del condensado</li> <li>13. Recolección, transporte, distribución de gas y condensado</li> <li>14. Aspectos de seguridad, medio ambiente y salud en el procesamiento del gas</li> </ol>		