

**FRACTURAMIENTO  
DE POZOS**

**CONTROL  
DE ARENA**



<b>Disciplina:</b> Producción	<b>Especialidad:</b> Fracturamiento de pozos	<b>Competencia</b> Control de arena
<b>Tipo de actividad:</b> Curso	<b>Duración :</b> 40 horas	<b>Nivel:</b> Básico/ Intermedio
<b>Acto:</b> control de arena y migración de finos.		
<b>Objetivo:</b> Identificar en qué condiciones de flujo, los pozos producen arena. Entender los conceptos de control de arena. Aplicar las metodologías para la selección y diseño de control de arenas. Aplicar las mejores prácticas de control de arenas en drenaje horizontal e inyección de agua. Aplicar procedimiento de control de calidad durante la ejecución y evaluación de los post-trabajos. Analizar las causas de operaciones fracasadas. Optimizar sistemas de control de arena. Establecer las reglas básicas de control de calidad para tratamientos de control de arena. Discutir la opción de gerencia de producción de arena.		
<b>A quien va dirigido:</b> Profesionistas que requieren reforzar las competencias asociadas a Control de arena		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principios de geomecánica.</li> <li>• Mecanismos de roca.</li> <li>• Riesgo en la producción de arenas.</li> <li>• Predicción de arenamiento.</li> <li>• Métodos para el control de arenas.</li> <li>• Control de arenas.</li> <li>• Diseño de empaque con grava.</li> <li>• Control de arena en altas velocidades</li> <li>• Control de arenas en pozos horizontales.</li> <li>• Consolidación en sitio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de arenas en pozos inyectores.</li> <li>• Métodos sin filtros o cedazos.</li> <li>• Operaciones de control de arenas.</li> <li>• Cedazos</li> <li>• Pérdida de fluidos de control</li> </ul>	