



Industria Petrolera

1. **Introducción a la Industria Petrolera** – 8 horas
2. **Equipos de Perforación y Operaciones Básicas** – 8 horas
3. **Geología del Petróleo** – 16 horas
4. **Ingeniería de Diseño para la Perforación de Pozos Petroleros** – 16 horas
5. **Tipos de Barrenas y Componentes de la Sarta de Perforación** – 16 horas
6. **Aspectos Generales de la Perforación Direccional** – 16 horas
7. **Principios de Registros Geofísicos** – 16 horas
8. **Fluidos de Perforación** – 16 horas
9. **Hidráulica de Perforación** – 16 horas
10. **Registro de Hidrocarburos (Mud Logging)** – 16 horas
11. **Adquisición, Análisis e Interpretación de Parámetros de Perforación** – 16 horas
12. **Predicción y Evaluación de Geopresiones** – 16 horas
13. **Recuperación, Análisis y Descripción de Muestras Geológicas en la Perforación Petrolera** – 16 horas
14. **Fundamentos de la Perforación Bajo Balance** – 16 horas
15. **Introducción al Well Testing** – 16 horas
16. **Ingeniería Petrolera para no Petroleros**– 40 horas

Sistemas de Gestión Empresarial

1. **Interpretación de la Norma ISO 9001:2015** – 16 horas
2. **Interpretación de la Norma ISO 14001:2015** – 16 horas
3. **Interpretación de la Norma ISO 45001:2018** – 16 horas
4. **Auditor Interno ISO 9001:2015** – 16 horas
5. **Directrices para Auditar Sistemas de Gestión (ISO 19011:2018)** – 16 horas
6. **Liderazgo y Supervisión Efectiva** – 8 horas
7. **Formación de Instructores** – 30 horas

Cursos especializados en Seguridad, Salud y Protección Ambiental

8. **Seguridad, Salud en el Trabajo y Protección ambiental** – 8 horas
9. **Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio ambiente** – 8 horas
10. **Reglamento de Seguridad e Higiene de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios** – 8 horas
11. **Básico de Seguridad** – 8 horas
12. **Conceptos Básicos y Definiciones Sobre Planes de Respuesta a Emergencias, ¿Qué Hacer Durante una Emergencia?** – 8 horas
13. **Conceptos Básicos Sobre Protección Ambiental** – 8 Horas
14. **Generalidades de los Primeros Auxilios, Hemorragias, Reanimación Cardiopulmonar (RCP)** – 8 horas
15. **Manejo de Extintores** – 8 Horas
16. **Manejo a la Defensiva** – 8 Horas
17. **Sistema de Permisos para Trabajos con Riesgo** – 24 horas
18. **Equipo de Respiración Autónoma** – 8 horas



19. Uso de Equipos de Detección de Gases: Explosímetro, Oxígeno y Toxicidad. – 8 Horas
20. Supervivencia en el Mar – 8 Horas
21. Hojas de Datos de Seguridad de las Sustancias Involucradas en los Trabajos del Contrato – 8 horas
22. Clasificación y Manejo de Residuos Peligrosos (NOM's) – 8 Horas
23. Dispositivos de Detección y Primeros Auxilios – 8 horas
24. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección Al Ambiente y sus Reglamentos – 8 Horas
25. Ley General Para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento – 8 Horas
26. Teoría de la Combustión – 8 Horas
27. Clasificación y Uso de Equipos de Protección Respiratoria – 8 horas
28. Riesgos Atmosféricos – 8 Horas
29. Riesgos en Espacios Confinados – 8 Horas
30. Identificación de Áreas de Riesgo en el Trabajo – 8 horas
31. Procedimientos Críticos – 8 Horas
32. Análisis de Seguridad en el Trabajo – 8 horas
33. Auditorías Efectivas 8 horas
34. Metodología Análisis Causa Raíz – 8 horas
35. Trabajo en Alturas – 8 horas
36. Verificador de Gas – 8 horas
37. H₂S (Sulfuro de Hidrógeno) – 8 horas
38. Uso y Manejo de Equipo de Protección Personal – 8 horas
39. Análisis de Riesgos de Procesos – 8 horas
40. Anexo SSPA – 40 horas
41. Atlas de Riesgos – 8 horas
42. Contra incendios – 8 horas
43. Plan de Respuesta a Emergencias – 8 horas
44. Manejo y Almacenamiento de Materiales Peligrosos, para los Responsables de esos Trabajos – 8 Horas
45. Plan de Contingencia Ambiental – 8 Horas
46. Mantenimiento, Cuidado, Almacenamiento de las Herramientas y Equipo de Trabajo, para los Responsables de esos Trabajos – 8 Horas
47. Uso, Conservación, Mantenimiento, Almacenamiento, Reposición y Disposición Final de Equipo de Protección Personal Básico y Específico, para los Responsables de esos Trabajos – 8 Horas
48. Supervisor De Seguridad Y Salud En El Trabajo – 40 Horas

Cursos Especializados en Alianza con Socios Estratégicos

1. RIGPASS
2. WELLSHARP INTRODUCTORIO
3. SIGNATARIO DE PERFORACION Y PRODUCCION
4. VERIFICADOR DE GAS