



TEMARIO TRABAJOS DE EXCAVACIÓN

1. Generalidades sobre Zanjas y Excavaciones.
2. Peligros Comunes.
3. Derrumbes.
4. Atmósferas Peligrosas.
5. Caída de Personal en Zanjas.
6. Caídas de Materiales y Objetos.
7. Acumulación de Agua.
8. Servicios Públicos o Privados con Daños Debajo de la Tierra.
9. Ejemplos de Fatalidades en Excavaciones.
10. Capacitación y Detección de Peligros.
11. Persona Competente.
12. Planificación de Evaluación del Lugar de Trabajo.
13. Clasificación del Suelo y Mecánica.
14. Sistema de clasificación del suelo.
15. Suelos Estratificados.
16. Suelo Previamente Removido.
17. Peso del Suelo.
18. Mecánica de Suelos que Puede Causar Falla en Zanjas y Excavaciones.
19. Análisis del Suelo.
20. Sistemas de Protección.
21. Sistema en Pendiente.
22. Sistema de Bancos (Escalonamiento).
23. Sistemas de Blindaje.
24. Sistemas de Apuntalamiento.
25. Apuntalamiento Hidráulico.
26. Apuntalamiento Neumático.
27. Información Tabulada.
28. Excavaciones de Cimientos y Sótanos de la Casa.
29. Instalación y Remoción de Sistemas de Protección.

- 30. Colocación de Escombros.
- 31. Requisitos Específicos de Excavaciones y Zanjas.
- 32. Comunicación Antes de Excavar.
- 33. Seguridad en la Entrada y Salida de la Zanja.
- 34. Atmósferas Peligrosas.
- 35. Rescate de Emergencia.



Safety – It's the tool for LIFE

PROTEK CAPACITACIÓN INTEGRAL

AV. INNOVACIÓN 2601 PARQUE INDUSTRIAL IMPULSO
31183 Chihuahua, Chihuahua, México.
Tel: 01 614 184 1835
Correo Electrónico: hdiaz@protekci.com

Safety Starts Here!