

## **La Excavación y la Zanja para la Industria de la Construcción Guía del Instructor**

### **Lección 1: Conferencia**

**Tiempo:** 8 Horas

**El Nivel de la Enseñanza y el Aprender:** 2,0 (La Comprensión)

**Los Instrumentos para Enseñar y Aprender:** La pantalla de la proyección, ROM de CD y Powerpoint, Opcional - una pizarra o una tabla de borradura seca

**Las Conductas para Fomentar: La participación y la discusión activas a:**

Identifique las leyes, las regulaciones, y los estándares que pertenecen a excavaciones

Discuta e identifique responsabilidades de una persona competente

Demuestre la clasificación y el probar del terreno

Explique el uso de las sistemas protectores

**La Tarea:** Identifique las regulaciones, las clasificaciones del terreno, el probar del terreno, y las sistemas protectors

**El Estándar:** Los requisitos de las organizaciones y los requisitos del desempeño del trabajo prescribierto en OSHA 29 CFR 1926. 650-652

**El Conocimiento necesario:** Las reglas, las regulaciones y las órdenes que pertenecen a excavaciones

El uso y la importancia de las sistemas protectors

Las responsabilidades de la persona competente.

**Resources/References:**

OSHA Estándar 29 CFR 1926. 650-652 Excavaciones

**El Motivo:** Excavar es uno de las ocupaciones de construcción más peligrosas

**El Desempeño del Objetivo del Estudiante:** Dado una vista general de información acerca de excavaciones, el estudiante podrá: identificar y discutir las leyes, las regulaciones y los estándares, escoger y utilizar los sistemas protectores apropiados, proporcionar las prácticas del trabajo seguro , por una comprensión de los peligros implicados en el trabajo de la excavación.

**El Desempeño del Objetivo del Estudiante:** Dada una vista general de información acerca de excavaciones, el estudiante podrá identificar y discutir las leyes, las regulaciones y los estándares, escoger y utilizar los sistemas protectores apropiados,

proporcionar las prácticas del trabajo seguro , por una comprensión de los peligros implicados en el trabajo de la excavación..

**Resumen:**

Las leyes de la excavación, las regulaciones, y los estándares

Clasificación de terreno

El probar de terreno

Responsabilidades de la Persona Competente

Los peligros implicados de excavaciones

Sistemas protectores

**Referencias**

OSHA 29 CFR 1926. 650-652

Manual Técnico de OSHA

OSHA 2226