CONTENIDO CURRICULAR DE LA COMPETENCIA:

INSTALACIÒN DE OBRAS DE OBRAS DE CARPINTERÌA

CODIGO DE LA COMPETENCIA 220103049

NOTA: Las diapositivas con fondo de color verde, deben utilizarse solo para títulos con tipografía grande en variaciones Bold, Extrabold o Black, para garantizar cumplimiento de criterios de accesibilidad. Eliminar este cuadro de texto.

Resultado de Aprendizaje RA01

Planificar la actividad según materiales, normas, planos y especificaciones técnicas.

Conocimientos de Proceso Conceptos y principios

- Matemáticas: Sistema internacional de unidades, operaciones básicas, longitud y volúmenes, sistema de conversiones.

- Proporciones: Conceptos, escalas y usos

Conocimientos de Proceso
Conceptos y Principios (Saber)

Planos: Definición, tipos de planos, convenciones y simbología, interpretación, detalles de instalación, identificación de piezas.

- **Conceptos de dibujo**: Líneas, figuras, espesor, formas, tipos.
- **Acotación**: Definición, aplicación, estilos y componentes.

Conocimientos del saber

Interpretar planos y detalles de carpintería de madera.

- Interpretar planos de despieces.
- Verificar condiciones del plano.
- Realizar mediciones.
- Sacar cantidades de obra.
- Alistar materiales, equipos y herramientas para hacer replanteo
- Seleccionar equipos y herramientas.
- Asegurar el área de trabajo

Conocimientos del saber

Marcar medidas en terreno.

- Trazo de ángulos.
- Trazar ejes de construcción.
- Referenciar puntos base.
- Trazar niveles.
- Rectificar

Criterios de Evaluación

Alista insumos y herramientas requeridos para la actividad según características del proyecto.

- Replantantea correctamente los pisos según características técnicas.
- Aplica normas de salud, higiene y seguridad ocupacional en la actividad realizada.
- Organiza su puesto de trabajo, asea, limpia y dispone residuos según parámetros de normatividad ambiental.

GRACIAS

ING FERNANDO LORENZO ORTIZ
Instructor
2026