RECURSOS PARA ACTIVIDAD DE MAQUETA CONSTRUCTIVA 🖍️📐📦

---

1. PLANTILLA DE FICHA TÉCNICA DEL SISTEMA CONSTRUCTIVO 🧱📋📏

Nombres de los aprendices: _____
Número de grupo: _____
Ficha: _____
Nombre del sistema representado: _____
Escala: _____

Materiales usados:

- MDF: _____ mm
- Acrílico: _____ mm
- Otros (especificar): _____

Tecnologías aplicadas:

- Corte láser: [ ]
- Impresión 3D: [ ]
- Ensamble manual: [ ]

Elementos representados:

-

Observaciones técnicas:

---

2. FORMATO DE PRESENTACIÓN DE PLANOS DE DETALLE 🗂️📎🖊️

Nombre del archivo:
ficha_nombreaprendiz_detalle.dwg

Tamaño de hoja recomendado: A3 (horizontal)

Contenido obligatorio:

- Vista en planta (escala 1:20 o 1:25)
- Corte longitudinal con capas de materiales (rotuladas)
- Detalle constructivo ampliado (escala 1:5 o 1:10)
- Axonométrico con textura
- Rótulo con:
    - Nombres de los aprendices
    - Centro de formación (CDITI)
    - Programa: Tecnólogo en Dibujo y Modelado de Arquitectura e Ingeniería (TDMAI)
    - Fecha y versión del plano

---

3. GUÍA PARA MODELO 3D EN SKETCHUP 🧰🖥️📐

Requisitos del modelo:

- Escala exacta al modelo físico
- Componentes agrupados (estructura, instalaciones, muros)
- Aplicar materiales:
    - Concreto, ladrillo, acero, madera, etc.
    - Usar texturas realistas (SketchUp o descargadas)
- Exportar vistas paralelas (plantas y cortes), incluyendo etiquetas, materiales aplicados y capas visibles
- Archivo final: ficha_nombreaprendiz_modelo.skp

Sugerencia adicional:

- Subir el modelo a una plataforma compatible con Realidad Aumentada para presentación interactiva (opcional). Si se realiza, se debe incluir el enlace o código QR en la memoria técnica o al pie del plano.

¡Con estos tres recursos, tus aprendices podrán documentar su proceso y producto de forma técnica, clara y profesional, fomentando la creatividad, la innovación y la expresión visual en cada representación! 🎯 📘 ✨