

LINEAS DE ACCION

Espacio Curricular: Proyecto Final Y Cómputo y Presupuesto 7mo Año. MMO

Docentes. Arq. Barboza – Arq. Gallardo

Acordamos reforzar en los alumnos las técnicas de Graficacion y Diseño, donde se observaron falencias. Ellas son:

- La deficiente calidad en la realización de dibujo a mano alzada de los alumnos.
- La escasa capacidad de visión/ percepción espacial de los Alumnos.
- Las dificultades de los alumnos para incorporar las nuevas tecnologías en la representación gráfica de sus proyectos.

ESTRATEGIA

Esta acción que integra contenidos comunes de los tres espacios curriculares de Proyecto y Arquitectura de 6to año , apunta a que el alumno **APRENDA Y EJERCITE MÁS**, de manera coordinada, aquellos conceptos y habilidades que debe adquirir en el transcurso de su recorrido, para sentirse más seguro y capaz, a la hora de realizar un proyecto de arquitectura.

SITUACIONES DIDACTICAS PROPUESTAS

- ⊕ Relevar la vivienda del alumno, midiendo con cinta métrica. Representarla en papel FA3 (planta, cortes y vista), en escala 1:100, en lápiz.
- ⊕ Realizar los ajustes necesarios respecto a la gráfica.
- ⊕ Realizar un informe en hoja FA4, escrito, donde conste tipo de materiales utilizados en la construcción y características de la vivienda.
- ⊕ Entrega de láminas en FA3 con rotulo acordado con la profesora.

Cómputo y Presupuesto

El estudiante debe saber hacer una medición lineal, superficial y volumétrica de la obra, para desde allí determinar todos los elementos necesarios para la valoración material, el costo y la mano de obra.

Propósitos:

Relevar datos e información del proyecto a través de planillas de cálculo. Coordinar equipos de trabajo de cómputos y presupuestos. Utilizar software específico para calcular y presupuestar materiales, artefactos, mano de obra, otros, etc.

Crear base de costos que permita presupuestar obras.

Evaluar los proyectos constructivos con una perspectiva económica y financiera.

Eje: Cómputo Métrico

Unidades de medición y de comercialización, formas de medición de cada una de las partes de un sistema constructivo: movimientos de suelos, albañilería, capa aisladora, morteros y hormigones, hormigón armado, elementos estructurales, construcciones metálicas y de madera. Cubiertas y cielorrasos. Contrapisos, carpetas de asiento, pisos, zócalos. Revoques. Revestimientos. Carpintería. Vidriera. Pinturas. Construcción en seco. Obras varias. Instalaciones: eléctricas, de gas, sanitarias, térmicas.