

INVESTIGACIÓN, EXPERIMENTACIÓN CONCLUSIÓN



1 ELECCIÓN DEL SÓLIDO

- Impresión perceptiva (sensación que produce: agresión,dirección,organico,dinamismo etc)(eje. Cono: punta de flecha (idea)
- Análisis geométrico (predominio de aristas curvas o rectas,caras curvas o planas,combinadas)
- Ubicación en el espacio (enfaticando la impresión perceptiva)

2 ESQUEMAS ESTRUCTURALES

- Relaciones con el sólido elegido (complementar)
- Elección conceptual (objetivo a cumplir: equilibrio,simetría,agresión,dinamismo etc)
- Alternativas (5 a evaluar)

3 MATERIALES ELEGIDOS :

- Evaluar y elegir los que acompañen el concepto tomado
- Combinaciones posibles (matriz de doble entrada)
- Resistencia estructural
- Alternativas de uniones (combinaciones) y vinculaciones (encuentros ,nudos)

4 ESTRUCTURA DEFINIDA

- Verificación de objetivos

PREGUNTAS GUIA PARA EL DESARROLLO DE LOS TP



PASO 1

Que sólido elijo, por qué?
Como describiría el sólido geoméricamente?
Que percibo del sólido elegido?
Como lo ubico u oriento en el espacio?

PASO 2

Como complemento esquemáticamente la estructura con el sólido?
Que concepto a cumplir aplico al conjunto sólido-estructura?
Como evalúo las alternativas que cumplen con el objetivo?

PASO 3

Por qué elijo uno o varios materiales,perfiles para la estructura?
Que combinaciones u ubicación en la estructura decido que enfaticen la propuesta?
Tiene resistencia estructural (autoportante)?
Que alternativas verifico de uniones y vinculaciones en las partes?

PASO 4

Logré el objetivo propuesto?

PASO 5

Documentación final