

El presente trabajo debe ser realizado en forma individual. En solo una página el alumno deberá realizar un análisis crítico del trabajo presentado por el grupo que se le asigno. En el análisis usted deberá comentar **al menos dos aspectos positivos y dos aspectos negativos o problema de la presentación**, indicando las razones que lo llevan a afirmarlo. Para los aspectos negativos debe comentar la forma en que usted propondría dar solución a dicho problema. Este documento se les hará llegar anónimamente a cada grupo, por lo que su ayuda se aprecia. La entrega de este análisis es el miércoles 16 de septiembre.

Indicar Numero de Grupo Asignado: 1 Proyecto Asignado: Construcción de viviendas sociales en madera

Aspectos positivos:

- 1.Me gusto mucho que comenzarán la presentación con un captador de atención (los datos sobre familias que viven en campamentos), creo que es una buena forma de lograr desde el momento 0 que la presentación sea atractiva. Además, agregó valor a la solución que están buscando, ya que implícitamente se muestra por qué es importante solucionar el problema propuesto.
- 2.Creo que la herramienta visual que utilizaron para mostrar la solución encontrada en los cortes de una sola casa es muy valiosa, no solo queda muy claro qué es la solución encontrada, sino que también se logra entender perfectamente de qué se trata el problema y qué es lo que se debe hacer.

Aspectos negativos:

1. Mostraron varias metodologías en la presentación, sin embargo encuentro que no quedó tan claro cuál fue la que implementaron y cómo. Deberían agregar en la presentación un apartado donde se explique bien qué modelo se utilizó, cómo se encontró la solución óptima (con qué herramienta) y tal vez profundizar en cuáles son las restricciones que se están tomando en cuenta en el momento, y cuáles se podrían agregar cuando se pase del problema reducido al completo.
- 2.Me parece importante considerar un factor de error humano en la construcción de las casas. En particular, yo trabajé construyendo casas en Techo y efectivamente se llevan un par de piezas de más para las casas, para que si se rompe algo, aún así se pueda solucionar rápidamente y no interfiera con la construcción de la casa. Tal vez, podrían buscar información al respecto y plantear ciertas piezas de margen, o, si Techo en realidad no considera en su producción esas piezas extras, mencionarlo. Considero que esto agregaría valor al proyecto.