

ENTRAMADO PARA PARQUE INFANTIL

Diseñe el un entramado para parque infantil como el que se muestra en la figura 1. Dimensiones usuales (análisis del mercado) y material libre.

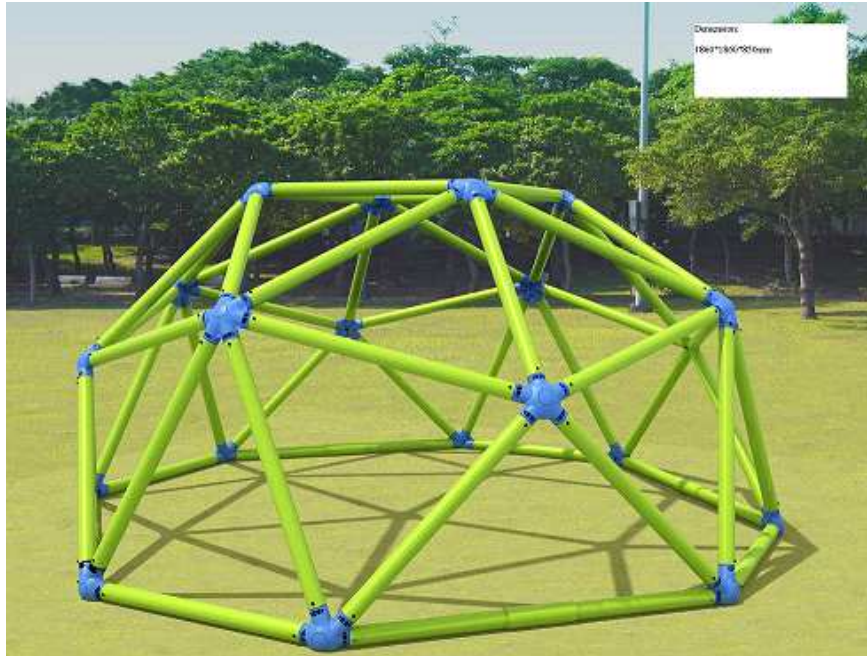


Figura 1. Entramado para parque infantil

Objetivos

- 1.- Modelizar la estructura para su análisis en el plano.
- 2.- Familiarizarse con las estructuras espaciales sencillas.
- 3.- Razonar y definir las cargas soportadas en ausencia de reglamentación específica.
- 4.- Ajustar la sección al esfuerzo soportado y a la función del elemento.
- 5.- Analizar el equilibrio del sistema mecánico.

Conocimientos complementarios a desarrollar.

- 1.- Modelización de sistemas mecánicos.
- 2.- Análisis de la estabilidad de elementos mecánicos
- 3.- Dimensionamiento de conjuntos mecánicos compuestos por multitud de elementos de geometría no ortogonal.