A man is sitting on a couch in a living room, looking out a window. A massive yellow excavator is positioned outside, its arm and bucket pointing into the room. Debris and dust are visible in the air. In the foreground, a white cooler sits on a chair, and a small table holds a lamp and some containers.

# WBS

# Work Breakdown Structure

*orientada a entregables*



Es una descomposición de un proyecto en pequeños componentes manejables.

*Planificación*

*Control de tiempo y costos*

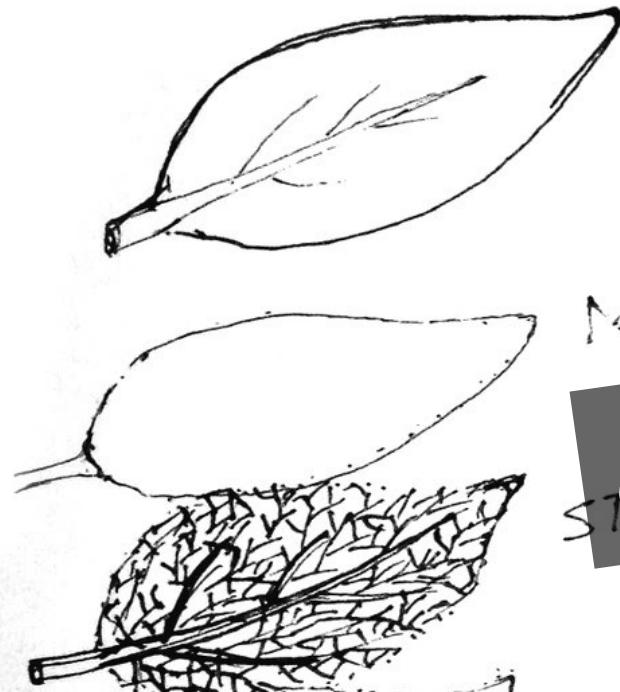
*Contenido técnico*





Tiene una **estructura de árbol**,  
donde la **raíz** es el objetivo final

*El producto que queremos construir*



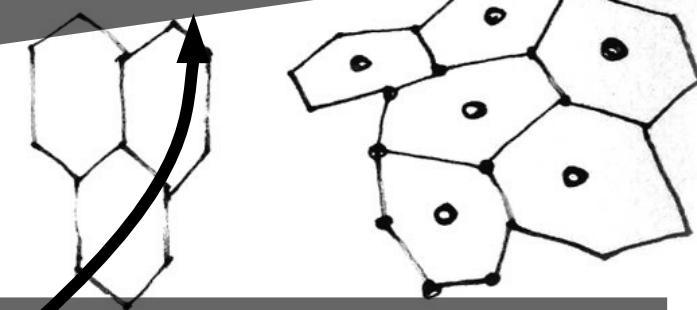
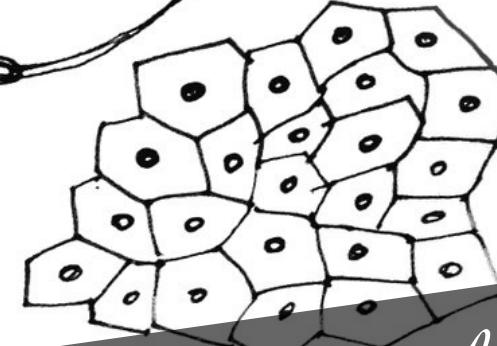
MEMBRANE



MEMBRANE

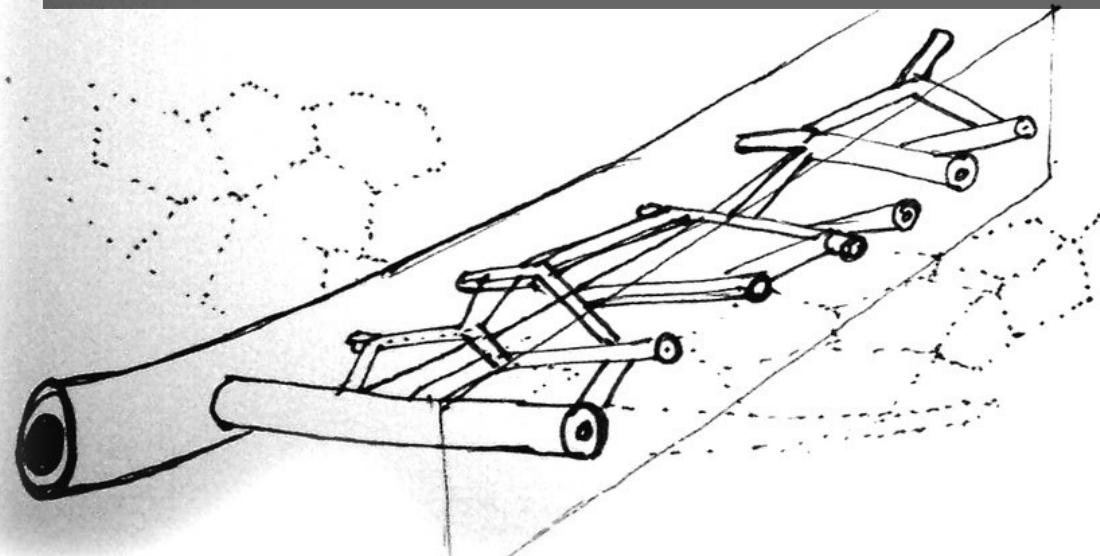
*las tareas que debemos realizar*

STRUCTURE



SIX POINTED

... y las hojas son paquetes de trabajo

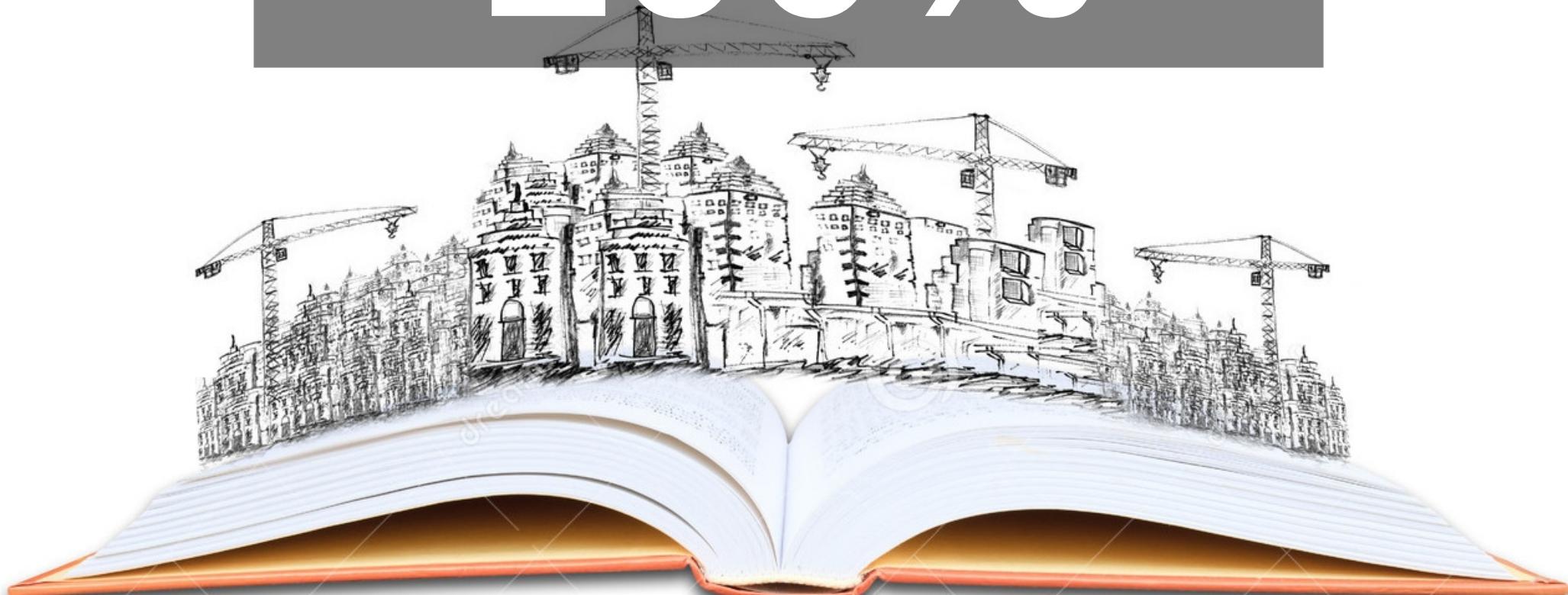




- de proceso
- de producto
- híbrido

# Principios de armado de un WBS

# 100%



Documento WBS



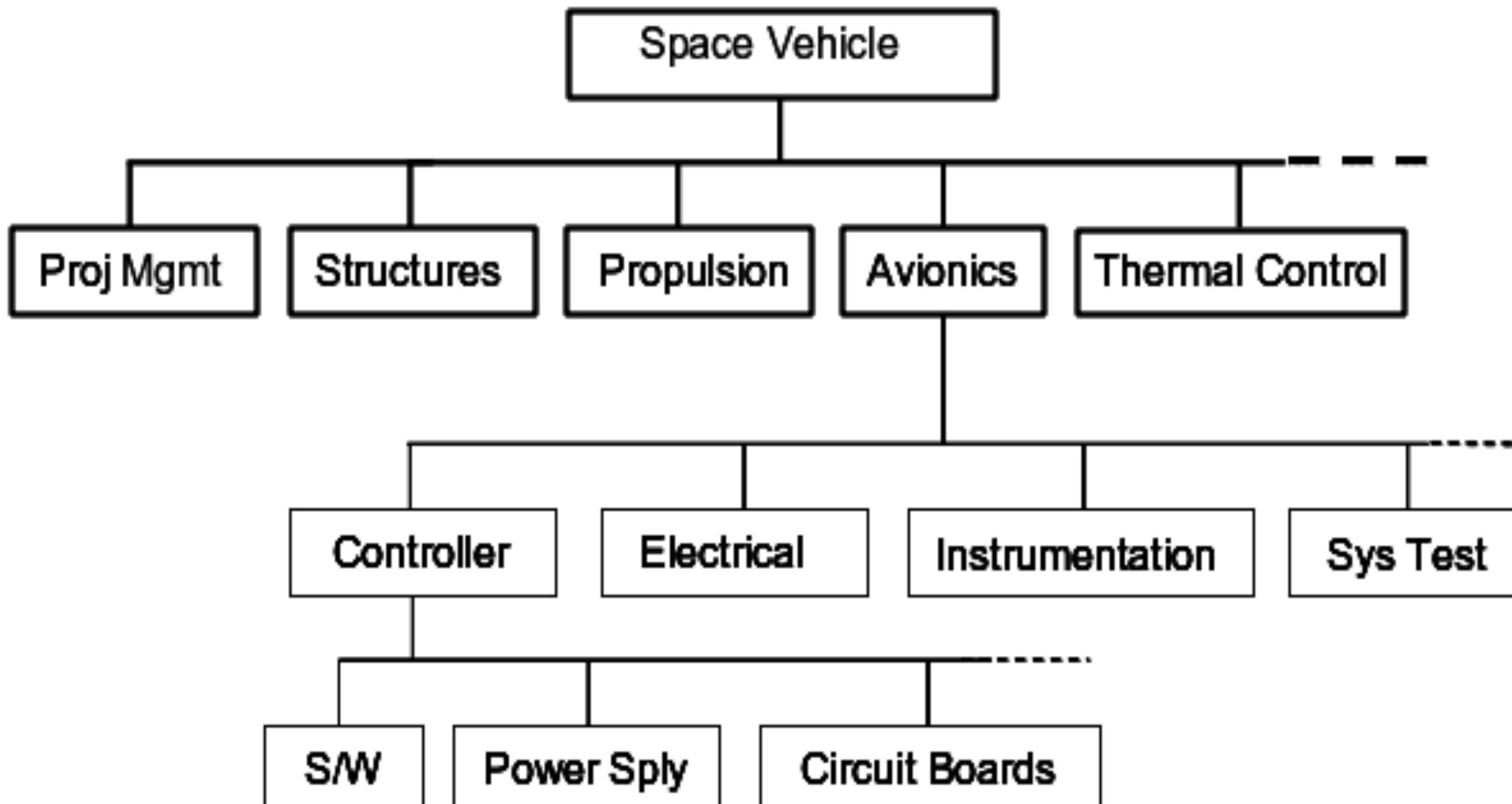
Elementos mutuamente  
excluyentes

# Nivel de detalle

Los paquetes de trabajo:

- < 80 horas
- < Período de reporte
- “*Si tiene sentido*”

# Partial WBS Illustration



# WBS Levels

