

## *Exportación a OpenProj*

### INTRODUCCIÓN

Permite la creación de un cronograma en OpenProj a partir de una Estructura Técnica de Proyecto (ETP)

### 1. CONSIDERACIONES GENERALES

- La exportación se realiza únicamente desde la **pantalla de Estructura Técnica**.
- OpenProj trabaja con diversos formatos. La interfaz con SUPERNET se realiza mediante **ficheros XML**. Es decir, SUPERNET genera un fichero XML que posteriormente se abrirá desde OpenProj.

### 2. NORMAS PARA EXPORTAR UNA ESTRUCTURA TECNICA DE PROYECTO

- Se permite realizar exportaciones de cronogramas **con línea base y sin línea base**
- Los códigos de las tareas quedan guardados en el campo "Numero1"
- Las exportaciones **sin línea base** generan un cronograma basado en la situación actual del proyecto, de manera que:
  - "Inicio" se basa en la fecha de primer consumo.
  - "Terminado" se basa en FFPR.
  - "Trabajo" se basa en ETPR. Cuando Consumido > ETPR se asigna lo consumido
  - "Trabajo actual" se basa en Consumido
  - "Porcentaje completo" se basa en Avance técnico. No puede superar el 100%
  - Se genera un recurso ficticio denominado "Ocupación diaria"
  - Para aquellas tareas sin fechas o sin estimaciones de esfuerzo, la exportación que se realiza es:
    - "Inicio": Se toma la fecha de primer consumo. Si no existe, se toma FIPL. Si tampoco hay FIPL, se toma la fecha actual.
    - "Terminado": Se toma FFPR. Si no existe FFPR, se toma la fecha de último consumo. Si no existe último consumo, se toma FFPL. Si tampoco hay FFPL, se toma la fecha actual
    - "Trabajo": Se toma ETPR. Si no existe ETPR se toma ETPL. Si no hay ETPL, se toma lo consumido. Si no existe consumido, se asignan 8h
    - En resumen, tareas sin planificación de fechas ni estimaciones son exportadas como tareas de 1 día de duración (fecha actual) y 8h de trabajo
- Las exportaciones **con línea base** generan un cronograma que permite comparar la planificación inicial con la situación actual del proyecto, de manera que:
  - "Baseline Inicio" se basa en FIPL
  - "Baseline Termino" se basa en FFPL
  - "Baseline Trabajo" se basa en ETPL
  - "Inicio" se basa en fecha de primer consumo

- 
- “Terminado” se basa en FFPR; cuando  $FFPR < FFPL$ , se mantiene FFPL porque OpenProj no gestiona bien previsiones que son mejores que las planificaciones iniciales; PST presenta una alerta indicando la lista de tareas donde detecta esta situación
  - “Trabajo” se basa en ETPR. Cuando Consumido  $>$  ETPR se asigna lo consumido
  - “Trabajo actual” se basa en Consumido
  - “Porcentaje completo” se basa en Avance técnico. No puede superar el 100%
  - Se genera un recurso ficticio denominado “Ocupación diaria”
  - Para aquellas tareas sin fechas o sin estimaciones de esfuerzo, la exportación que se realiza es:
    - “Baseline Inicio”: Si no existe FIPL, se toma la fecha de primer consumo. Si no existe consumo se toma la fecha actual.
    - “Baseline Término”: Si no existe FFPL, se toma la fecha de último consumo. Si no existe consumo se toma FIPL.
    - “Baseline Trabajo”: Si no existe ETPL, se toma lo consumido. Si no existe consumo se toman 8 horas.
    - “Inicio”: Se toma la fecha de primer consumo. Si no existe, se toma FIPL. Si tampoco hay FIPL, se toma la fecha actual.
    - “Terminado”: Se toma FFPR. Si no existe FFPR, se toma la fecha de último consumo. Si no existe último consumo, se toma FFPL. Si tampoco hay FFPL, se toma la fecha actual
    - “Trabajo”: Se toma ETPR. Si no existe ETPR se toma ETPL. Si no hay ETPL, se toma lo consumido. Si no existe consumido, se asignan 8h