

Planificador intelixente de proxectos



[Abrir demostrador](#)

Optiplan é unha ferramenta Scheduling integrada na aplicación de xestión de proxectos **Libreplan**, que realiza unha optimización do tempo de finalización do proxecto (makespan) con técnicas de intelixencia artificial. Optiplan ten en conta todas as restricións da planificación: dependencias entre tarefas, restricións de asignación de tarefas a recursos, calendarios de dispoñibilidade dos recursos, para dar lugar a unha planificación óptima nun tempo reducido. O Diagrama de Gantt desta planificación está completamente integrado e accesible en **Libreplan**, e pode visualizarse, editarse ou gardarse. Optiplan pode adaptarse de xeito directo para resolver calquera problema de tipo Flexible Job Shop Scheduling.

AUTORES

Investigadores
 Alberto Bugarín Diz
 Manuel Mucientes Molina

OFERTA TECNOLÓXICA

Optiplan4LibrePlan: asignación óptima de recursos en problemas de scheduling