Seguiment Final Pràctiques en Empresa

**Objectius del projecte (màx 500 paraules):**

Realitzar una representació gràfica dinàmica de la càrrega de treball de la planta productiva, de la qual prèviament s'ha executat un algoritme de seqüenciació. Aquest projecte forma part del Treball de Fi de Grau dins de l’especialitat d’Enginyeria del Software.

**Descripció de les tasques realitzades (màx 1000 paraules):**

S’ha realitzat el desenvolupament des de 0 d’un mòdul gràfic de càrrega de màquines capaç de representar les tasques i recursos d’una planta productiva. Aquest gràfic està implementat sobre el mòdul de Mobilitat de LIBRA i està completament integrat amb l’ERP LIBRA i la seva base de dades. Les tasques que representen les seqüències de les ordres de fabricació són editables sobre el calendari de la planta productiva. Les modificacions es poden desar i quedaran guardades fins que es carregui la pròxima simulació.

S’ha escrit, a partir de tot aquest desenvolupament, la memòria del Treball de Fi de Grau amb els apartats corresponents per a un projecte de software com aquest.

**Desviacions sobre la planificació (màx 500 paraules):**

S’ha tingut alguna desviació durant el desenvolupament de l’edició de les tasques del gràfic i la connexió completa amb la base de dades de l’ERP, fet que ha comportat un augment d’hores i recursos. Tot i així aquest augment no ha sigut superior al que s’havia previst als plans de contingència realitzats durant la gestió del projecte del Treball de Fi de Grau.

**Observacions (opcional):**