



Centro de Distribución de Miebach

Fase 2

Objetivos

I. General

- A. Que el estudiante determine, analice y mejore el comportamiento de los sistemas de procesos reales, al generar modelos que se adapten a ellos aplicando su conocimiento en el uso software de simulación.

II. Específicos

- A. Contribuir a que el estudiante comprenda el funcionamiento de sistemas reales mediante el análisis de la estrategia de selección de artículos en el centro de distribución Miebach.
- B. Mejorar el conocimiento del estudiante sobre la herramienta de simulación SIMIO al realizar un modelo que se asemeje al sistema real.

I. Descripción

Para esta fase se debe realizar el modelo del centro de distribución Miebach, desde el proceso de recolección de los artículos en cada una de las estanterías hasta la zona de envío.

El proceso de recolección de artículos debe basarse en los artículos de cada oleada creada en la FASE 1.

Las secciones del enunciado que deben modelarse para esta fase son:

Warehouse Layout, Unit Storage Location, Picking Items, Material Handling Equipment, Induction, Packing, Case Manifest, Shipping y Workers.

II. Entregables

- [MYS2]F2_G<Número de grupo>.spfx
- Fecha límite de entrega: **Martes 12 de mayo de 2020, 23:59.**

III. Restricciones

- **Deberá ser desarrollada en los grupos definidos.**
- Entregas tarde serán penalizadas con el 25% de la nota obtenida.
- Copias totales o parciales tendrán nota de 0 y serán reportadas a la Escuela de Ciencias y Sistemas.