

Running Skills



Esta es la carrera de preparación hacia la sinergia de las ingenierías con Festo

¿En qué consiste?

En grupos de cuatro (4) personas, una de cada programa de las especialidades de industrial, mecatrónica, desarrollo de software y telecomunicaciones, se trabajaran pruebas simultaneas que permitan satisfacer los siguientes puntos por especialidad, los cuales, tendrán un único fin:

a. Industrial:

- i. Planeación de requerimiento de material MPR
- ii. Diseño de producto
- iii. Fichas del proceso
- iv. Modelado del proceso de producción
- v. Mantenimiento productivo total
- vi. Ruta crítica de producción: Tiempos y movimiento, optimización de producción lineal.

b. Software:

- i. Aplicativo computacional para realizar cálculos de producción, según requerimientos del ingeniero industrial a cargo
- ii. Trazabilidad de datos sistema de adquisición manual

c. Telecomunicaciones:

- i. Modelado del proceso de producción mediante lógica de bloques
- ii. Simulación de proceso de producción mediante lógica digital

d. Mecatrónica.

- i. Puesta a punto de sistemas automáticos
- ii. Revisión de la instrumentación
- iii. Mantenimiento inteligente, y análisis de datos

