

TRABAJO PRACTICO DE DISEÑO DE EXPERIMENTOS

Objetivo principal: Aplicar todos los conceptos vistos en clase a un problema de la industria.

Marco teórico:

En la industria existen muchos procesos a los cuales se les puede aplicar diseño de experimentos, el procedimiento a seguir es el siguiente:

1. Planear el diseño de experimento a un problema de la industria real
2. Plantear claramente cuál es la hipótesis a probar, cuales tratamientos se van a probar, cuantas réplicas de tratamiento se van a obtener.
3. Obtener los datos reales.
4. Realizar un análisis descriptivo completo de la información disponible
5. Plantear el modelo de análisis y diseño de experimentos apropiado para los datos disponibles

Entregables

- Trabajo escrito de lo realizado el cual debe contener
 1. Objetivos
 2. Resumen
 3. Marco teórico
 4. Resultados
 5. Conclusiones
- Exposición de los resultados principales encontrados mediante un poster

Número de integrantes: 2 personas

Fecha de entrega: Última semana de clases