



TÉCNICAS DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE DATOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE YACIMIENTOS PETROLEROS

Profesionales y técnicos que trabajan en la industria petrolera, especialmente ingenieros de petróleo y no profesionales que tienen que ver la producción de petróleo y gas, con el fin de adiestrarlos en el manejo eficiente de la estadística, el análisis probabilístico. Incluye adicionalmente otros temas relacionados con la toma de decisiones bajo incertidumbre, análisis de riesgo, métodos de predicción por la técnica de montecarlo, análisis factorial, etc.

CONTENIDO

- Clase motivacional: Habilidad y suerte
- Conceptos básicos de estadística
- Experimentos y probabilidades
- Distribuciones y funciones
- Pruebas e intervalos de confianzas para medias.
- Importancia del manejo del dato
- Análisis de regresión
- Control estadístico de procesos
- Análisis de riesgo.
- La gerencia de la calidad del dato en la industria petrolera