

CREDENCIAL EN

Métodos Cuantitativos para la Toma de Decisiones

33 HORAS

COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Implementa rutas de evaluación, cuantificación y pronóstico para tomar decisiones estratégicas en una empresa u organización.

OBJETIVOS

- Crear modelos en métodos cuantitativos basados en el uso de software.
- Desarrollar propuestas creativas que impacten de manera significativa en los resultados de la dinámica operativa en las organizaciones.
- Proponer modelos y soluciones de conflicto utilizando herramientas de teoría de juegos.

BENEFICIOS

- En esta credencial el participante comprenderá el uso y la aplicación de la ciencia y la investigación de operaciones en la toma de decisiones del proceso administrativo.

DIRIGIDO A

- Profesionistas interesados en conocer sobre el tema de métodos cuantitativos para la toma de decisiones.

DURACIÓN Y MODALIDAD

33 horas |  Autodirigido

TEMARIO

Módulo

1

2

3

4

5

6

7

8

Tema

Teoría de decisiones.

Herramientas de teoría de decisiones.

Introducción a la teoría de colas.

Estimación de parámetros para un estudio de teoría de colas.

Teoría de colas y uso de software.

Herramientas gráficas para la solución de problemas con Minitab.

Herramientas estadísticas para la solución de problemas con Minitab.

Herramientas tradicionales para la toma de decisiones y uso de software.