Análisis de Riesgo y Procesos de Optimización Suite Decision Tools (Palisade)

Código: EST-112

Propuesta de Valor: ESTADÍSTICA - AUDITORIA - PLANIFICACIÓN - E-BUSINESS

Duración: 20 Horas

La Suite DecisionTools es un grupo de programas integrados diseñados para analizar riesgos y tomar decisiones bajo incertidumbre. La Suite incluye @RISK para simulación Monte Carlo; PrecisionTree para crear árboles de decisión; TopRank para análisis de sensibilidad en base a supuestos; StatTools para análisis estadístico y previsiones; NeuralTools para modelos de predicción con redes neuronales; Evolver y RISKOptimizer para resolver problemas de optimización. Todos los programas se integran entre sí y utilizan de plataforma Microsoft Excel. La metodología de estudio está basada en la resolución de estudios de caso para el uso de los distintos programas en un laboratorio de cómputo.

Más información: AQUÍ

Reserve su plaza: AQUÍ

AUDIENCIA

Este curso está dirigido a:

- Funcionarios de áreas administrativas, financieras, y otras relacionadas con la toma de decisiones bajo riesgo.
- Gerentes generales, financieros, de riesgos y de proyectos, ingenieros y evaluadores de proyectos y de riesgos, y demás profesionales con responsabilidad o interés en la evaluación, formulación, análisis y revisión de la asignación de recursos a proyectos de inversión.
- Estudiantes de últimos semestres de carreras empresariales.

PRE REQUISITOS

- Conocimientos básicos de términos estadísticos, financieros y de Excel.

OBJETIVOS

- El curso está orientado a conocer el funcionamiento de los programas de la suite, haciendo énfasis en algunos de ellos, con el objetivo de poder resolver problemas de análisis de riesgo y optimización.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE RIESGO Y PROCESOS DE OPTIMIZACIÓN

2. REVISIÓN DE LOS PROGRAMAS QUE COMPONEN LA SUITE DECISIONTOOLS

3. GRUPO DE MODELOS DE RIESGO

4. GRUPO DE MODELOS DE OPTIMIZACIÓN

5. SIMULACIÓN MONTECARLO CON @RISK

6. ALGORITMOS GENÉTICOS CON EVOLVER

7. REDES NEURONALES CON NEURAL TOOLS

8. MODELOS INTEGRADOS

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso usted aprenderá a utilizar de manera optima la Suite DecisionTools a través de la cual podrá resolver problemas de análisis de riesgo y optimización.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.