

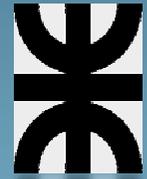


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

DECISIONES EN ESCENARIOS COMPLEJOS

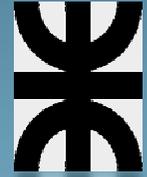


Diapositiva Opcional (eliminar en caso de no usar)





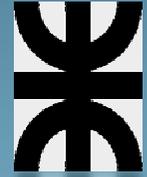
Objetivos



- *Desarrollar la capacidad de identificar, analizar, formular y resolver problemas de decisión que surjan en sistemas reales complejos.*
- *Conocer y comprender algunos métodos de análisis multiobjetivo y sus aplicaciones en procesos de toma de decisiones.*
- *Adquirir experiencia en el planteo de situaciones decisorias de naturaleza más compleja.*
- *Conocer algunos sistemas de soporte a la decisión*
- *Estimular al Ing. en sistemas a incorporar las herramientas de Análisis Multicriterio al conjunto de sus herramientas analíticas.*



Aportes al Desarrollo Profesional



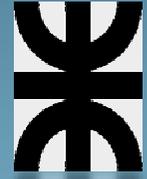
El análisis multicriterio constituye un instrumento racional y objetivo para mejorar la comprensión de los procesos de decisión que subyacen en los procesos sistémicos.

INCUMBENCIAS

- I. Participar en la toma de decisiones estratégicas de una organización*
- II. Evaluar, clasificar y seleccionar proyectos de Sistemas de Información y evaluar y seleccionar alternativas de asistencia externa.*
- III. Evaluar y seleccionar los Sistemas de Programación*
- IV. Organizar y dirigir el área de Sistemas: determinar el perfil de los recursos humanos necesarios y contribuir a su selección y formación.*



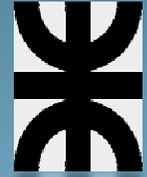
Unidades Temáticas



- **Unidad Temática 1: DECISIONES CON OBJETIVOS MÚLTIPLES**
- **Unidad Temática 2: APOYO MULTICRITERIO A LAS DECISIONES**
- **Unidad Temática 3: MÉTODOS DE APOYO MULTICRITERIO**
- **Unidad Temática 4: MÉTODOS CON INFORMACIÓN BORROSA**



Metodología de Enseñanza - Aprendizaje



Actividades Prácticas

- Resolución de Problemas.
- Trabajos Prácticos de Aplicación.

Evaluaciones

- Dos Evaluaciones Parciales.
- Presentación de los Trabajos Prácticos.

Condiciones para Regularidad: Aprobación de los Parciales y Trabajos Prácticos.

Condiciones para Promoción: Realización de un Trabajo Final que puede consistir en:

- Desarrollo de un Sistema Informático para la toma de Decisiones Multicriterio.
- Aplicación de alguna de las metodologías estudiadas a un caso real.