

## Actividades Formativas IMEIO/ Educational Activities IMEIO

<b>Título/Title:</b> Decisión Multicriterio
<b>Organizador/Organizer:</b> Begoña Vitoriano
<b>Profesores/Lecturers:</b> Rafael Caballero (Universidad de Málaga), Francisco Ruiz (Universidad de Málaga), Jacinto González (UPM)
<b>Horas totales/Number of hours:</b> 12,5 horas
<b>Lugar/Location:</b> Seminario Sixto Ríos (215) Facultad de CC Matemáticas
<b>Fechas/Dates:</b> Mayo-Junio (fecha por determinar)

### Resumen/Summary:

Curso básico (4 sesiones), o avanzado (5 sesiones), o como charlas sueltas de 2,5 horas cada una en Decisión Multicriterio, financiado por el IMI (Instituto de Matemática Interdisciplinar), el departamento de Estadística e Investigación Operativa y el grupo de Investigación HUMLOG, con el profesorado:

Carlos Romero (Universidad Politécnica de Madrid, profesor del programa IMEIO)

Rafael Caballero (Universidad de Málaga)

Francisco Ruiz (Universidad de Málaga)

### Contenidos:

1. Introducción a la teoría de la Decisión Multicriterio. Eficiencia. Obtención de Soluciones Eficientes. Programación Multiobjetivo.
2. Métodos Discretos
3. Programación Compromiso. Técnicas interactivas
4. Programación por Metas. Punto de Referencia.
5. Racionalidad y valores sociales.

**¿Aceptarías que el curso se pudiera emitir por videoconferencia restringido a algunos alumnos del doctorado que no pudieran asistir presencialmente?**  
**Would you accept that the course could be given by videoconference restricted to some doctoral students who could not attend in person?** NO