

## Actividades Formativas IMEIO/ Educational Activities IMEIO

<b>Título/Title:</b> Optimización Entera / Integer Optimization
<b>Organizador/Organizer:</b> M. Teresa Ortuño mteresa@ucm.es
<b>Profesores/Lecturers:</b> M.T.Ortuño, B. Vitoriano, G. Tirado, J.M. Ferrer, B. Granda
<b>Horas totales/Number of hours:</b> 16
<b>Lugar/Location:</b> Facultad de Matemáticas (UCM)
<b>Fechas/Dates:</b> Noviembre/Diciembre 2024 en horario de tarde a concretar

### Resumen/Summary:

- 1. Modelización y reformulación de Problemas de Optimización Entera
- 2. Técnicas de descomposición y relajación
- 3. Metaheurísticas
- 4. Software de modelización en programación matemática

**¿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? Si**