

Actividades Formativas IMEIO- UCM

| |
|---|
| Título: Optimización Entera |
| Responsable de la actividad: M. Teresa Ortuño |
| Profesores involucrados: M. Teresa Ortuño, Begoña Vitoriano, Laureano Escudero |
| Número de horas totales: 8 |
| Lugar: Facultad de CC. Matemáticas, Seminario Sixto Ríos (aula 215) |
| Fechas: 2 noviembre (19:00h-21:00h) y 15, 16 Noviembre (17:00h-20:00h) |

Resumen: Curso inicial o avanzado (2 última sesiones) en Optimización Entera, cofinanciado por el IMI (Instituto de Matemática Interdisciplinar), y con el contenido:

Sesiones 1: Fundamentos de la Optimización Entera. Descripción de poliedros mediante restricciones, métodos básicos de solución (Branch and Bound y Planos de Corte)

Sesiones 2 y 3: Métodos avanzados de Optimización Entera. Reformulación y Preproceso, Relajación Lagrangiana, Métodos de Descomposición,...

¿Aceptarías que el curso se pudiera emitir por videoconferencia restringido a algunos alumnos del doctorado que no pudieran asistir presencialmente? NO