

Técnicas de Monte Carlo

Créditos: 3 ECTS

Estructura

Módulo: Fundamentos

Materia: Método Clásicos en Optimización

Competencias:

Generales:

1) Actividades presenciales (hasta 1,2 ECTS)

- Clases teóricas: Competencias CG6

- Clases prácticas: Competencias CG1, CG5, CG6, CG7

- Tutorías en grupo: Competencias CG2, CG3.

2) Actividades no presenciales (hasta 1,8 ECTS)

- Estudio autónomo de los contenidos teóricos, resolución de problemas y elaboración de trabajos:

Competencias CG1, CG2, CG3, CG4, CG5, CG7

Transversales:

2) Actividades no presenciales (hasta 1,8 ECTS)

- Estudio autónomo de los contenidos teóricos, resolución de problemas y elaboración de trabajos:

Competencias CT1, CT2.

Específicas:

1) Actividades presenciales (hasta 1,2 ECTS)

- Clases teóricas: Competencias CE1, CE4.

- Clases prácticas: Competencias CE2, CE3, CE5, CE6.

2) Actividades no presenciales (hasta 1,8 ECTS)

- Estudio autónomo de los contenidos teóricos, resolución de problemas y elaboración de trabajos:

Competencias CE2, CE3, CE4, CE5, CE6, CE7

Metodología docente

- Método expositivo
- Estudio de casos
- Prácticas de ordenador

Evaluación:

(40%) Entrega de ejercicios prácticos

(20%) Asistencia y participación del estudiante

(40%) Examen teórico-práctico

- Se requiere la asistencia a un mínimo del 50% de las clases para poder realizar el examen.

- Se requiere una nota de al menos 4 sobre 10 en el examen para aprobar la asignatura.

Profesorado:

Nombre: Luis San San Miguel

- Despacho 505
- Facultad de Ciencias Matemáticas
- Teléfono: 91 394 4656
- Correo electrónico: lsanz@mat.ucm.es

Nombre: Francisco Javier Martín Campo

- 421
- Facultad de Ciencias Matemáticas
- Teléfono: 91 394 4431
- Correo electrónico: javier.martin.campo@mat.ucm.es