

**PROGRAMA DE POSTGRADO MATEMÁTICAS
 MASTER EN MATEMÁTICAS
 DOCTORADO EN MATEMÁTICAS
 DATOS BÁSICOS DEL CURSO**

Se aconseja que se rellene el documento protegido.

Nombre del Curso:
SISTEMAS OPERATIVOS: LINUX
Código del curso (ver listado de cursos, tres dígitos):
107
Núm. ECTS:
4
Ubicación (Universidad del profesor responsable):
Universidad de Cádiz

Nombre del profesor responsable:	
ORTEGÓN GALLEGO, FRANCISCO	
Departamento:	
Matemáticas.	
Área de Conocimiento:	
Análisis Matemático.	
Localización del Despacho (Facultad, Escuela, etc.):	
FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR	
e-mail:	URL web:
francisco.ortegon@uca.es	
Universidad:	Teléfono:
Universidad de Cádiz	956016056

Nombre del profesor colaborador:	
GARCIA OLMEDO, FRANCISCO MIGUEL	
Departamento:	
Álgebra.	
Área de Conocimiento:	
Álgebra.	
Localización del Despacho (Facultad, Escuela, etc.):	
FACULTAD DE CIENCIAS	
e-mail:	URL web:
folmedo@ugr.es	http://www.ugr.es/~folmedo
Universidad:	Teléfono:
Universidad de Granada	958243290

1. Descriptores del curso:
Sistemas operativos. El sistema Linux.

2. Recomendaciones.
Conocimientos básicos de informática.

3. Objetivos:
Adquirir notable competencia en el manejo de sistemas operativos, particularmente en Linux.

4. Estructura (en horas de trabajo del estudiante):

Clases de teoría:	10	
Clases de problemas:	0	
Clases prácticas en aula de informática:	18	
Seminarios y exposiciones:	0	
Trabajo en grupos reducidos:	0	
Total presencial:		28
Exámenes:	3	
Preparación de trabajos académicamente dirigidos y otras actividades:	15	
Estudio de clases presenciales:	54	
Total no presencial:		72
Trabajo total del estudiante: 100,0 horas.		

5. Técnicas docentes (Metodología).

5.1. Técnicas docentes utilizadas:

- Sesiones académicas de teoría.
- Sesiones académicas de problemas.
- Sesiones prácticas en el aula de informática.
- Seminarios, exposiciones y debates.
- Trabajo en grupos reducidos.
- Otras: Especificar.
- Otras: Especificar.

5.2. Desarrollo y justificación:

La vertiente práctica será la característica principal de esta materia, de modo que, en media, se dedicarán dos horas semanales de trabajo en aula de ordenadores, quedando el tiempo restante para los aspectos teóricos.

6. Programa del curso:

- 1 Conceptos básicos.
- 2 El software libre y el sistema Guadalinex.
- 2 Instalación de Guadalinex.
- 3 Administración del sistema.
- 4 Internet y redes de área local.
- 5 Ofimática, gráficos y multimedia

7. Bibliografía.

A rellenar por cada profesor. Autor. Título. Editorial. Año

8. Evaluación.

8.1. Técnicas de evaluación utilizadas:

- Examen teórico-práctico.
- Trabajos desarrollados durante el curso.
- Participación activa en las sesiones académicas.
- Controles periódicos de adquisición de conocimientos.
- Examen de prácticas en aula de informática.
- Otras: Especificar.
- Otras: Especificar.

8.2. Criterios de evaluación y calificación:

Cada uno de los instrumentos de evaluación proporcionarán un tercio de la calificación final