

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

353 - Métodos de Gestión de la Información

Máster Universitario en Matemáticas y Computación

Curso Académico 2025-2026

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Matemáticas y Computación			Tipología y Curso	Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Ciencias				
Módulo / materia	ELEMENTOS DE MATEMÁTICAS Y COMPUTACIÓN				
Código y denominación	353 - Métodos de Gestión de la Información				
Créditos ECTS	3	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. MATEMATICA APLICADA Y CIENCIAS DE LA COMPUTACION				
Profesor responsable	PILAR BERNARDOS LLORENTE				
E-mail	pilar.bernardos@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. Planta: - 5. DESPACHO (S5018)				
Otros profesores					

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE
- Contextualizar los distintos tipos de agregación y elaboración de datos e información
- Definir estrategias de gestión de la información en un proyecto
- Conocimiento de formatos estandarizados principales de ficheros
- Diseñar y gestionar eficientemente Bases de Datos

4. OBJETIVOS

- Diseñar bases de datos eficientes
- Gestionar eficientemente bases de datos
- Tener una perspectiva informada de los usos de la información: estadística, visualización

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	Introducción
2	Estándares en formatos de ficheros
3	Diseño eficiente de Bases de datos
4	Gestión eficiente de Bases de Datos

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Entregas y Tareas	Otros	No	Sí	55,00
Controles prácticos	Examen escrito	No	Sí	45,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Si por medidas sobrevenidas de rango superior fuese imposible la evaluación presencial, se modificarán pesos y forma de las actividades de evaluación, pudiendo suprimirse alguna.				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
Quienes no puedan acudir a las clases, o no tengan tiempo de prepararse exposiciones, podrán realizar los controles prácticos en un único examen, con valor de 100% de nota. Deberán avisar de esta eventualidad al comienzo del curso.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Material de la asignatura en moodle

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.