



## **Complementos de Bases de Datos**

Presentación de la asignatura

**Grado en Ingeniería del Software**

[http://www.lsi.us.es/docencia/pagina\\_asignatura.php?id=112](http://www.lsi.us.es/docencia/pagina_asignatura.php?id=112)

**Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos**

**Universidad de Sevilla**

## Datos de la asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas

- Optativa 4<sup>o</sup> de Ingeniería del Software

- 3,6 créditos de teoría
- 2,4 créditos de laboratorio

### Organización semanal

- 2 horas de teoría
- 2 horas de práctica/laboratorio

Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas

- Las prácticas comienzan:  
**11 de febrero.**
- Días de prácticas que vamos a teoría:  
**4/2/25, 22/4/25 y 13/5/25**

GRUPO	TEORÍA	LABORATORIO
Grupo 1	Miércoles 10:40-12:30 (A2.14)	Martes 12:40-14:30 (F1.32, F1.33-A2.14)
Grupo 2	Miércoles 17:40-19:30 (H1.10)	Martes 15:30-17:20 (H1.10, F1.30, F1.33)

Datos de la  
asignatura

Profesorado

## • Inscripción en grupo de laboratorio en Enseñanza Virtual.



E Prácticas de Laboratorio | 4 grupos

Visible para los estudiantes ▾



1-Grp Practicas de Laboratorio Complementos de. (Turno Mañana)



2-Grp Practicas de Laboratorio Complementos de. (Turno Mañana)



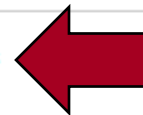
3-Grp Practicas de Laboratorio Complementos de. (Turno Tarde)



4-Grp Practicas de Laboratorio Complementos de. (Turno Tarde)

972183)-Grado en Ingeniería Informática-Ingeniería del Soft

Inscripción laboratorios



▼ Mis grupos

▶ 1-Clases Teóricas  
Complementos de Bases  
de Datos

▶ 2-Grp Clases Teóricas  
Complementos de Bases  
de.



**Foros**

Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas

María Teresa Gómez López (F1.43)

<https://www.idea.us.es/maria-teresa-gomez/>

Toñi Reina (F0.52)

<https://personal.us.es/reinaqu/>

Octavio Martín (F1.44)

<https://personal.us.es/omartindiaz>

Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas

- GIS
- Data mining
- Bases de datos NoSQL
- Blockchain
- Ingeniería inversa
- Bases de datos orientadas a objetos
- Data warehouse
- Web semántica
- Big data
- Bases de datos móviles
- Administración de bases de datos
- Bases de datos distribuidas

Datos de la asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas

Entrega de proyectos

CURSO 2024/25													
CBD													
							LABORATORIO		TEORÍA				
							MARTES		MIÉRCOLES				
							G1	G2	G1	G2			
FEBRERO							12:40-14:30	15:30-17:20	10:40-12:30	15:30-17:20			
27	28	29	30	31	1	2			T1	T1			
3	4	5	6	7	8	9	T2	T2	T3	T3			
10	11	12	13	14	15	16	L1	L1	T4	T4			
17	18	19	20	21	22	23	L2	L2	T5	T5			
24	25	26	27	28	1	2	L3	L3	T6	T6			
MARZO									MARZO				
3	4	5	6	7	8	9	L4	L4	T7	T7			
10	11	12	13	14	15	16	L5	L5	T8	T8			
17	18	19	20	21	22	23	EX TEST	EX TEST	T9	T9			
24	25	26	27	28	29	30	L6	L6	T10	T10			
ABRIL									ABRIL				
31	1	2	3	4	5	6	L7	L7	T11	T11			
7	8	9	10	11	12	13	L8	L8	T12	T12			
14	15	16	17	18	19	20	SEMANA SANTA						
21	22	23	24	25	26	27	T13	T13	T14	T14			
MAYO									MAYO				
28	29	30	1	2	3	4	L9	L9	TR1	TR1			
5	6	7	8	9	10	11	FERIA						
12	13	14	15	16	17	18	TR2	TR2	TR3	TR3			
19	20	21	22	23	24	25	EX TEST	EX TEST	TR4	TR4			

## TEORÍA

T1	Teoría Presentación
T2	GIS
T3	Datamining
T4	NoSQL
T5	Bases de datos distribuidas
T6	Ing. Inversa
T7	Blockchain
T8	Bases de datos Móviles
T9	Data warehouse
T10	La web semántica
T11	Big Data
T12	Bases de datos OO
T13	Administración 1
T14	Administración 2

## LABORATORIO

L1	Datamining
L2	P. No SQL (MongoDB)
L3	P. No SQL II (Neo4J)
L4	P. ingeniería inversa
L5	Lab blockchain
L6	Pentaho
L7	P. Web semántica
L8	P. Big Data
L9	Administración I

## Evaluación Continua (por curso)

Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas

- Exámenes Test de contenidos (EXA1 y EXA2) **18 de marzo y 13 de mayo.**
- Trabajo en clase (TCL) con un máximo de 2 puntos.
- Proyecto (6 puntos).
  - 1 o 2 miembros por trabajo (deseable 2) sobre una de las tecnologías estudiadas.
  - Exposición en clase (30 abril, 13 mayo, 14 de mayo y 21 de mayo).
  - Asistencia obligatoria para evaluación continua.
- Se guardarán las partes aprobadas hasta la Tercera Convocatoria.
- **Hay que sacar un mínimo de 4 en cada parte para hacer media.  $[0.5*EXA1 + 0.5*EXA2 + TCL \geq 4]$  y  $PROY \geq 4$**
- **Calificación evaluación continua:**  
 **$(0.2*EXA1 + 0.2*EXA2 + TCL) + 0.6*PROY$**



Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

**Evaluación**

Objetivos

Dudas

- Para los alumnos que no sigan evaluación continua y todos los alumnos en la Primera, Segunda y Tercera Convocatoria.
- Examen con pruebas similares a las realizadas en la evaluación por curso.
  - Test
  - Proyecto (mismas restricciones que en la continua).
- Se guardarán las partes aprobadas hasta la Tercera Convocatoria
- Hay que sacar un mínimo de 4 en cada parte para hacer media .
- **Calificación convocatoria 2º y 3ª:**  
 **$0.4*EXA+0.6*PROY$**

# Objetivos de la asignatura

Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas



EL PAÍS

FORMACIÓN

OFRECIDO POR  & emagister:

## ¿Por qué hablo tan mal en público?

Los expertos señalan que en España existe un déficit en el manejo de la oratoria. Proponemos siete claves y varias pistas para mejorar esta destreza comunicativa.

[http://economia.elpais.com/economia/2015/01/15/actualidad/1421334018\\_476553.html](http://economia.elpais.com/economia/2015/01/15/actualidad/1421334018_476553.html)

Datos de la  
asignatura

Profesorado

Contenido

Planificación

Evaluación

Objetivos

Dudas



VIII EDICIÓN FERIA DE PRÁCTICAS EN  
EMPRESAS

**29 de enero**

**Stands**

**30 de enero**

**Talleres**

**Inscríbete**



Escuela Técnica Superior de  
Ingeniería Informática

Este año la ETSII vuelve a celebrar la Feria de Prácticas, para que conozcas de primera mano el programa de prácticas externas de algunas de las empresas más interesantes, así como participar en los talleres que se han organizado, en los que se requiere inscripción previa. ¡No puedes faltar! ¡Tu futuro te espera!

**Datos de la  
asignatura**

**Profesorado**

**Contenido**

**Planificación**

**Evaluación**

**Objetivos**

**Dudas**

