

Ordenación temporal de los contenidos

Pepe Calderón, Fernando Sola, Daniel Ayala, Inma Hernández, Margarita Cruz, Carlos Arévalo, David Ruiz



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Índice

1. Teoría	1
2. Laboratorios	2
3. Criterios de calificación	3
3.1. Evaluación continua	3
3.2. Segunda y tercera convocatoria	3
4. Exámenes de años anteriores	4

Teoría

1. Ingeniería del Software
2. Ciclo de vida
3. Sistemas de Información
4. Legislación
5. Requisitos
6. Modelado Conceptual
7. Modelo Relacional
8. Normalización
9. Álgebra relacional
10. Transformación MC/MR
11. SQL
12. Transacciones

Laboratorios

1. Entorno: MariaDB, HeidiSQL, Github
2. Creación de tablas, vistas y usuarios
3. Manejo de datos
4. Consultas
5. Procedimientos, funciones y disparadores
6. Transacciones
7. Pruebas con APIs Rest

Criterios de calificación

3.1. Evaluación continua

- **Teoría (T):** Examen escrito (cuestionario o tipo test, con mayor peso en la segunda parte, por ejemplo 30-70, sin nota mínima entre partes).
- **Laboratorio (L):** Prueba práctica realizada por cada profesor/grupo/subgrupo al estilo de la “simulación”.
- **Cálculo de la nota:** Si $L \geq 4$ y $T \geq 4$, $\text{Nota} = 0.7T + 0.3L$; si no, $\text{Nota} = \min(4, 0.7T + 0.3L)$.
- **Requisito específico:** Asistencia al 80% de las sesiones de laboratorio.
- **Matrícula de honor:** Top 5% con $\text{Nota} \geq 9$.

3.2. Segunda y tercera convocatoria

- Prueba única e individual escrita que incluye teoría y SQL.
- Las partes aprobadas ($T \geq 5$ o $L \geq 5$) se conservan entre convocatorias del mismo curso.

Exámenes de años anteriores

- TODO

i Info

Versión PDF disponible