

DOCUMENTO RECOPILATORIO EXAMEN FINAL

CFGS. DAM y DAW

M05. Entornos de desarrollo

Profesor: Martín Rivero



DOCUMENTO RECOPIULATORIO EXAMEN FINAL

Las preguntas, puntos y definiciones recogidas en este documento son susceptibles o no de aparecer en el examen final. En este documento no están recogidos el 100% de los conceptos que pueden aparecer en el examen.

Aparecen los conceptos más importantes vistos durante el semestre.

No obstante seguir las indicaciones de este documento os prepara para realizar una buena Prueba de Evaluación Final.

Cada UF del Examen constará **de varias preguntas de tipo test** que serán el **100%** de la nota del Examen por cada UF. Recordad que cada UF está valorada sobre **10** y se deben **aprobar todas por separado.**

Examen / Nota	TEST 100%
UF1	6
UF2	6
UF3	6

INDICACIONES PARA EL EXAMEN

- Las preguntas "TEST" tienen un valor total de **10 puntos por UF**.
- En las preguntas TEST sólo una respuesta es correcta o la más correcta.
- Las preguntas erróneas **no** restan
- El examen será online
- Marcar la respuesta más correcta y completa.

PREGUNTAS EXAMEN

UF1. Desarrollo de software

- Estructura de un pc
- Tipos de SW (licencias) [de sw](#)
- Lenguaje ensamblador
- Modelo de desarrollo del SW [Cascada, cascada con retroalimentación modelo iterativo...](#)
- Análisis
- Diseño
- Implementación
- Pruebas
- Documentación
- Mantenimiento
- Metodologías ágiles [scrump, programación extrema y camva](#)
- [Como está compuesta la arquitectua von newman](#)
- [Casos vistos en los que analizamos que modelo podemos aplicar y el porqué](#)

UF2. Optimización del SW

- Tipos de errores
- Caja blanca y caja negra [\(pruebas\)](#)
- Espiral de las pruebas
- Prueba del camino básico [\(grafos\)](#)
- Complejidad ciclomática
- Clases de equivalencia [\(Pruebas\)](#)
- Refactorización
- Bad smells
- Control de versiones
- JUNIT y javadoc [\(pruebas\)](#)

UF3. UML

- Tipos de diagrama
- Diagramas de clase: representación ([Qué es el UML](#))
- Diagramas de Casos de Uso
- Diagramas de secuencia
- Diagramas de comunicación