

Lenguaje de Marcas y Sistemas Gestores de Información (LMSGI) 2020/2021

**1º Ciclo Superior de
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**

LMSGI - 1º DAM

- **Profesora:** M^a Isabel Posada
- **Horas:** 130
- **Tutoría:** martes, de 17:40 a 18:30
- **Sesiones semipresenciales:** 159 (50 min/sesión)
- **Unidades Didácticas:** 8
- **Número de sesiones semanales:** 5
- **Currículo:** Orden EDU/392/2010 del 20 de Enero de 2010 - *Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red*

LMSGI - 1º DAM

■ Recursos didácticos:

- ✓ Presentaciones, artículos y otra documentación en el aula virtual
- ✓ Internet
- ✓ Ordenador personal con acceso a Internet y capacidad para trabajar con máquinas virtuales

LMSGI - 1º DAM

■ Faltas de asistencia:

- ✓ Justificación: certificado médico, certificado de empresa,...
- ✓ Apercibimiento: 6% de la duración del módulo
- ✓ Pérdida de evaluación continua: 10% del módulo

■ Criterios de evaluación genéricos:

- ✓ Para obtener una calificación positiva en cada evaluación, hay que obtener como **mínimo un 5** entre examen y tareas.
- ✓ La nota mínima para hacer media es de **4,5** en cada examen
- ✓ Es obligatorio la entrega de tareas para poder realizar los exámenes.
- ✓ Si alguna tarea no se entrega en el plazo definido o no es apta, NO contabilizará en la nota de la evaluación.
- ✓ Hay tareas que tiene mayor peso que otras.
- ✓ En el caso de que alguna evaluación no esté aprobada, tendrá que presentarse al examen final con dicha evaluación.
- ✓ Para superar el **examen final** la nota mínima requerida es de **5**.
- ✓ La **nota media** de cada evaluación se calcula aplicando un peso a la parte de **exámenes** y un peso menor sobre las calificaciones obtenidas en las **tareas**. Para redondear las notas con decimales, se aplica un porcentaje mínimo basado en la participación e interés demostrado en clase.
- ✓ Cualquier intento de copia tanto en exámenes como en tareas/ejercicios acarreará el suspenso de dicha evaluación con un **0**.

■ Criterios de evaluación:

a) Cálculo de nota si los exámenes son presenciales:

- ✓ La **nota media** de cada evaluación se calcula de la siguiente forma:
 - ✓ El **80%** de la nota obtenida en el examen (uno o varios, prácticos y/o teóricos) realizados para dicha evaluación.
 - ✓ El **15%** correspondiente a las tareas y ejercicios entregados a tiempo y valorados positivamente como **apto/no apto** o de **0 a 10**.
 - ✓ El **5%** restante se calcula teniendo en cuenta la participación activa, aspectos actitudinales asociados al comportamiento y realización de trabajos, ya sean individuales o en grupo, así como aspectos aptitudinales sobre la toma de decisiones ante diferentes problemas que se planteen a lo largo del curso

b) Cálculo de nota si los exámenes NO son presenciales:

- ✓ **50%** exámenes
- ✓ **40%** tareas
- ✓ **10%** participación

LMSGI - 1º DAM

- ✓ **UD1: Aplicaciones Web y lenguajes de marcas: HTML y CSS**
- ✓ **UD2: Otros lenguajes de la Web: XHTML, HTML5, CSS3**
- ✓ **UD3: El lenguaje XML**
- ✓ **UD4: Validación de documentos XML**
- ✓ **UD5: Transformación de documentos XML**
- ✓ **UD6: RSS**
- ✓ **UD7: Gestión de información en formato XML**
- ✓ **UD8: Sistemas de gestión empresarial**

LMSGI - 1º DAM

U.D.	Título	Trimestre	Sesiones
1	Aplicaciones Web y lenguajes de marcas: HTML y CSS (introducción a lenguajes de marcas, documentos web con HTML, hojas de estilo en documentos web)	1º	50
2	Otros lenguajes de la Web: XHTML, HTML5, CSS3 (otros lenguajes, herramientas de diseño web)	2º	12
3	El lenguaje XML (lenguaje XML)	2º	5
4	Validación de documentos XML (introducción a la validación y validación utilizando DTD, XML Schema)	2º	30

LMSGI - 1º DAM

U.D.	Título	Trimestre	Sesiones
5	Transformación de documentos XML (expresiones Xpath, transformaciones XSL T sencillas y complejas)	2º, 3º	35
6	RSS (RSS)	3º	10
7	Gestión de información en formato XML (almacenamiento de documentos XML, bases de datos para almacenar información XML)	3º	15
8	Sistemas de gestión empresarial (introducción a sistemas ERP, implantación de un sistema ERP)	3º	2
			159