

Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de la información

Duración

- ▶ 140 horas (4 horas semanales)

Profesora

- ▶ Gloria Martínez Rivera

gloria.martinezrivera@educa.madrid.org



Contenidos

- ▶ UT1 – Características de los lenguajes de marcas

Conceptos. Orígenes. Características. Clasificación.

- ▶ UT2 – Lenguajes para la visualización de la información

HTML y CSS

- ▶ UT3 – Lenguajes para el almacenamiento y transmisión de información. Esquemas y vocabularios

XML, DTD y XSD

- ▶ UT4 – Conversión y adaptación de documentos XML

XPATH y XSLT

Pruebas de evaluación o exámenes parciales

- ▶ En cada evaluación se realizarán varias pruebas de evaluación (exámenes), que corresponderán aproximadamente con las unidades de trabajo.
- ▶ Serán pruebas escritas y/o a ordenador.

Prácticas y trabajos

- ▶ **NO se admitirán prácticas o trabajos fuera de plazo**
- ▶ **Las prácticas NO se recuperan**
- ▶ Las prácticas no son obligatorias, pero cuentan para media, ayudan a subir la nota final
- ▶ Las prácticas ayudan a estudiar y entender lo que se trabaja en clase
- ▶ Pueden incluir cuestionarios
- ▶ Pueden incluir participación y trabajo de clase

Calificación parcial (trimestral)

- ▶ En cada evaluación (trimestre) se obtendrá una nota que se calculará de la siguiente forma:

Pruebas de evaluación o exámenes (EX)	75%	Pruebas escritas y/o a ordenador
Prácticas (P)	25%	Trabajos y prácticas
Calificación de evaluación = $EX * 0.75 + P * 0.25$ (Debe cumplirse que todas los $EX \geq 5$)		

- ▶ No puede aprobarse una evaluación si no se han aprobado todos los exámenes realizados en ella.

Calificación final

- ▶ Se realizará la media aritmética entre tres evaluaciones parciales.

Calificación C1 Primera evaluación	Calificación C2 Segunda evaluación	Calificación C3 Tercera evaluación
Calificación final = $(C1 + C2 + C3)/3$		
(Debe cumplirse $C1 \geq 5$, $C2 \geq 5$, $C3 \geq 5$)		

- ▶ Se considerará superado el módulo si la calificación final es mayor o igual que 5, **siempre y cuando se hayan superado cada una de las evaluaciones trimestrales** (se ha obtenido al menos un 5 en cada una).
- ▶ Esta calificación consistirá en una nota numérica del 1 al 10 sin decimales.

- A efectos de redondeo, los decimales inferiores a 0,5 se redondearán al entero más bajo y los superiores o iguales a 0,5 al entero más alto.

Excepción: los valores entre 4 y 5 se redondearán siempre a 4.

Ejemplos:

6,7 → 7

4,7 → 4

6,5 → 7

4,4 → 4

6,2 → 6

4,2 → 4

Ejemplo: un alumno tiene los siguientes resultados en el primer trimestre:

Primer trimestre	
Práctica 1:	8
Práctica 2:	6
Examen 1 :	5
Examen 2 :	5

Calificación de evaluación parcial C1

$$P = (8+6)/2 = 7$$

$$EX = (5+5)/2 = 5$$

$$C1 = EX * 0.75 + P * 0.25 =$$

$$5 * 0.75 + 7 * 0.25 = 3.75 + 1.75 = 5.45$$

Por la regla de redondeo **C1=6**

Ejemplo: un alumno tiene los siguientes resultados en el segundo trimestre:

Segundo trimestre	
Práctica 3:	6.5
Práctica 4:	9
Práctica 5:	7
Examen 3:	4.6
<hr/>	
Examen 4:	8

Calificación de evaluación parcial C2
$P = (6.5+9+7)/3 = 7.5$
EX tiene una prueba suspensa
La segunda evaluación está suspensa
Se tendrá que presentar al examen 3 en la convocatoria ordinaria

Evaluación ordinaria (mayo-junio)

- ▶ Se realizará una prueba de evaluación ordinaria en la que se podrán recuperar los exámenes realizados durante el curso. Solo es necesario presentarse a los bloques suspensos.
- ▶ Para el cálculo de la media final se considerarán todos exámenes. No se tendrá en cuenta la nota de las prácticas.
- ▶ Podrá constar de prueba escrita y/o realizada por ordenador.
- ▶ No se puede presentar a subir nota.
- ▶ Solo se considerará el módulo aprobado si se ha obtenido al menos un 5 en todos los exámenes del curso (aprobados durante el curso o en evaluación ordinaria)

Ejemplo: el alumno que suspendió el segundo trimestre:

Primer trimestre	
Práctica 1:	7
Práctica 2:	9
Examen 1:	5
Segundo trimestre	
Práctica 3:	6.5
Práctica 4:	9
Práctica 5:	7
Examen 3:	4.6
Examen 4:	8
Segundo trimestre	
Práctica 6:	7.5
Examen 5:	6

Calificación final (ordinaria)
El módulo no está aprobado por tener suspenso el “examen 3”.
En convocatoria ordinaria:
► Si no se recupera el “examen 3”: Nota final -> suspenso
► Si se recupera el “examen 3” obteniendo un 5.5: Nota final: $(5 + 5.5 + 8 + 6) / 4 = 6.125 \rightarrow 6$

Evaluación extraordinaria (junio)

- ▶ Se realizará una prueba de evaluación extraordinaria en la que se podrán recuperar los exámenes realizados durante el curso. Solo es necesario presentarse a los bloques suspensos.
- ▶ Para el cálculo de la media final se considerarán todos exámenes. No se tendrá en cuenta la nota de las prácticas.
- ▶ Podrá constar de prueba escrita y/o realizada por ordenador.
- ▶ No se puede presentar a subir nota.
- ▶ Solo se considerará el módulo aprobado si se ha obtenido al menos un 5 en todos los exámenes del curso (aprobados durante el curso, en evaluación ordinaria o en evaluación extraordinaria)

Resumen de recuperación



◆ Evaluación ordinaria y extraordinaria

◆ Prueba evaluación parcial (orientativo)

- ▶ Cada examen parcial se podrá recuperar en dos ocasiones: evaluación ordinaria y evaluación extraordinaria.

En cualquier prueba o examen

- ▶ Los alumnos que copien o ayuden a copiar en las pruebas escritas serán calificados con un 0 en dicha prueba.
- ▶ La consulta por parte del alumno de documentación o recursos no permitidos durante su realización invalidará la prueba.
- ▶ No se realizará el examen, y se considerará suspenso, a aquellos alumnos que se presenten a él sin material de escritura (bolígrafo o similar) o sin conocer sus credenciales de Educamadrid (en caso de realizarse por ordenador).
- ▶ No se permitirá la consulta del teléfono móvil durante la prueba.

Faltas de asistencia y retrasos

- ▶ La asistencia es obligatoria, por lo que es necesario un control del absentismo.
- ▶ El hecho de estar trabajando no justifica una ausencia.
- ▶ El alumno debe justificar las faltas de asistencia mediante la documentación pertinente
- ▶ No se podrá acceder al aula una vez comenzada la clase, hasta la siguiente hora (periodo lectivo).

Normas

- ▶ Se respetarán las normas establecidas a nivel de centro, ciclo y aula, pudiendo derivar su incumplimiento en diversas sanciones. Entre ellas:
 - Documento de normas de aula
 - No está permitido el móvil en el centro. En todo caso se mantendrá apagado.

Pérdida de la evaluación continua

- ▶ Se pierde el derecho a la evaluación continua si se supera el 20% de faltas de asistencia al módulo.
- ▶ Se tienen en cuenta faltas justificadas o injustificadas
- ▶ El módulo tiene 140 horas
Un 20% de faltas son 28 horas

Alumnos sin evaluación continua

- ▶ Un alumno que ha perdido la evaluación continua, tendrá derecho a ser evaluado a través de las evaluaciones ordinaria y extraordinaria.