

Evaluación ampliada de Tecnología Digital

Esta evaluación ampliada es voluntaria para el alumno, que puede elegir realizar la evaluación estándar descrita en la página de Evaluación de ADI. No es necesario indicar de forma explícita que evaluación se quiere realizar, ya que el no participar en las ejercicios y actividades de la evaluación ampliada, produce el mismo resultado que realizar la evaluación estándar.

En la evaluación ampliada se pueden conseguir **Puntos de Evaluación (Ev.)** y **Puntos de Actividad (Ac.)**

Puntos de Evaluación (Ev.)

Los puntos de evaluación se consiguen con:

- 10 test sobre la teoría (10 puntos c/u)
- 10 evaluaciones de ejercicios (40 puntos c/u)
- 2 prueba evaluadas (50 puntos c/u)
- 1 proyecto (150 puntos)
- 1 examen final (250 puntos).

Cada tema (semana) se compone de:

Test
10 Ev.

Práctica
10 Ac.

Ejercicios Evaluados
40 Ev.

Otros puntos de
actividad (Ac.)

La parte A y B de la asignatura se compone cada una de 4 temas y 1 prueba evaluada (250 Ev).

Los Ev. de cada tema se pueden recuperar en la prueba evaluada correspondiente de los 4 temas.

Los puntos de los test permiten liberar la teoría de los temas en que se ha logrado un aprobado, o de todos los temas de la parte A o B si la suma de todos es mayor de 2/3 del total de dicha parte.

Puntos Ev Total: Parte A (250) + Parte B (250) + Temas 9 y 10 (50 + 50) + Proyecto (150) + examen (250)

La calificación de la asignatura son los puntos Ev. *10/1000

Puntos de Actividad (Ac.)

Los puntos de actividad se consiguen con:

- la realización de cada práctica (10 Ac. por tema)
- preguntas en el foro (1 a 3 Ac.) (hasta 2 preguntas/semana) y respuestas (1 a 3 Ac.) (hasta 2 respuestas/semana)
- otras actividades (hasta 2 Ac. puntos por semana, excepto trabajos acordados).

Con los puntos de actividad se puede conseguir:

- Al lograr 70 puntos Ac.: que el proyecto valga 250 y el examen 150, si produce una nota fina mayor.
- Niveles de logro, explicados en el siguiente apartado
- Una vez aprobada la asignatura (Puntos Ev. ≥ 500), los puntos Ac. divididos por 200 se suman a la nota.

Ejemplo: un estudiante con 700 puntos Ev. y 120 puntos Ac., tendrá $700 \cdot 10/1000 + 120/200 = 7,6$

Los puntos Ac. y Ev. que se consideran para obtener los niveles de logro, o cambio del valor del proyecto, son los conseguidos en las partes A y B de la asignatura, es decir, hasta la segunda prueba evaluada incluida.

Niveles

DM1: Digital Master 1 (Gold)

Con 400 Ev., 120 Ac. y 8/10 en el trabajo.

Se consigue una calificación mínima de Sobresaliente (9.0)

DM2: Digital Master 2 (Silver)

Con 350 Ev, 100 Ac. y 7/10 en el trabajo.

Se consigue una calificación mínima de Notable (7.0)

DM3: Digital Master 3 (Bronze)

Con 300 Ev, 70 Ac. y 6/10 en el trabajo.

Se consigue una calificación mínima de Aprobado (5.0)

Con DM1, DM2 o DM3 el examen es opcional y Ev. se multiplica x 10/750 o x 10/850 (si el examen vale 150 Ev.)

Otras actividades para puntos de actividad:

- participación en clase
- propuesta y resolución de ejercicios adicionales
- tareas de gestión de la clase (registro de participaciones, preguntas, etc.)
- sugerencia de referencias o realización de material adicional: videos, página en GitHub, artículos o secciones de libros accesibles, resumen y opinión de libros, películas, documental de tecnología digital; detección de errores en ejercicios y teoría; otras actividades propuestas por el alumno (se recomienda comentarlas previamente con el profesor).

Excepciones

Sustitución de ejercicios evaluados

Si alguien no puede acudir con motivo justificado a una de las evaluaciones de ejercicios puede presentar un trabajo consistente en la elaboración y resolución de 3 ejercicios similares a la evaluación que sustituyen. La calificación correspondiente a esta evaluación será la menor nota de las otras 3 evaluaciones de esa parte. Sólo se puede aplicar este cambio 1 vez en la parte A y 1 en la parte B.

También puede realizar este trabajo quién quiera compensar una de las evaluaciones. El plazo para presentar este trabajo es el final de la semana en que se ha realizado la evaluación.

Sustitución de un test de teoría

Si alguien no puede acudir con motivo justificado a uno de los test de teoría puede presentar un trabajo consistente en los apuntes de los videos de dicha teoría y elaborar 3 preguntas tipo test del estilo de las del test que sustituyen. La calificación correspondiente a este test será la menor nota de los otros 3 test de dicha parte. Sólo se puede aplicar este cambio 1 vez en la parte A y 1 vez en la parte B.

También puede realizar este trabajo quién quiera compensar uno de los test realizados. El plazo para presentar este trabajo es el final de la semana en que se ha realizado este test.

Fórmulas

T_i : Test de teoría tema i (10 Ev.)

E_i : Evaluación de ejercicios i (40 Ev.)

P_A : Prueba evaluada de parte A, temas 1 a 4 : $P_A T$ (10 Ev. Teoría) + $P_A E$ (40 Ev. Ejercicios) = 50 Ev.

P_B : Prueba evaluada de parte B, temas 5 a 8 : $P_B T$ (10 Ev. Teoría) + $P_B E$ (40 Ev. Ejercicios) = 50 Ev.

TT_i : Total evaluación tema i = $T_i + E_i$ (50 Ev.)

TC_i : Total compensado temas 1 a 4 = $\max(T_i, P_A T) + \max(E_i, P_A E)$ (50 Ev.)

TC_j : Total compensado temas 5 a 8 = $\max(T_j, P_B T) + \max(E_j, P_B E)$ (50 Ev.)

TP_A : Total Parte A = $TC_1 + TC_2 + TC_3 + TC_4 + P_A$ (250 Ev.)

TP_B : Total Parte B = $TC_5 + TC_6 + TC_7 + TC_8 + P_B$ (250 Ev.)

Total: TP_A (250 Ev.) + TP_B (250 Ev.) + TT_9 (50 Ev.) + TT_{10} (50 Ev.) + Proyecto (150 Ev.) + Examen (250 Ev.)

Si $TC_i T [\max(T_i, P_A T)] \geq 5$, liberada teoría tema i ; Si $\sum TC_i T \geq 27$ (2/3 de 4 x 10 Ev.), liberada teoría parte A o B. En la teoría liberada la nota para la evaluación es = $\max(TC_i T, Ejercicios Examen./20)$

