

# Evaluación ampliada de Tecnología Digital (2020-2021)

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 prácticas evaluadas (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.

Ejercicios  
10 Ac.

Practica Evaluada  
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 un 70% del total de dicha parte.

Puntos Ev Total: Parte A (250) + Parte B (250) + Temas 9 y 10 (100) + Proyecto (150) + examen (250)

La calificación de la asignatura son los puntos Ev.  $\cdot 10/1000$

## Puntos de Actividad (Ac.)

Los puntos de actividad se consiguen con:

- los ejercicios de cada práctica (10 puntos por tema)
- preguntas en el foro (1 Ac.) (hasta 2 punto por semana) y respuestas (2 Ac.) (hasta 4 punto por semana)
- otras actividades (hasta 4 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.  $\geq 500$ ), los puntos Ac. divididos por 200 se suman a la nota.

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

## Niveles

Los puntos Ev. que se consideran para obtener los siguientes niveles descritos, son los conseguidos en las partes A y B de la asignatura, es decir, tras la segunda prueba evaluada.

### 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  $\times 10/750$  o  $\times 10/850$  (si el examen vale 150 Ev.)



## Otras actividades para puntos de actividad:

- participación en clase
- propuesta y resolución de ejercicios adicionales (en el área de ejercicios del foro)
- 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 una práctica evaluada

Si alguien no puede acudir con motivo justificado a una de las prácticas evaluadas puede presentar un trabajo consistente en la elaboración y resolución de 3 ejercicios similares a la práctica que sustituyen. La calificación correspondiente a esta práctica será la menor nota de las otras 3 prácticas 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 prácticas evaluadas. El plazo para presentar este trabajo es el final de la semana en que se ha realizado la práctica evaluada.

### 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.)

$Ej_i$ : Ejercicios tema  $i$  (5 Ac.)

$Pr_i$ : Práctica evaluada  $i$  (40 Ev.)

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

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

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

$TC_i$ : Total compensado tema  $i$  = mayor ( $TT_i$ , Prueba Ev.) (50 Ev.)

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

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

Total:  $TP_A$  (250 Ev.) +  $TP_B$  (250 Ev.) +  $TT_7$  (50 Ev.) +  $TT_8$  (50 Ev.) + Proyecto (150 Ev.) + Examen (250 Ev.)

Si  $T_i \geq 5$ , liberada teoría tema  $i$ ; Si  $\sum T_i \geq 28$  (70% de  $4 \times 10$  Ev.), liberada teoría parte A o B.

En la teoría liberada la nota para la evaluación es =  $\max(T_i, \text{Ejercicios Prueba Ev.}/4)$

10 Ev	10 Ac	40 Ev											
T1	Ej1	Pr 1	T2	Ej2	Pract2	T3	Ej3	Pract3	T4	Ej4	Pract4	Prueba Ev. A	
												10 Ev	40 Ev
TT1			TT2			TT3			TT4				
TC1			TC2			TC3			TC4			Total A	
Parte A													