

## Instrucciones para cumplimentar la hoja de cálculo de calificaciones propuesta de Formación Profesional (formación presencial)

El fichero Excel es una **propuesta** de cara a llevar a cabo la calificación de los alumnos en base a las actividades asociadas a los distintos Resultados de Aprendizaje.

Abreviaturas:

RA	Resultados de Aprendizaje
CE	Criterios de Evaluación
UT o UD	Unidades de Trabajo / Unidades Didácticas
EV	Evaluación
ACT	Actividad
EJ	Ejercicio
PD	Programación Didáctica

Campos a cumplimentar:

Campos a llenar por el docente
Campos calculados (protegidos)

## Pasos:

En primer lugar, se introducirán los datos correspondientes en la pestaña “**Datos Iniciales**”:

## Datos Iniciales

1. Cumplimentar los campos CICLO, NIVEL, MÓDULO y CÓDIGO. Estos campos no son obligatorios para el cálculo de las notas, si bien sirven para identificar el módulo que se está calificando.

CICLO	TÉCNICO EN EMERGENCIAS SANITARIAS
NIVEL	GM
MODULO	DOTACIÓN SANITARIA
CÓDIGO MÓ	0054

2. Introducir los Resultados de Aprendizaje (RA) en la **Tabla 1**, junto con sus pesos en porcentaje. La suma de estos pesos debe ser 100%.

**Tabla 1 - Resultados de aprendizaje y sus pesos**

Tabla 1 - Resultados de aprendizaje y sus pesos		
NumRA	Resultado de Aprendizaje (Enunciado)	Peso RA
RA1	Realiza el mantenimiento básico de la dotación sanitaria del vehículo interpretando y ejecutando las recomendaciones de los fabricantes de los equipos.	20,0%
RA2	Controla las existencias y materiales del vehículo sanitario identificando sus características y necesidades de almacenamiento.	60,0%
RA3	Esteriliza el material, relacionando los procedimientos con la seguridad de su ejecución.	15,0%
RA4	Complementa la documentación clínica y no clínica de su competencia, relacionándola con su utilidad y analizando la información tipo que debe constar.	5,0%
RA5	RA5	0,0%
RA6	RA6	0,0%
RA7	RA7	0,0%
RA8	RA8	0,0%
RA9	RA9	0,0%
RA10	RA10	0,0%
		<b>Total</b> 100,0%

3. Introducir en la **Tabla 2** los pesos de cada Unidad de Trabajo (=Unidad Didáctica) respecto de los RA, según los valores que se hayan definido en la Programación Didáctica. De nuevo, la suma de porcentajes de cada RA debe ser del 100%:

**Tabla 2 - Unidades de trabajo (UT) y sus pesos respecto de los Resultados de Aprendizaje (RA)**

Al introducir los valores, las celdas correspondientes se marcarán con fondo naranja; esto es normal, porque aún no se han definido las actividades, lo que se hace en el siguiente paso.

4. Introducir, en la **Tabla 3, las actividades de calificación** que se van a realizar. Para cada actividad, se definirá el porcentaje que representa de los distintos RA, así como la UT en la que se enmarca, y la evaluación (1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup>) en la que se realiza.

Se trata de repartir, cada porcentaje que se haya introducido en la Tabla 2 en el apartado anterior, entre las distintas actividades de calificación que se hagan en esa UT.

Ejemplo: Se van a realizar 3 actividades de calificación (Actividad8, Actividad9 y Actividad10) asociadas a la UT 6:

Se trataría de darles pesos a esas 3 actividades de calificación hasta conseguir los pesos totales definidos en la UT6:

Actividad	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10	UT	EV
Actividad1	5,0%	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1	1
Actividad2	20,0%	9,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	1
Actividad3	15,0%	34,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	2	1
Actividad4	20,0%	8,0%	34,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3	2
Actividad5	15,0%	6,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4	2
Actividad6	10,0%	8,0%	9,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4	2
Actividad7	15,0%	12,0%	12,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	5	3
Actividad8	0,0%	16,0%	7,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6	3
Actividad9	0,0%	0,0%	9,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6	3
Actividad10	0,0%	0,0%	17,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	6	1
Actividad11	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Actividad12	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Actividad13	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
Actividad14	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		

Tabla 2 - Unidades de trabajo (UT) y sus pesos respecto de los Resultados de Aprendizaje (RA)

NumUT	RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10
UT1	5,0%	7,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT2	35,0%	43,0%	6,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT3	20,0%	8,0%	34,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT4	25,0%	14,0%	15,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT5	15,0%	12,0%	12,0%	25,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT6	0,0%	16,0%	33,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT7	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT8	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT9	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT10	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
UT11	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%

Según se vayan completando los porcentajes, desaparecerán los fondos naranjas de las celdas en la Tabla 2, indicando que los porcentajes se han repartido de forma correcta.

Es necesario asociar cada Actividad de calificación a una evaluación (1<sup>a</sup>, 2<sup>a</sup> o 3<sup>a</sup>), de cara a poder calcular la calificación de cada Evaluación.

Es necesario asociar cada Actividad de calificación a una UT simplemente para poder comprobar si los totales en ambas tablas son correctos. En caso de que una actividad cubra varias UT (por ejemplo, un examen de varios temas), el cálculo se puede hacer sin problemas, ya que cada actividad se asocia a los RA a efectos de calificación, y en ese caso basta con incluir, en la columna UT, la primera de las UT que cubre la actividad.

La Tabla 4 de la hoja Excel **no** es necesario cumplimentarla.

5. (Opcional) Introducir los nombres de los alumnos en el **Listado 1** (columna T).

**Listado 1 - Alumnos**

NumAlumno	Nombre Alumno
1	Alumno1
2	Alumno2
3	Alumno3
4	Alumno4
5	Alumno5
6	Alumno6
7	Alumno7
8	Alumno8
9	Alumno9
10	Alumno10
11	Alumno11
12	Alumno12
13	Alumno13
14	Alumno14
15	Alumno15
16	Alumno16
17	Alumno17
18	Alumno18
19	Alumno19
20	Alumno20
21	Alumno21
22	Alumno22
23	Alumno23
24	Alumno24
25	Alumno25
26	Alumno26
27	Alumno27
28	Alumno28
29	Alumno29
30	Alumno30
31	Alumno31
32	Alumno32
33	Total: 33

A continuación, se rellenarán los campos en la Pestaña “Actividades”: **Actividades**

Se han contemplado hasta 30 actividades, y se ha considerado que una actividad puede incluir hasta 10 ejercicios.

6. Se puede introducir (optativo), el nombre y tipo de la actividad.

7. Se deben introducir los pesos correspondientes a cada ejercicio dentro de la actividad. Dichos pesos deben sumar 100%. Este es el valor que tiene cada ejercicio dentro de la actividad.

8. Se debe introducir el RA asociado a cada ejercicio. Cada ejercicio debe estar asociado a un único RA.

Actividad1		Nombre XXXXXXXXX				
Control		Tipo: Prueba escrita teórica				
RA/Ej	1	1	2	2	1	
Peso/Ej	15%	25%	40%	10%	10%	

**Nota:** los RA de cada actividad deben ser los indicados en la Tabla 3. En el ejemplo anterior, la Actividad1 sólo debe incluir ejercicios que evalúen los RA1 o RA2.

9. Tras la realización de la actividad, el docente puede ya introducir las calificaciones de cada alumno y ejercicio:

NOTA ACTIVIDAD	Actividad1		Nombre XXXXXXXXX				
	Control		Tipo: Prueba escrita teórica				
	RA/Ej	1	1	2	2	1	
1 Alumno1	3,95	9,00	4,00	2,00	6,00	2,00	
2 Alumno2	4,05	4,00	9,00	0,00	10,00	2,00	
3 Alumno3	6,55	2,00	9,00	7,00	10,00	2,00	
4 Alumno4	6,90	7,00	3,00	10,00	7,00	4,00	
5 Alumno5	6,30	6,00	2,00	8,00	10,00	7,00	
6 Alumno6	3,65	5,00	8,00	0,00	2,00	7,00	
7 Alumno7	6,35	2,00	9,00	6,00	8,00	6,00	
8 Alumno8	6,65	10,00	7,00	6,00	7,00	3,00	
9 Alumno9	5,25	9,00	4,00	6,00	2,00	3,00	
10 Alumno10	5,25	8,00	1,00	8,00	1,00	5,00	
11 Alumno11	6,65	9,00	0,00	9,00	9,00	6,00	
12 Alumno12	5,30	2,00	10,00	4,00	6,00	3,00	
13 Alumno13	4,50	1,00	7,00	4,00	2,00	8,00	
14 Alumno14	7,95	6,00	7,00	10,00	4,00	9,00	
15 Alumno15	5,20	9,00	9,00	3,00	3,00	1,00	
16 Alumno16	3,00	4,00	4,00	2,00	0,00	6,00	
17 Alumno17	5,10	4,00	2,00	8,00	2,00	6,00	
18 Alumno18	5,10	4,00	10,00	2,00	6,00	6,00	
19 Alumno19	4,75	2,00	7,00	4,00	6,00	3,00	
20 Alumno20	7,45	5,00	8,00	9,00	6,00	5,00	
21 Alumno21	3,75	4,00	5,00	3,00	5,00	2,00	
22 Alumno22	2,40	0,00	0,00	5,00	1,00	3,00	
23 Alumno23	4,60	4,00	0,00	8,00	5,00	3,00	
24 Alumno24	4,40	7,00	9,00	2,00	2,00	1,00	
25 Alumno25	5,05	3,00	6,00	5,00	4,00	7,00	
26 Alumno26	3,50	3,00	5,00	3,00	6,00	0,00	
27 Alumno27	4,85	7,00	6,00	2,00	6,00	9,00	
28 Alumno28	5,70	10,00	10,00	2,00	6,00	3,00	
29 Alumno29	3,35	10,00	5,00	1,00	0,00	2,00	
30 Alumno30	5,40	5,00	7,00	5,00	7,00	2,00	

La nota de la actividad será el valor promediado de las notas en los distintos ejercicios. Este valor no hay que rellenarlo, se calcula en la hoja de cálculo.

Con estos datos, la hoja Excel calcula las notas de cada alumno por cada RA, tanto de forma global como en cada Evaluación. Estos datos se presentan en la pestaña “Evaluaciones”:

### Evaluaciones

10. En cada Evaluación, se presentan 2 notas por alumno:

- **NOTA Promedio EV:** valor promediado de los RA incluidos en las actividades realizadas en cada evaluación (con 2 decimales).
- **Sugerencia de Nota Boletín:** es el valor (truncado/redondeado<sup>1</sup>) si se considera que se deben haber superado todos los RA de la evaluación.

**IMPORTANTE:** según se detalla en el modelo de la Programación Didáctica, queda a criterio del docente el decidir si un alumno supera o no una evaluación con algún RA sin aprobar, o si hay algún valor mínimo para los RA. En ese caso, los valores de la columna "Sugerencia de Nota Boletín" se tomarán únicamente como propuesta, quedando a criterio del docente usarlos o no. En todo caso, este valor NO se usa para el cálculo de la nota final.

NumAlu	Nombre Alumno	Nota Promedio EV1	NOTA BOLETIN	Sugerencia Nota Boletin EV1 (se es necesario superar todos los RA)	EVALUACIÓN 1										Nº de RAs no superados
					RA1	RA2	RA3	RA4	RA5	RA6	RA7	RA8	RA9	RA10	
1	Alumno1	5,72	4	4	6,11	6,38	2,53	N/A	1						
2	Alumno2	5,29	4	4	1,45	7,12	3,13	N/A	2						
3	Alumno3	4,15	4	4	4,85	3,42	6,12	N/A	2						
4	Alumno4	5,66	6	6	6,64	5,24	6,08	N/A	0						
5	Alumno5	3,43	3	3	5,28	2,83	3,36	N/A	2						
6	Alumno6	7,19	7	7	5,13	7,96	6,83	N/A	0						
7	Alumno7	8,24	4	4	4,70	9,41	8,27	N/A	1						
8	Alumno8	3,27	3	3	7,56	1,65	4,01	N/A	2						
9	Alumno9	3,93	3	3	4,79	3,93	2,82	N/A	3						
10	Alumno10	4,16	4	4	3,51	4,18	4,93	N/A	3						
11	Alumno11	4,95	4	4	2,86	5,08	7,24	N/A	1						
12	Alumno12	3,47	3	3	6,90	2,06	4,50	N/A	2						
13	Alumno13	4,21	4	4	4,93	3,53	5,98	N/A	2						
14	Alumno14	6,02	6	6	5,25	6,11	6,70	N/A	0						
15	Alumno15	4,63	4	4	3,59	5,22	3,68	N/A	2						
16	Alumno16	3,81	3	3	7,89	2,58	3,28	N/A	2						
17	Alumno17	5,85	4	4	4,28	6,90	3,78	N/A	2						
18	Alumno18	3,78	3	3	1,61	3,85	6,41	N/A	2						
19	Alumno19	7,22	4	4	6,69	8,01	4,79	N/A	1						
20	Alumno20	6,00	4	4	2,29	7,74	3,99	N/A	2						
21	Alumno21	5,61	4	4	7,48	4,99	5,65	N/A	1						
22	Alumno22	4,05	4	4	4,44	3,38	6,20	N/A	2						
23	Alumno23	5,40	4	4	3,46	6,50	3,61	N/A	2						
24	Alumno24	3,19	3	3	4,49	2,62	3,76	N/A	3						
25	Alumno25	4,31	4	4	4,15	4,05	5,54	N/A	2						
26	Alumno26	5,65	4	4	4,44	6,18	5,14	N/A	1						
27	Alumno27	5,56	4	4	7,43	5,28	4,17	N/A	1						
28	Alumno28	5,20	4	4	2,01	6,53	4,10	N/A	2						
29	Alumno29	4,23	4	4	7,89	2,92	4,63	N/A	2						
30	Alumno30	5,88	6	6	6,30	5,65	6,24	N/A	0						

<sup>1</sup> El cálculo de este valor se hace como sigue:

- Si la nota es inferior a 1, se pone un 1; [por ejemplo, si un alumno tiene como nota un 0,6, se le pondría un 1];
- Si la nota es inferior a 5, se trunca el valor de la nota; [por ejemplo, si un alumno tiene como nota un 4,8, se le pondría un 4];
- Si la nota es superior a 5 pero hay algún RA no superado, se pone una nota de “4”;
- Si la nota es superior a 5 y se han superado todos los RRAA, se redondea el valor de la nota al valor entero más próximo. [por ejemplo, si un alumno tiene como nota un 6,5, se le pondría un 7].



