



INFORMACION IMPORTANTE COMUNIDAD UNIVERSITARIA

CALCULO DE PROMEDIOS PONDERADOS



Con el animo de ACLARAR las dudas, a continuación se indica la manera adecuada de calcular el promedio de un estudiante:

El calculo del promedio, sin importar si se trata de periodo o ponderado del programa, tal como lo menciona el reglamento del estudiante:

Artículo 46, De los Promedios Ponderados

El **promedio ponderado de un periodo académico** será igual a la sumatoria de los productos de las calificaciones finales por su valor en créditos académicos, dividido entre el total de créditos académicos cursados en el periodo.



Artículo 46, De los Promedios Ponderados

El **promedio ponderado del programa** será igual a la sumatoria de los productos de las calificaciones finales por el número en créditos académicos de cada actividad académica, dividido entre el total de créditos académicos cursados durante el programa



Artículo 46, De los Promedios Ponderados

En ambos corresponde a la siguiente operación matemática:

$$\left[\sum (\text{Nota lograda} \times \text{numero de créditos}) \right] \div (\text{Total créditos del programa o periodo}).$$

Sumatoria de las notas logradas, multiplicado por en numero de créditos de cada asignatura todo ello dividido ente la sumatoria total de créditos cursados en el periodo o el programa.

Vista la ecuación de otra forma:

$$\frac{\sum(\text{Nota lograda} \times \text{numero de créditos})}{\sum \text{Total créditos del programa o periodo}} = \text{Promedio}$$

Es decir, cada nota lograda se multiplica por el número de créditos de la asignatura, luego se totaliza, o se suman todas, y se divide por el número total de créditos cursados.



El promedio será el resultado del cómputo de todas las calificaciones definitivas por el número de créditos de cada asignatura cursada.



Es importante resaltar que el **promedio ponderado** no corresponde a la sumatoria de las calificaciones logradas divididas por el número total de asignaturas cursadas, (esto corresponde a un simple promedio matemático).



EJEMPLO:

Manera equivocada de calcular el promedio

Notas logradas en un periodo cualquiera:

$$7.0+9.0+6.5+8.5+8.5 = 39.5 / 5 = 7.9$$

(esta operación corresponde al calculo de un promedio matemático y no a un promedio ponderado)



EJEMPLO: Manera Correcta de calcular el promedio

Periodo	Código	Asignatura	Créditos	Intensidad	Jornada	Grupo	Nota	Obser.
2006-2	21343	PENAL GENERAL I	4	4	2	1	7	28
2006-2	21350	SEMINARIO HUMANIDADES II	1	2	2	1	9	9
2006-2	21352	LABORAL INDIVIDUAL	4	4	2	1	6,5	26
2006-2	21353	SOCIEDADES	3	4	2	1	8,5	25,5
2006-2	21354	FAMILIA Y MENORES	4	6	2	1	8,5	34
		Total créditos del semestre	16			Promedio del semestre		7,656

$$\frac{\sum(\text{Nota lograda} \times \text{numero de créditos})}{\text{Total créditos del programa o periodo}} \Rightarrow \frac{7.0 \cdot 4 + 9.0 \cdot 1 + 6.5 \cdot 4 + 8.5 \cdot 3 + 8.5 \cdot 4}{4 + 1 + 4 + 3 + 4} \Rightarrow \frac{28 + 9 + 26 + 25.5 + 34}{16} \Rightarrow \frac{122.5}{16} \Rightarrow 7.6$$

Esta operación debe incluir la totalidad de notas logradas, todos los periodos académicos cursados y la totalidad de créditos académicos.