

Admisiones, Registro y Control Académico

CÁLCULO DE PROMEDIOS PONDERADOS

Con el ánimo de ACLARAR las dudas, a continuación se indica la forma de calcular el promedio de un estudiante:

Sin importar si se trata de periodo o ponderado del programa, tal como lo menciona el reglamento del estudiante en el 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.

En ambos corresponde a la siguiente operación matemática:

$$[\Sigma (\text{Nota lograda} \times \text{número de créditos})] \div (\text{Total créditos del programa o periodo}).$$

Sumatoria de las notas logradas, multiplicado por el número 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:

$$\frac{\Sigma (\text{Nota lograda} \times \text{número de créditos})}{\Sigma \text{ Total créditos del programa o periodo}}$$

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 entre 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.



Admisiones, Registro y Control Académico

Es importante resaltar que el promedio no corresponde a la sumatoria de las calificaciones logradas divididas por el número total de asignaturas cursadas.

EJEMPLO:

Forma incorrecta de calcular el promedio:

Notas logradas en un periodo cualquiera: 7.0, 9.0, 6.5, 8.5 y 8.5

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

Esta operación corresponde al cálculo de un promedio matemático y no a un promedio ponderado.

Forma correcta de calcular el promedio:

Período	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

$\Sigma(\text{Nota lograda} \times \text{número de créditos})$
Total créditos del programa o periodo

$$\Rightarrow \frac{7.0 \cdot 4 + 9.0 \cdot 1 + 6.5 \cdot 4 + 8.5 \cdot 3 + 8.5 \cdot 4}{4 + 1 + 4 + 3 + 4} \Rightarrow \frac{28 + 9 + 26 + 25.5 + 34}{16} \Rightarrow \frac{122.5}{16} \Rightarrow 7.6$$

