

Interpretación cuotas crédito ACCES

El cálculo de las cuotas mensuales, se calcula sobre la base de mantener una cuota fija durante la vigencia del crédito, esto con el fin de que el deudor (beneficiario del crédito) no sienta incrementos considerables en el valor de la cuota, un ejercicio de cálculo se puede asumir de la siguiente manera:

Valor semestre al hincar la carrera: \$ 1.620.000
 Descuento UNISARC 25%: \$ 405.000
 Aporte Gobierno 25%: \$ 405.000

Valor a pagar por el estudiante 50%: \$ 810.000

Crédito proyectado a 6 semestres

Préstamo semestre	\$ 810.000					
Acumulado	\$ 810.000					
	SEMESTRE 1 AÑO 1					
	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
interés 1%	\$ 8.100	\$ 8.100	\$ 8.100	\$ 8.100	\$ 8.100	\$ 8.100
seguro de vida	\$ 8.500					
valor máximo cuota	\$ 38.100	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600

Préstamo semestre	\$ 810.000					
Acumulado	\$ 1.620.000					
	SEMESTRE 2 AÑO 1					
	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
interés 1%	\$ 16.200	\$ 16.200	\$ 16.200	\$ 16.200	\$ 16.200	\$ 16.200
seguro de vida	\$ 8.500					
valor máximo cuota	\$ 38.100	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600

Préstamo semestre	\$ 850.500	incremento aproximado del 5% según el IPC				
Acumulado	\$ 2.470.500					
	SEMESTRE 1 AÑO 2					
	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
interés 1%	\$ 24.705	\$ 24.705	\$ 24.705	\$ 24.705	\$ 24.705	\$ 24.705
seguro de vida	\$ 9.000					
valor máximo cuota	\$ 38.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600

Préstamo semestre	\$ 850.500					
Acumulado	\$ 3.321.000					
	SEMESTRE 2 AÑO 2					
	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
interés 1%	\$ 33.210	\$ 33.210	\$ 33.210	\$ 33.210	\$ 33.210	\$ 33.210
seguro de vida	\$ 9.000					
valor máximo cuota	\$ 38.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600

Préstamo semestre	\$ 893.025	incremento aproximado del 5% según el IPC				
Acumulado	\$ 4.214.025					
	SEMESTRE 1 AÑO 3					
	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
interés 1%	\$ 42.141	\$ 42.141	\$ 42.141	\$ 42.141	\$ 42.141	\$ 42.141
seguro de vida	\$ 9.500					
valor máximo cuota	\$ 39.100	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600

Préstamo semestre	\$ 893.025					
Acumulado	\$ 5.107.050					
	SEMESTRE 2 AÑO 3					
	mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6
interés 1%	\$ 51.070	\$ 51.070	\$ 51.070	\$ 51.070	\$ 51.070	\$ 51.070
seguro de vida	\$ 9.500					
valor máximo cuota	\$ 39.100	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600	\$ 29.600

Para el caso anterior, el valor de las cuotas se entiende de la siguiente manera:

El primer mes de cada semestre, se paga el valor calculado de la cuota mensual (+) el seguro de vida, los meses restantes se paga solo el valor de la cuota, que siempre estará por debajo del valor calculado.

Como se puede observar, el valor de la cuota es estable a lo largo de todo el crédito, el valor del interés en el último semestre es prácticamente el doble de lo que se paga en la cuota, esto se ve compensado en que en los primeros meses se paga un valor más alto que el interés.

Los valores pagados por encima de la cuota mensual presentada, aportan a la disminución del capital.