

**PROPÓSITO:**

Que los estudiantes entiendan las matemáticas financieras con el objetivo de que comprendan el funcionamiento de los créditos, la liquidación de los mismo por parte de los bancos y la forma de pago

**MOTIVACIÓN:**

Entender como se pagan los créditos en Colombia y la forma de amortización que utilizan los bancos para liquidar los créditos

**EXPLICACIÓN:**

revisar la bibliografía sugerida para entender para que y como se realiza la amortización de los créditos y las formulas utilizadas

**EJERCICIOS:**

Realizar la amortización de un crédito por el valor que considere necesita para poner en marcha su idea de negocio teniendo en cuenta los cuadros realizados anteriormente con las cotizaciones de las herramientas, equipos, maquinas, insumos, materia prima y demás elementos necesarios para iniciar la idea de negocio

- cuadro en donde detallen los elementos de la lista

ELEMENTOS	VALOR POR UNIDAD	VALOR TOTAL
NEVERA	3.500.000	3.500.000
MESAS 4	200.000	800.000

VALOR TOTAL

- Entrar a clase virtual

PERIODO	SALDO INICIAL	CUOTA FIJA	INTERESES	ABONO A CAPITAL	SALDO FINAL
1	5.000.000,00	472.797,98	100.000,00	372.797,98	4.627.202,02
2	4.627.202,00	472.797,98	92.544,04	380.253,94	4.246.948,06
3		472.797,98			
4		472.797,98			
5		472.797,98			
6		472.797,98			
7		472.797,98			
8		472.797,98			
9		472.797,98			
10		472.797,98			
11		472.797,98			
12		472.797,98			

**EVALUACIÓN:**

videollamada y clase 30 de septiembre, 7 de octubre a las 11:30 am

meet.google.com/pqc-odba-ard

**BIBLIOGRAFÍA:**

<https://es.wikipedia.org/wiki/Amortizaci%C3%B3n#:~:text=Amortizar%20es%20el%20proceso%20financiero,el%20importe%20de%20la%20deuda.>

<https://economipedia.com/definiciones/cuadro-de-am...>

<https://www.solocontabilidad.com/amortizacion-fond...>