

MATEMATICAS FINANCIERAS (CP)
CARPETA DE EVIDENCIAS
SEGUNDA UNIDAD
“AMORTIZACIONES”

LAS EVIDENCIAS DEBERAN SER ENTREGADAS EN UNA SOLA CARPETA COMPRIMIDA
ENVIADA DESDE SU EMAIL INSTITUCIONAL Y NOMBRANDOLA DE LA SIGUIENTE MANERA:

Ejemplo: Pérez Juan U2 3A CP (Primer apellido, Primer nombre, # de unidad, Grupo, Carrera)

Aclaración importante: A trabajos iguales se castiga drásticamente la calificación, inclusive se puede llegar a reprobación

PRIMERA ACTIVIDAD: Hacer lo que se indica.

1. Hacer la lectura de la Tercera Unidad de Mi libro de texto: [WEBSITE](#)
2. Elaborar mapa mental de los Métodos de Amortización (goconqr) (5%)
3. Continuar resolviendo los 84 ejercicios de la siguiente guía de estudio:

https://www.youtube.com/watch?v=r_ppUXDMJIY&list=PLynRbe6nrl9vHN8DH7cC0-xpVV5CHmKJO

Estos ejercicios se deberán entregar hasta el final del curso junto con la cuarta unidad y tendrán un valor del 50% de esa unidad, se deben entregar en un solo libro de Excel que tendrá 84 hojas, un ejercicio en cada una de ellas y ordenados del 1 al 84. El nombre del archivo será “Guía de Estudio”. Deben iniciar desde a la brevedad con la solución de ellos, tienen un período de 16 semanas para terminarlos. Deben saber que quien no entregue esta guía no aprobará el curso ya que no tendría calificación en la cuarta unidad y automáticamente quedaría sin promedio.

SEGUNDA ACTIVIDAD: Estudiar los siguientes videotutoriales, resolverlos en un libro de Excel con 26 hojas, ordenados del 1 al 26. (Valor 60%)

1. Amortización con interés Flat

<https://www.youtube.com/watch?v=p17jWuZB4pg>

2. Amortización préstamo americano

<https://www.youtube.com/watch?v=hZub1HIGnZg>

3. Amortización con capital fijo

https://www.youtube.com/watch?v=CZUxel3p_vA

4. Amortización con interés global

<https://www.youtube.com/watch?v=hEOT4wuOJGY>

5. Amortización tradicional bancaria

<https://www.youtube.com/watch?v=ZC-eEe8-tlw>

6. Amortización tradicional bursátil

<https://www.youtube.com/watch?v=lxBGuqVrwtM>

7. Amortización sobre saldos insolutos 1 (Forma simple)

<https://www.youtube.com/watch?v=5fnN97Akao>

8. Amortización sobre saldos insolutos 2 (Cambios en tasas de interés)

<https://www.youtube.com/watch?v=5W4UjG37kQQ>

9. Amortización sobre saldos insolutos 3 (Con pago anticipado)

<https://www.youtube.com/watch?v=gdfUHAqLgM0>

10. Amortización A/F (Pagos vencidos)

https://www.youtube.com/watch?v=i4ip8Kv_scl

11. Amortización A/F (Pagos anticipados)

<https://www.youtube.com/watch?v=cHcIX01gmnc>

12. Amortización A/P (Pagos vencidos)

<https://www.youtube.com/watch?v=tBvcYSNvjqw0>

13. Amortización A/P (Pagos anticipados)

<https://www.youtube.com/watch?v=dPXh1dRuK2A>

14. Tabla de Amortización (PagoPrin y Pagolnt)

<https://www.youtube.com/watch?v=qI5w-LYMi1Y>

15. Amortización Francés

<https://www.youtube.com/watch?v=Mz37QCEj9m8>

16. Amortización Francés con Carencia

<https://www.youtube.com/watch?v=nFa0bG226FQ>

17. Amortización Francés con variación en capital

<https://www.youtube.com/watch?v=6RrlRRxvHBc>

18. Amortización Francés con variación en tasas

<https://www.youtube.com/watch?v=l1qvgbmsno>

19. Amortización en UDIS

<https://www.youtube.com/watch?v=MPKMz7f6Kow>

20. Amortización progresiva aritmética

https://www.youtube.com/watch?v=jXs_0GHSfcg

21. Amortización progresiva geométrica

<https://www.youtube.com/watch?v=sB55vWPS118>

22. Tabla de amortización A/P (Recuperación de Capital)

<https://www.youtube.com/watch?v=5YiPAMIZSIQ>

23. Valor pagos con omisión

<https://www.youtube.com/watch?v=h9GyrWIUanE>

24. Tabla de amortización con pagos extraordinarios

<https://www.youtube.com/watch?v=rYGlvKlerao>

25. Amortización Alemán

https://www.youtube.com/watch?v=A_Jyct32BBw

26. Gradiente Aritmético

<https://www.youtube.com/watch?v=UI0TIFz1DYs>

27. Gradiente Geométrico.

<https://www.youtube.com/watch?v=w0kh4wgw234>

TERCERA ACTIVIDAD: Resolver los siguientes test online, hacer una imagen de la pantalla final de cada uno de los test y editarla con sus datos personales, nombre, matrícula, materia, grupo, carrera. Poner las imágenes en un PDF y agregar portada. (Valor 5%).

<https://www.daypo.com/prestamos.html>

<https://www.daypo.com/amortizacion-prestamos-teorico.html>

<https://www.daypo.com/amortizacion-prestamos-ejercicios.html>

<https://www.daypo.com/valor-pagos-prestamo.html>

<https://www.daypo.com/amortizacion-sistema-aleman.html>

<https://www.daypo.com/gradientes.html>

<https://www.daypo.com/amortizacion-progresiva-aritmetica.html>

<https://www.daypo.com/amortizacion-progresiva-geometrica.html>

CUARTA ACTIVIDAD: Examen valor 30%