



I. Datos de la institución

Plantel		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA Modalidad: A Distancia		Grado o Licenciatura	Licenciatura en Informática
---------	---	--	---	----------------------	-----------------------------

II. Datos del asesor

Nombre	SANCHEZ RAMIRO GUADALUPE ADRIANA	Correo	adrianasr63@hotmail.com
--------	----------------------------------	--------	-------------------------

III. Datos de la asignatura

Nombre	MATEMATICAS FINANCIERAS	Clave	1154	Grupo	8491
Modalidad	Obligatoria	Plan	2012	Fecha de inicio del semestre	28 de enero de 2019
Horas de asesoría semanal	4	Horario	Lunes: 17:00 - 19:00 hrs Miércoles: 17:00 - 19:00 hrs	Fecha de término del semestre	05 de junio de 2019

IV. Contenido temático

TEMA	HORAS		
	Total	Teoría	Práctica
I. Interés simple	8	8	0
II. Interés compuesto	12	12	0
III. Anualidades	18	18	0
IV. Amortización	12	12	0

V. Depreciación	6	6	0
VI. Aplicaciones bursátiles	8	8	0

V. Presentación general del programa

!!BIENVENIDOS!!

Seré tu asesora durante este curso, mi labor es ayudarte en tu proceso de aprendizaje, ya sea resolviendo tus dudas o sugirierte cómo aprovechar los contenidos en línea. No dejes de preguntar cuanto sea necesario y las veces que consideres pertinentes. También revisaré el resultado de tus actividades de aprendizaje y tendrás un comentario a cada una de ellas.

La asignatura de Matemáticas Financieras consta de 6 unidades, de las cuales les indicaré que actividades deben resolver de cada una de ellas.

Dichas actividades las encontrarán en la plataforma y estas deberán ser enviadas en tiempo y forma de acuerdo al calendario.

Esperando que la primera de ellas sea la presentación de cada uno de ustedes en el Foro General, de esa manera nos podremos ir conociendo.

VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Las estrategias de aprendizaje son procedimientos, conjunto de pasos o habilidades que el alumno emplea en forma consciente, controlada e intencional como instrumentos flexibles para aprender significativamente y solucionar problemas. Los conocimientos previos (base, saber) es importante que los tengan definidos, entendidos y aprendidos, los términos y operaciones que deben recordar del álgebra.

Es importante tener un cuaderno especial para la materia ya que el orden y organización son vitales, aunque no me entregarán dicho cuaderno y no tiene calificación, es recomendable para su aprendizaje hacer anotaciones de los conceptos principales, breves definiciones, elaborar un formulario y el uso correcto de la calculadora, ya que en el momento de presentar los exámenes debes tener a la mano la información para resolverlos correctamente.

Antes de resolver un problema, es importante analizar los ejercicios o problemas ya resueltos, razonar sobre los datos que tengo y que es lo que me piden para aplicar la fórmula correcta y obtener el resultado deseado.

Se deben de resolver varios problemas del mismo tema o unidad, ya que las matemáticas solo se aprenden a base de ejercicios.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	No. Unidad	No. Actividad	Descripción de la de actividad de acuerdo a la plataforma	Ponderación
13 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Interés simple	Actividad 1	Resolver los problemas sobre Interés Simple, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas	5 %
20 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Interés simple	Actividad 3	Resolver los problemas sobre Interés Simple, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas	5 %

27 de febrero de 2019	UNIDAD 1: Interés simple	Actividad 5	Resolver los problemas sobre Interés Simple, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas	5 %
06 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Interés compuesto	Actividad 2	Resolver los problemas sobre Interés Compuesto, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
13 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Interés compuesto	Actividad 3	Resolver los problemas sobre Interés Compuesto, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
20 de marzo de 2019	UNIDAD 2: Interés compuesto	Actividad 5	Resolver los problemas sobre Interés Compuesto, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
27 de marzo de 2019	UNIDAD 3: Anualidades	Actividad 1	Resolver los problemas sobre Anualidades Vencidas, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
03 de abril de 2019	UNIDAD 3: Anualidades	Actividad 3	Resolver los problemas sobre Anualidades Anticipadas, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
10 de abril de 2019	UNIDAD 3: Anualidades	Actividad 5	Resolver los problemas sobre Anualidades Diferidas, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
24 de abril de 2019	UNIDAD 4: Amortización	Actividad 1	Resolver los problemas sobre Amortización y Fondos de Amortización, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
29 de abril de 2019	UNIDAD 4: Amortización	Actividad 2	Resolver los problemas sobre Amortización y Fondos de Amortización, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
08 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Depreciación	Actividad 1	Resolver los problemas sobre Depreciación, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
13 de mayo de 2019	UNIDAD 5: Depreciación	Actividad 2	Resolver los problemas sobre Depreciación, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
22 de mayo de 2019	UNIDAD 6: Aplicaciones bursátiles	Actividad 1	Resolver los problemas sobre Aplicaciones Bursátiles, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %

27 de mayo de 2019	UNIDAD 6: Aplicaciones bursátiles	Actividad 2	Resolver los problemas sobre Aplicaciones Bursátiles, elaborar tu formulario y el correcto uso de la calculadora te ayudará a lograr con éxito la actividad. Usar Excel o Word para resolver los problemas.	5 %
--------------------	--------------------------------------	-------------	--	-----

VII. Sistema de evaluación

FACTORES	DESCRIPCIÓN						
Requisitos	Para aprobar la materia deberán enviar las actividades en tiempo y forma de acuerdo al calendario, al terminar, deberán presentar el exámen final del curso. A continuación se presenta el porcentaje: Siendo un 75% para las actividades, donde cada una de las 15 tienen una ponderación de 5%. El exámen final equivale al 25% de la calificación final del curso. El libro que les recomiendo es Matemáticas Financieras de Héctor Manuel Vidaurri Aguirre.						
Porcentajes	<table> <tr> <td>Act. de aprendizaje</td> <td>75 %</td> </tr> <tr> <td>Examen Final</td> <td>25 %</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>100 %</td> </tr> </table>	Act. de aprendizaje	75 %	Examen Final	25 %	TOTAL	100 %
Act. de aprendizaje	75 %						
Examen Final	25 %						
TOTAL	100 %						
<p>La calificación final de la asignatura está en función de la ponderación del asesor, no de la que se visualiza en la plataforma. Es necesario solicitar por correo electrónico la calificación final al asesor.</p>							

VIII. Recursos y estrategias didácticas

Elaboración de Actividades de Aprendizaje	(X)
Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación	(X)
Videos	(X)
Plataforma Educativa	(X)
Foro Electrónico	(X)
Chat	(X)
Correo Electrónico	(X)
Sitios de Internet	(X)
Plan de Trabajo	(X)

