

**UNIVERSIDAD NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
ESCUELA DE ADMINISTRACION**

PROGRAMA DEL CURSO: Finanzas Empresariales

1. DATOS GENERALES

Nombre del Curso:	Finanzas Empresariales
Código del curso:	ETE 404
Nivel de la Carrera:	Bachillerato en Administración
Ciclo Lectivo:	III Ciclo 2016 Verano
Naturaleza del curso:	Teórico / Práctico
Modalidad	Presencial
Número de créditos:	4
Horas de estudio:	4 horas a la semana
Horas presenciales:	6 horas semanales
Horas Atención Estudiantes	Ver cuadro 1
Horario y lugar:	Ver cuadro 1
Asistencia:	Obligatoria
Profesor:	Ver cuadro 1
Correo:	Ver cuadro 1

Cuadro 1

NRC	Horario del Curso	Profesor	Contacto del Profesor	Horario de Atención del Estudiante
90092	M=18:00 a 21:00 J=18:00 a 21:00	Máster Marco Antonio Hernández Cubero	mher5969@gmail.com	Martes 5:00 a 6:00 pm Jueves 5:00 a 6:00 pm

2. DESCRIPCION DEL CURSO

Este curso está dirigido para estudiantes del I nivel de carrera. Aborda los aspectos básicos de la Matemática Financiera. Se desarrolla en un período semestral. Al finalizar, el estudiante será capaz de manejar los conocimientos básicos de razones, valor del dinero en el tiempo, aplicación del interés simple y compuesto y de anualidades.

3. OBJETIVO GENERAL

Adquirir una formación matemática aplicada a las finanzas, como un instrumento valioso en el análisis y toma de decisiones de tipo financiero, para determinar las mejores opciones de financiamiento a corto, mediano y largo plazo.

4. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- a) Analizar las razones, proporciones y porcentajes, mediante el planeamiento matemático, para la aplicación de problemas financieros.
- b) Comprender el significado de " el valor del dinero en el tiempo" y el concepto de cantidades financieras equivalentes, mediante el análisis matemático - financiero, para aplicarlo a problemas del mundo de las finanzas empresariales
- c) Entender los diferentes métodos de descuentos y costos financieros, mediante la práctica asignada en clase, para efectos de la elaboración de documentos financieros.
- d) Que el estudiante conozca cómo obtener el interés compuesto y pagos de anualidades, para aplicarlo a problemas financieros.
- e) Elaborar tablas de fondos de Amortización y de servicio de deuda, mediante los sistemas de cancelación de créditos más comunes en el mundo de las finanzas y su aplicación.
- f) El estudiante tendrá la oportunidad de entender las aplicaciones, en el campo financiero de los préstamos y de las captaciones de ahorros y de los conocimientos de matemáticas que el estudiante ha adquirido en el curso.

5. CONTENIDOS Y CRONOGRAMA:

Sesión y Contenidos	Actividades Docente	Estudiantes
<p>Sesión 1. Fecha Del 28 de Noviembre al 04/12/2016. INTERES SIMPLE Y VALOR ACTUAL 1. Interés Simple 2. Valor Presente y valor futuro de una Deuda o inversión 3. Ecuaciones de Valor. 4. Equivalencia financiera</p>	<p>Presentación del programa del curso. Discusión del mismo. Organización del trabajo del curso. Organización de grupos de trabajo y asignación de tareas. Clase magistral</p>	<p>Presentación personal, intereses profesionales y expectativas. Opinión sobre la temática del curso y el programa.</p>
<p>Sesión 2 Fecha Del 28 de Noviembre al 04/12/2016. INTERES SIMPLE Y VALOR ACTUAL 1. Interés Simple 2. Valor Presente y valor futuro de una Deuda o inversión 3. Ecuaciones de Valor. 4. Equivalencia financiera.</p>	<p>Clase magistral, Desarrollo de ejercicios.</p>	<p>Lectura previa del material asignado por el profesor. Trabajo grupal: Solución de ejercicios</p>
<p>Sesión 3 Fecha Del 05 al 11/12/2016. PAGOS PARCIALES Y VENTAS A CREDITO DE CORTO PLAZO 1. Regla Comercial 2. Regla de Estados Unidos o Saldos insolutos</p>	<p>Clase magistral, Exposición de conceptos introductorios y explicación de ejercicios.</p>	<p>Trabajo Grupal: Solución de ejercicios</p>

<p>Sesión 4 Fecha 05 al 11/12/2016. DESCUENTOS y COSTOS FINANCIEROS 1. Descuento Racional 2. Descuento Bancario 3. Descuentos: comercial, pronto pago, en serie o cadena.</p>	<p>Clase magistral, Desarrollo de ejercicios.</p>	<p>Participación activa en las dinámicas de grupo. Desarrollo de prácticas en forma grupal.</p>
<p>Sesión 5 Fecha 12 al 18/12/2016. DESCUENTOS y COSTOS FINANCIEROS 1. Pagos de comisiones, Saldo compensatorio, Comisión de compromiso. 2. Pignoración y Factorización de Cuentas por Cobrar e inventarios</p>	<p>Clase magistral, Desarrollo de ejercicios.</p>	<p>Participación activa en clase, con base en la lectura a priori asignada por el profesor.</p>
<p>Sesión 6 Fecha 12 al 18/12/2016.</p>	<p>Primera prueba evaluativa</p>	<p>Asistencia Obligatoria a realizar la prueba</p>
<p>Sesión 7 Fecha 19 al 25/12/2016. INTERES COMPUESTO 1. Definiciones básicas de interés compuesto y su diferencia con el interés simple. 2. Valor presente y valor futuro.</p>	<p>Clase magistral, Desarrollo de ejercicios.</p>	<p>Participación activa en las dinámicas de grupo. Desarrollo de prácticas en forma grupal.</p>

<p>Sesión 8 Fecha 19 al 25/12/2016. INTERES COMPUESTO 1. Tasa de interés nominal y efectiva. 2. Número de períodos fraccionarios.</p>	<p>Clase magistral, exposición de conceptos, solución de ejercicios</p>	<p>Lectura previa del material, consultas y dudas sobre el tema. Ejercicios prácticos en comunidad aprendiente.</p>
<p>Sesión 9 Fecha 02 al 08/01/2017 ANUALIDADES: 1. Concepto. Derivación de las fórmulas de Valor presente y futuro de una anualidad 2. Anualidades ordinarias 3. Anualidades Anticipadas</p>	<p>Clase magistral, Desarrollo de ejercicios.</p>	<p>Trabajo grupal en la solución de ejercicios.</p>
<p>Sesión 10 Fecha 02 al 08/01/2017 ANUALIDADES: 1. Anualidades Diferidas 2. Caso General 3. Perpetuidad 4. Valoración de inversión</p>	<p>Revisión de las soluciones a los ejercicios planteados y aclaración de dudas</p>	<p>Trabajo Grupal: Respuestas a preguntas y ejercicios oportunamente facilitados por el profesor</p>
<p>Sesión 11 Fecha 09 al 15/01/2017</p>	<p>Segunda prueba evaluativa</p>	<p>Asistencia Obligatoria a realizar la prueba</p>

<p>Sesión 12 Fecha 09 al 15/01/2017. AMORTIZACIÓN DE CREDITOS Y PRÉSTAMOS 1. Sistemas más utilizados en la Cancelación de préstamos o Pasivos Financieros 2. Sistema de Amortización Constante o fija 3. Sistema de Amortización Francés 4. Sistema de Amortización Americano.</p>	<p>Clase magistral, exposición de conceptos introdutorios Planteo de ejercicios</p>	<p>Lectura del material facilitado por el profesor Solución de ejercicios</p>
<p>Sesión 13 Fecha 16 al 22/01/2017 BONOS 1. Concepto. Derivación de fórmulas 2. Compra o descuento de un Bono.</p>	<p>Clase magistral, exposición de conceptos introdutorios y análisis gráfico, Planteo de ejercicios</p>	<p>Lectura previa del material facilitado por el profesor. Solución de ejercicios</p>
<p>Sesión 14 Fecha 16 al 22/01/2017. BONOS 1. Tasa de Reditualidad 2. Bono de una anualidad 3. Valuación de las Acciones Preferentes, Acciones comunes</p>	<p>Clase magistral, Desarrollo de ejercicios.</p>	<p>Trabajo grupal en la solución de ejercicios.</p>

15. Sesión 15 Fecha 23 al 29/01/2017 Exposiciones	Evaluación de las exposiciones sobre el trabajo extracurricular	Exposiciones por parte de los alumnos.
Sesión 16 Fecha 23 al 29/01/2017.	Tercera prueba evaluativa	Asistencia Obligatoria
Sesión 17 Fecha 30 de enero al 05/02/2017.	Entrega de Notas	Presencial obligatoria, para recoger su examen final y otros trabajos.
Sesión 18 Fecha 30 de enero al 05/02/2017.	Evaluaciones Extraordinarias	Asistencia Obligatoria a realizar la prueba

6. METODOLOGÍA DEL CURSO

La metodología del curso será Teórico - práctica. El curso se desarrollará mediante clases magistrales, acompañadas con prácticas individuales y grupales por parte de los estudiantes. Se recomienda que el estudiante realice lectura previa de los temas a ser desarrollados en clase, con el objetivo de aclarar dudas y concentrarse en la comprensión de la materia.

7. EVALUACIÓN

Contenido	Calificación %
1er examen parcial	25 %
2do examen parcial	25 %
3er examen parcial	25 %
Tareas y quices	10 %
Trabajo final	15 %
Total	100%

Notas:

La calificación mínima de aprobación del curso es siete (7). Tendrán derecho a realizar la prueba extraordinaria los estudiantes cuya nota final reportada en el acta sea igual a 6.0 y menor a 7.0. (Referencia artículos 18 y 29 REGLAMENTO GENERAL SOBRE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL).

La reposición de exámenes se realizará de acuerdo al reglamento interno de la Universidad Nacional, el cual dicta que deben de justificarse de forma oficial las ausencias a un examen. El examen se realizara dentro del plazo que corresponde y será colegiado y realizado por cualquier profesor de esta cátedra.

Se recalca que aquellos estudiantes que presenten un número mayor de 3 ausencias reprobarán automáticamente el curso, salvo justificación oportuna y a consideración del docente.

8. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

González, E. (2010) Finanzas Empresariales. Costa Rica.: EUNA., (Cuarta reimpresión).

9. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Ayres J. R. Frank. (1997). Matemática Financiera. México D.F.: Mac Graw Hill.

Arroyo E y Vindas L. (2012). Matemática para Administradores II, Costa Rica.: EUNED.

Lincoyan G. (2014). Matemáticas Financieras. (4ta. Edición), Colombia.: Editorial Mcgraw- Hill

Villalobos, JL.(2007). Matemática Financiera. México.: Printece Hall.