**PRESENTACIÓN**

La administración financiera comprende todo lo relacionado al manejo de los fondos económicos que poseen las organizaciones; el desarrollo de esta materia, tiene como objetivo reconocer el origen y la evolución de las finanzas concentrándose en las técnicas y conceptos básicos en una manera clara y concisa. En ese sentido, la Administración Financiera implica manejo de flujos de acuerdo con algún plan pre-establecido.; para el análisis, la toma de decisiones financieras, en pos de alcanzar los objetivos generales de las organizaciones.-

En la actualidad ya no puede concebirse que una empresa pueda desenvolverse sin el auxilio de una computadora, el avance de la tecnología ha impactado en nuestra sociedad y por ende la escuela debe adecuarse a estos nuevos requerimientos, aportando en este espacio las habilidades y destrezas que el alumno necesita para resolver los problemas que se plantean en forma rápida y eficaz, disminuyendo el margen de error, con el apoyo de soportes informáticos.-

**OBJETIVOS**

* Brindar al alumno los fundamentos y herramientas analíticas necesarias para la toma de decisiones en el área financiera de la empresa.
* Comprender y saber utilizar las herramientas básicas de análisis para la evaluación financiera de los proyectos de inversión
* Adquirir conocimientos de cálculo financiero
* Utilizar técnicas de razonamiento matemático para el cálculo de incógnitas.
* Ejecutar cálculos con soportes informáticos.
* Reconocer la oportunidad en las alternativas de inversión
* Identificar diferentes formas de financiación

**CONTENIDOS**

1. Administración financiera de porcentaje
2. Intereses simple
3. Sistema de endeudamiento
4. Interés compuesto
5. Administración de proyectos de inversión
6. Utilización de recursos de capital

**Conceptos básicos, réditos del capital**

Porcentaje, aplicación Financiera del Porcentaje, Bonificación (descuento: sobre factura y sobre crédito) y Recargo (Aumento), prorrateo, interés simple. Tasa porcentual- Tasa unitaria

Fórmulas del Capital, del Tiempo y de la Tasa.

Capitalización, relación entre las tasas, Tasas Proporcionales, Imposiciones, Rentas.

**Amortización de deuda (extinguir una deuda)**

Descuentos, descuento sobre factura y sobre crédito. Sistemas de amortización. Rentas (rentas constantes y rentas variables)

Rentas Ciertas (Temporarias y Perpetuas). Rentas Inciertas (vitalicias)-

Modalidades de las Rentas (Inmediata, diferida y anticipada)

**Inversiones**

Proyecto de Inversión, Tasa Interna de Retorno (TIR).

Valor Capital (VAL)

**ESTRATEGIAS METODOLOGICAS**

* Selección de bibliografía digital (audiovisual) que posibilite la adquisición de los contenidos en forma crítica.
* Exposición dialogada y en espacios colaborativos, a los fines de promover actitudes reflexivas, criticas, participativas de interacción y dialogo.
* Diseños de actividades de trabajo (grupal o individual) que promuevan el análisis, la discusión en torno a la asignatura.-
* Diseño de actividades para la apropiación de técnicas en el uso y elaboración de producciones digitales.-

• Diseño de evaluaciones, que como parte integrante del proceso de enseñanza, posibiliten la apropiación de los contenidos, su transferencia y la construcción de conceptos básicos para la administración financiera.-

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

* Apropiación critica de la bibliografía (web grafías)
* Utilización e integración de los conceptos abordados en las clases teóricas/practicas
* Manejo de las diferentes aplicaciones en sus producciones digitales
* Participación en los medios colaborativos de aprendizaje
* Presentación de trabajos en tiempo y forma

**BIBLIOGRAFÍA**

 **Tajani: “Manual de Matemática Financiera “**

 **Chibli Yammal: “Manual teórico Practico Matemática financiera “**

**BIBLIOGRAFÍA DIGITAL**

**http://es.wikipedia.org/wiki/Contabilidad\_financiera**

**http://82.165.131.239/hosting/empresa/general/monografias/monograf%C3%ADa103.pdf**

**http://www.slideshare.net/iorifoar/ejercicio-prorrateo-de-indirectos**

**http://www.gerencie.com/funciones-para-el-calculo-del-interes**

**s-simple-en-excel.html (calculo de interes simple)**

**http://www.youtube.com/watch?v=eUXZOB\_B8m8**

**http://www.youtube.com/watch?v=LeQ7L0hbCrY (calculo de phttp://es.wikipedia.org/wiki/Inter%C3%A9s\_compuestoorcentaje en Excel)**

**+http://www.youtube.com/watch?v=uAf8IanwBrY (video de interés compuesto calculo en Excel)**

 **+http://exceltotal.com/como-calcular-el-interes-compuesto-en-excel/ ejercicios en Excel y ejemplos**

**http://www.youtube.com/watch?v=6VsBlyGpGmI ( video calculo de TIR en Excel)**

**http://www.gerencie.com/calcular-la-tasa-interna-de-retorno-en-excel.html (TIR ejemplos)**

**http://www.zonaeconomica.com/excel/van-tir**