



PROGRAMA ACADÉMICO:	ADMINISTRACION AMBIENTAL		
ASIGNATURA:	ADMINISTRACION FINANCIERA		
UNIDAD ACADÉMICA O FACULTAD:	CIENCIAS AMBIENTALES Y AGROPECUARIAS		
SEMESTRE:	TERCERO		
PRERREQUISITO:			
INTENSIDAD HORARIA:	Presencial 48	Autónomo 48	Total 96
No. CRÉDITOS:	2		

OBJETIVO DE LA ASIGNATURA

Apropiar y aplicar las herramientas necesarias para analizar la información financiera, permitiendo al Administrador Ambiental participar en la toma de decisiones de inversión y financiación de su propia empresa o de terceros.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

1. Identificar la función financiera y los factores internos y externos que afecten a las empresas.
2. Reconocer el valor del dinero a través del tiempo para la toma de decisiones de inversión y financiamiento.
3. Analizar e interpretar los estados financieros básicos de la empresa.
4. Valorar la importancia que tiene la planeación financiera en el desarrollo de la empresa.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

1. Introducción a la Administración Financiera
 - Función financiera y las demos de las empresas
 - Decisiones financiera, de inversión y de financiamiento
 - Herramientas de manejo financiero
 - Función financiera y entorno empresarial
2. Matemáticas para la inversión
 - Valor del dinero en el tiempo
 - Concepto de equivalencia
 - Importancia del flujo de caja, flujo de caja simple
 - Inversión simple y compuesta
 - Fórmulas de matemáticas financiera
 - Cálculo de variables, equivalencias de tasas
 - Amortización de obligaciones
3. Estados financieros básicos
 - Estado de Resultados
 - Balance General
 - La inflación y los estados financieros
 - Flujo de efectivo
4. Análisis de estados financieros
 - Clases de análisis
 - Razones e indicadores financieros
 - Análisis e interpretación del flujo de efectivo
 - Diagnóstico Financiero
5. Métodos de análisis para la toma de decisiones
 - Método de límite de rentabilidad



- Método de Árbol de decisión
- Programación lineal

ESTRATEGIA METODOLÓGICA Y DIDÁCTICA

- Manejo de conceptos básicos a través de lecturas individuales y socializaciones grupales.
- Talleres en clase aplicando los conceptos a situaciones reales, con el uso de Excel y calculadora financiera.
- Estudio de casos y resolución de problemas
- Exposiciones
- Uso de películas y videos relacionados
- Conversatorios
- Trabajos en clase y extra clase

EVALUACION

- Trabajos grupales sustentados
- Evaluación escrita individual donde se incluye el saber y el saber hacer.
- En las exposiciones se tiene en cuenta tanto el manejo del tema como de las herramientas comunicativas y audiovisuales utilizadas.
- Evaluaciones prácticas en sala de sistemas con uso de Excel.
- Puntualidad en la entrega de los trabajos.

BIBLIOGRAFÍA

- ORTIZ AMAYA, Héctor. Análisis financiero aplicado con ajustes por inflación.
- Van Home, James C. Fundamentos de Administración. 8 Edición.
- CARRILLO, Gladys. Análisis y Administración Financiera
- CEBALLOS, Alberto. Matemáticas Financieras
- GARZÓN, Jaime A. Matemáticas Financieras
- PORTUS, Lyncoyan. Matemáticas Financieras