UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD DE CIENCIAS AMBIENTALES

PROGRAMA ADMINISTRACION AMBIENTAL

1. IDENTIFICACION					
Nombre de Asignatura: Electiva – Complementación Financiera CÓDIGO: CRÉDITOS: 3					
Departamento: Ciencias Administrativas			SEMESTRE: X		
Teórica		Teórico Práctica	x	Práctica	
Requisito: Prequisito:					

2. DESCRIPCIÓN DE CRÉDITOS		
Distribución de actividades académicas	Horas/Semana	Horas/Semestre
Clase presencial	5	80
Talleres dirigidos	1	16
Trabajo fuera de clase	2	32
Trabajo investigativo	1	16
Total	9	144

3. CARACTERIZACIÓN DE LA ASIGNATURA								
Por su obligatoriedad	Obligatoria		Electiva		**x**			
Por el estilo de clase	Cátedra	**x**	Taller		De campo		Laboratorio	

4. JUSTIFICACIÓN

El administrador Ambiental debe contar con un buen número de herramientas financieras que le permitan diagnosticar y emprender acciones de mejora en el campo del manejo de los recursos económicos. El curso esta orientado a complementar esa información para la toma decisiones, aportando nuevos elementos teóricos y prácticos sobre el quehacer financiero de los negocios.

5. OBJETIVOS DE LAS ASIGNATURAS

General: Brindar a los estudiantes nuevos elementos que permitan desarrollar una administración financiera eficiente, mediante el uso de procesos, procedimientos y utilización de herramientas tecnológicas, que faciliten esa gestión financiera.

Específicos:
Desarrollar capacidad de análisis para la evaluación financiera de proyectos.
Emplear las Tic´s como herramienta facilitadora en la toma de decisiones financieras.

Comprender el efecto que fenómenos financieros exógenos ocasionan en la economía y las finanzas en una economía globalizada.

Avanzar en el estudio de los riesgos: operativo y financiero.

Estudiar los elementos utilizados para la valoración de empresas.

Construir flujos de caja como herramientas de planeación financiera.

6. COMPETENCIAS

COMPETENCIAS BASICAS:
Comunicación oral y escrita
Toma de decisiones
Razonamiento crítico y compromiso ético.
Creatividad
Iniciativa y espíritu emprendedor.
Capacidad para aplicar los conocimientos teóricos en la práctica.

COMPETENCIAS DISCIPLINARES:
Conocimientos generales básicos
Capacidad de interpretación cuantitativa de datos
Elaboración y gestión de proyectos

COMPETENCIAS PROFESIONALES:

7. TIPO DE EVALUACIÓN

Logros	x	Autoevaluación	
Proyectos		Trabajos de campo	
Pruebas o exámenes	x	Otros: Seguimiento de actividades	

Avances de Evaluación		TEMA DEL AVANCE
%	Fecha	
30	6 semana	Evaluación financiera, análisis de riesgo
30	11 semana	Contexto financiero mundial, Uso de las tics en la evaluación financiera.
40	16 semana	Valoración de empresas

8. MÓDULO DE TRABAJO SEMANAL

Cronograma de Actividades

Semana	Temas	Bibliografía (Referencia No.)
No. 1	Riesgos operativo y financiero	1
No. 2	Flujos de caja, teoría, elaboración y análisis	1

No. 3	Apalancamiento operativo, financiero y total	1-
No. 4	Análisis de la capacidad de endeudamiento	1- 2
No. 5	Taller y evaluación primer parcial	
No. 6	Contexto financiero mundial	7-8
No. 7	Análisis de rentabilidad, endeudamiento y liquidez.	1-2-3
No. 8	Evaluación financiera de proyectos	1-4
No. 9	Valor económico agregado EVA	5-6
No.10	Introducción a las finanzas corporativas	1
No.11	Taller y evaluación primer parcial	
No.12	Sistemas de creación de valor	5-6
No.13	Marco conceptual de la valoración de empresas	5
No.14	Estructura financiera y costo de capital	1-5
No.15	Monitoreo de valor- métodos de valoración de empresas.	5-6
No.16	Trabajo final –Evaluación tercer parcial	

9. RECURSOS DIDÁCTICOS					
Proyector de acetatos		Videobeen	x	Películas	
Internet	x	Guías		Software	
Elementos de laboratorio según guía		Textos, informes técnicos	x	Otros. ¿Cuáles?	
10. EMPLEO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS Tics					

11. ESTRATEGIAS METODOLÓGIAS					
Clase Magistral	x	Talleres de refuerzo	x	Lecturas previas	x
Laboratorio		Trabajos en grupo	x	Exposiciones	x
Presentación de contenidos mediante síntesis, cuadros, mapas conceptuales	x	Ejemplificación del contenido	x	Preguntas en clase	
Realización de ejercicios y problemas por parte del profesor	x	Evaluación grupal		Diagnóstico de conocimientos previos	
Verificación y síntesis de contenidos previos	x	Implementación de recursos didácticos		Seguimiento de actividad en la clase	x

12. RECURSO LOCATIVO					
Salón de clase	x	Salón de dibujo		Salón de cómputo	x
Salidas de campo		Laboratorio		Otro. ¿cuál?	
Lugar y fecha de salidas de campo:					

13. BIBLIOGRAFÍA	
BIBLIOGRAFÍA BÁSICA UTILIZADA	**UBICACIÓN EN LA UNIVERSIDAD**

1. García Serna, Oscar León. Administración financiera: Fundamentos y aplicaciones. Prensa moderna impresores 1999	Biblioteca central
2. ORTIZ A. Héctor. 2006. Análisis Financiero Aplicado y Principios de Administración Financiera Universidad Externado de Colombia. 13 Edición	Biblioteca central
3. Castañeda González, Carlos Arturo. Administración financiera. Escuela Superior de Administración Pública. 1990	Biblioteca Central
4. Meza Orozco, Johnny de Jesús. Matemáticas financieras aplicadas: Uso de las calculadoras financieras prácticas con Excel. Ecoe ediciones 3 edición.	Biblioteca Central
5. García Serna, Oscar León. Valoración de Empresas, gerencia del valor y EVA. Prensa Moderna impresores 2003	Biblioteca Central
6. Jaramillo Betancur, Fernando. Valoración de Empresas. Ecoe Ediciones 2007	
7. Barreto, Juan. Crisis Financiera Internacional. Universidad Piloto 2011	Librería Nacional
8. Torrero, Antonio. La Crisis Financiera Internacional. Editorial Marcial 2011	Librería Nacional

14. BIBLIOGRAFÍA WEB (SITIOS WEB)

15. RECOMENDACIONES A LOS ALUMNOS ANTES DE INICIAR EL CURSO

Repaso de los contenidos vistos en asignaturas tales como Administración Financiera y Formulación y evaluación de proyectos.

16. HORARIO DE ASESORÍA

Lunes y miércoles: 2 a 4 PM.