

**CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CARRERA GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL**

PROGRAMA GENERAL DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO	GESTIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS	
CÓDIGO	2302	
CRÉDITOS	04-00-04	
DURACIÓN	64 HORAS	
PRE-REQUISITO	ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE	
CARRERA	INGENIERO EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL	
AÑO	2017, SEGUNDO SEMESTRE	
PROFESOR	Ms.Sc. Eduardo Rafael Vital Peralta	
1.CONTEXTO/INTRODUCCIÓN/PROPÓSITO	<p>CONTEXTO: El curso de Gestión Financiera de Proyectos pertenece al área de Economía y Administración de la Carrera. Está en el sexto semestre, por lo que se supone que el estudiante ha incursionado ya en su formación profesional.</p> <p>INTRODUCCIÓN: El curso de gestión financiera de proyectos dota a los estudiantes de conocimientos, destrezas, habilidades y valores que les permitan ejercer la profesión como consultores o como funcionarios al servicio del Estado con capacidad para la gestión financiera de proyectos.</p> <p>PROPÓSITO: El propósito fundamental del curso es lograr que los estudiantes conozcan los aspectos básicos de la gestión financiera de proyectos en sus aspectos teóricos y prácticos.</p>	
2.COMPETENCIAS INVO- LUCRADAS	<p>El estudiante al finalizar el curso tendrá las siguientes competencias</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Distingue y describe los principales conceptos, técnicas y principios empleados en la Gestión Financiera de Proyectos 2. Utiliza y aplica las herramientas básicas para la Gestión Financiera de proyectos 3. Formula la gestión financiera de un proyecto de gestión ambiental 4. Conoce los mecanismos de Gestión de Proyectos del Sector Público y el privado y desarrolla una ética coherente con los procesos de auditoria social. 	
3.CRITERIOS DE DESEMPEÑO/EVIDENCIAS RE- QUERIDAS.	CRITERIO DE DESEMPEÑO	EVIDENCIA REQUERIDA
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza las actividades de aprendizaje propuestas. 2. Ha aprendido a usar las herramientas básicas de la gestión financiera 3. Desarrolla el proceso de gestión financiera de un proyecto ambiental 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Documentos de las tareas realizadas y notas obtenidas en los exámenes cortos. 2. Presenta informes de las tareas que implican manejo de herramientas específicas. 3. Presenta un documento individual en el que demuestra su conocimiento específico.
4.ESTRATEGIAS DE EVA- LUACION	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tareas: guías de lectura, exámenes cortos, presentaciones individuales, trabajos de investigación individual.....10% 2. Exposiciones grupales.....10% 3. Dos evaluaciones parciales.....20% 4. Actitudes y valores: puntualidad, cooperación, honestidad, etc. 10% 5. Proceso de gestión financiera de un proyecto ambiental de10% 6. Presentación de portafolio de notas y tareas..... 10% 7. Evaluación final.....30% 	
5.ESTRATEGIAS DE ENSE- ÑANZA APRENDIZAJE	El trabajo fundamental en el proceso de enseñanza aprendizaje estará bajo la responsabilidad de los estudiantes, quienes participarán activamente en las clases presenciales, complementando con investigaciones individuales y de gru-	

	po, resolución de ejercicios teóricos y prácticos, etc. El docente, guiará el proceso de construcción del conocimiento, auxiliando a los estudiantes en aspectos específicos, complementando aquellos aspectos que a su juicio sean necesarios.		
6.HABILIDADES	<ul style="list-style-type: none"> - Comprensión de lectura - Identificar fuentes de consulta idóneas - Utilización de herramientas matemáticas y programas de cómputo adecuadas - Utilizar las herramientas de gestión financiera de proyectos con precisión 		
7. CONTENIDOS DEL CURSO.	UNIDAD	TEMA	SUBTEMA
	1.CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INVERSIONES	1. Inversión Pública y Privada	1. Tipos de Inversiones: Inversión Pública y Privada. Aspectos legales de la inversión pública. Procedimiento de la inversión pública. Ley de Compras y Contrataciones. Elementos básicos de la inversión privada. El Valor del dinero en el tiempo.
	2. ESTUDIO FINANCIERO DEL PROYECTO	2. Aportes de los Estudios del proyecto al Estudio Financiero	1. Plan, Programa, Proyecto. 2. De la idea al Estudio de factibilidad. Las etapas del proyecto. 3. Componentes formales de un proyecto:1) Diagnóstico, 2) Determinación de Criterios generales, 3)Formulación del proyecto: a) Estudio de Mercado b) Estudio Tecnológico c)Estudio Administrativo legal d) Estudio de Impacto Ambiental e)Estudio Financiero. Aportes de los estudios del Proyecto al Estudio Financiero. 4. Construcción del flujo de caja: impuestos, depreciación, devaluación y préstamos.
	3.EVALUACIÓN DEL PROYECTO	1. Estructura del flujo de Caja	1. Evaluación Cualitativa: Análisis de Congruencia, Análisis de viabilidad. 2. Evaluación Cuantitativa: VAN, TIR, Relación Beneficio/Costo.
	4.RIESGOS E INCERTIDUMBRE	1.Gestión de Riesgos del Proyecto	1.Tipos de Riesgos del proyecto. 2.Formas de Evaluación. 3.Evaluación de riesgos en proyectos internacionales.
	5. GESTIÓN FINANCIERA DURANTE LA EJECUCIÓN	1. Planificación y Control financiero	1.Análisis del flujo de caja 2.Perspectiva del dueño
2. Control de Costos		1.Metodología de informes de control 2.Estimación de Costos.	

		3.Presupuestos	1. Estimación conceptual de costos de proyectos. 2.Métodos de análisis. 3. Modelos Paramétricos 4.Riesgo e incertidumbre en la estimación de presupuestos. 5.Análisis de Contingencias. 6. Confiabilidad de un presupuesto.
7.CRONOGRAMA	CRONOGRAMA		
	Unidad 1	17 de julio al 4 de agosto	
	Unidad 2	7 de Agosto al 25 de Agosto	
	Unidad 3	Del 28 de agosto al 22 de Septiembre	
	Unidad 4	Del 25 de Septiembre al 13 de octubre	
	Unidad 5	Del 16 de octubre al 3 de noviembre.	
8.RECURSOS/MATERIALES DIDÁCTICOS	Recursos audiovisuales Recursos aportados por los estudiantes en sus presentaciones e investigaciones Recursos de los estudiantes en la realización de tareas Proyectos formulados existentes en línea		
9.BIBLIOGRAFÍA	<ol style="list-style-type: none"> 1. ZEA Sandoval, Miguel Angel y Héctor Santiago Castro Monterroso. 1995. Curso Departamental en Formulación y Evaluación de Proyectos. SEGEPLAN y ONU. 2. SAPAG Chaín, Nassir y Reinaldo Sapag Chaín. 2008. Preparación y Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc Graw-Hill. México. DF. 3. BACA URBINA, Gabriel. 2008. Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc.Graw-Hill, México. DF. 4. CIAMPAGNA, José M. 2000. Administración de Proyectos de Sistemas de Información Geográfica. Córdoba, Argentina. http://foro.gabrielortiz.com/comparte/repositorio/franklinlmc/Administracion De Proyectos Sig%5B1%5D%5B1%5D.pdf Bibliografía específica en cada tema.		
CONTACTO	eduardovital@cunoc.edu.gt Tel. 42185916		