

PROGRAMA GENERAL DEL CURSO

NOMBRE DEL CURSO	GESTIÓN FINANCIERA	
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	2019, PRIMER SEMESTRE	
PROFESOR	Ms.Sc. Eduardo Rafael Vital Peralta	
1.CONTEXTO/INTRODUCCIÓN/PROPÓSITO	<p>CONTEXTO: El curso de Gestión Financiera pertenece al área de Economía y Administración de la Carrera. Está en el séptimo semestre, por lo que se supone que el estudiante ha incursionado ya en su formación profesional.</p> <p>INTRODUCCIÓN: El curso de gestión financiera 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 de comprender y poner en práctica los conceptos de la Gestión financiera.</p> <p>PROPÓSITO: El propósito fundamental del curso es lograr que los estudiantes conozcan los aspectos básicos de la gestión financiera en sus aspectos teóricos y prácticos.</p>	
2.COMPETENCIAS INVOLUCRADAS	<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. 2. Utiliza y aplica las herramientas básicas para la Gestión Financiera. 3. Formula la gestión financiera de un proyecto de gestión ambiental 4. Conoce los mecanismos de Gestión financiera del Sector Público y el privado y desarrolla una ética coherente con los procesos de auditoria social. 	
3.CRITERIOS DE DESEMPEÑO/EVIDENCIAS REQUERIDAS.	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 EVALUACION	<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 ENSEÑANZA APRENDIZAJE	<p>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</p>	

	grupo, 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. Selección de proyectos.	Riesgo e incertidumbre en proyectos de inversión:	1. Criterios para la selección de proyectos 2. Tipos de riesgos, 3. formas de análisis, 4. evaluación riesgos en proyectos internacionales
	3. Construcción de flujos de caja:	1. Estructura del flujo de Caja	1. Flujos de caja, 2. impuestos, 3. depreciación e inflación, 4. otros efectos.
	4.Gestión financiera:	Formas de financiamiento de proyectos,	1. operaciones de crédito 2. modalidades de financiamiento público y privado, 3. Financiamiento internacional. 4. Gestión financiera durante la ejecución: Planificación y control financiero, análisis de flujos de caja, la perspectiva del dueño o mandante, la perspectiva del contratista, 5. control de costos: Metodologías, informes de control. Estimación de costos: conceptos sobres costos,

	5. Estudio de presupuestos	tipos de presupuestos, métodos de análisis y estudio de riesgo en los presupuestos.	1. estimación conceptual de costos de proyectos, 2. métodos de análisis, 3. modelos paramétricos factoriales, 4. incorporación del riesgo e incertidumbre en la estimación de presupuestos, 5. análisis y determinación de contingencias, 6. confiabilidad de un presupuesto.
7. CRONOGRAMA	CRONOGRAMA		
	Unidad 1	Del 21 al 31 de enero	
	Unidad 2	Del 4 al 15 de febrero	
	Unidad 3	Del 18 de febrero al 8 de marzo	
	Unidad 4	Del 11 al 29 de marzo	
	Unidad 5	Del 22 de abril al 10 de mayo	
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"> ZEA Sandoval, Miguel Angel y Héctor Santiago Castro Monterroso. 1995. Curso Departamental en Formulación y Evaluación de Proyectos. SEGEPLAN y ONU. SAPAG Chaín, Nassir y Reinaldo Sapag Chaín. 2008. Preparación y Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc Graw-Hill. México. DF. BACA URBINA, Gabriel. 2008. Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc.Graw-Hill, México. DF. 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		