

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CARRERA GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL
PROGRAMA GENERAL DEL CURSO

1. INFORMACIÓN GENERAL

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	2022, PRIMER SEMESTRE
PROFESOR	Ms.Sc. Eduardo Rafael Vital Peralta

2. CONTEXTO/INTRODUCCIÓN/PROPÓSITO

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 de Proyectos.</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>
--	---

3. COMPETENCIAS INVOLUCRADAS y niveles de dominio

<p>CG.2: Lidera y propicia el trabajo en equipo multidisciplinario NIVEL III: Posee liderazgo para la integración de equipos multidisciplinarios.</p> <p>CG.3: Promueve y facilita la participación con equidad de género, pertinencia cultural y sostenibilidad ambiental. NIVEL III: Promueve y facilita la participación con equidad de género, pertinencia cultural y sostenibilidad ambiental.</p> <p>CG.4: Analiza y propone soluciones a la problemática de la realidad que enfrenta NIVEL III: Propone soluciones a la problemática que enfrenta en el ámbito de su profesión.</p> <p>CG6: Actúa con principios, valores éticos y compromiso social. NIVEL III: Transmite y fomenta los valores sociales y deontológicos.</p> <p>CG.8: Comunica efectivamente ideas y conocimientos en forma oral y escrita. NIVEL III: Alcanza capacidad de expresión y argumentación para lograr objetivos concretos.</p> <p>CG.9: Diseña y analiza modelos matemáticos para la solución de problemas de su profesión. Nivel III: Domina técnicas de cálculo numérico aplicables a su profesión</p>

4. Competencias Específicas y niveles de dominio

<p>CE: 1. Distingue y describe los principales conceptos, técnicas y principios empleados en la Gestión Financiera. Nivel III: identifica los valores universitarios como parte fundamental en la gestión financiera de proyectos sociales.</p> <p>CE: 2. Utiliza y aplica las herramientas básicas para la Gestión Financiera. Nivel III: domina las estrategias de cálculo financiero para aplicarlas a la comprensión de la gestión financiera de proyectos</p> <p>CE: 3. Formula la gestión financiera de un proyecto de gestión ambiental Nivel III: Aplica los conceptos fundamentales de la gestión financiera en el contexto de los proyectos de inversión sobre temas ambientales.</p> <p>CE:4. Conoce los mecanismos de Gestión financiera del Sector Público y el privado y desarrolla una ética coherente con los procesos de auditoria social Nivel III: Es capaz de asesorar a personas y organizaciones sociales para seguir la ruta establecida para la gestión financiera en el sector público y privado.</p>
--

5. CRITERIOS DE DESEMPEÑO/EVIDENCIAS REQUERIDAS

3.CRITERIOS DE DESEMPEÑO/EVIDENCIAS REQUERIDAS.	CRITERIO DE DESEMPEÑO	EVIDENCIA REQUERIDA
	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	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.

6. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN, DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE Y HABILIDADES

6.1.ESTRATEGIAS DE EVALUACION	
	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% Evaluación final.....30%

6.2. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE	El trabajo fundamental en el proceso de enseñanza aprendizaje estará bajo la responsabilidad de los estudiantes, quienes participarán activamente en las clases virtuales, complementando con investigaciones individuales y de 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.
6.3. HABILIDADES	<ul style="list-style-type: none"> - Comprensión de lectura - Identificar fuentes de consulta idóneas - Utilización de herramientas matemáticas y programas de cómputo adecuadas <p>Utilizar las herramientas de gestión financiera de proyectos con precisión</p>

7. CONTENIDOS DEL CURSO

Contenido	Unidad	Tema	Subtema
Unidad 1	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.
Unidad 2	2. Selección de proyectos.	Riesgo e incertidumbre en de proyectos inversión:	1. Criterios para la selección de proyectos 2. Tipos de riesgos, 3. formas de análisis, evaluación riesgos en proyectos internacionales
Unidad 3	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.
Unidad 4	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, control de costos: Metodologías, informes de control. Estimación de costos: conceptos sobres costos,
--	--	--	---

8. CRONOGRAMA, RECURSOS, BIBLIOGRAFÍA

8.1 CRONOGRAMA	Unidad 1	Del 24 de enero al 11 de febrero
	Unidad 2	Del 14 de febrero 4 de marzo
	Unidad 3	Del 7 al 31 de marzo
	Unidad 4	Del 3 al 22 de abril
	Unidad 5	Del 25 de abril al 6 de mayo
8.2 RECURSOS/MATERIALES DIDÁCTICOS	Aula virtual Plataformas virtuales 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	
8.3 BIBLIOGRAFIA	<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/franklinmc/Administracion De Proyectos Sig%5B1%5D%5B1%5D.pdf Bibliografía específica en cada tema.	
8.4 CONTACTO	eduardovital@cunoc.edu.gt Tel. 42185916	

9. CRONOGRAMA DETALLADO (AV: Aula virtual. F:foro A:Autónomo)

Semana	Actividades de Enseñanza-Aprendizaje y/o Actividades de Evaluación	AV	FV	A
1. del 24 de enero al	AV: Presentación, contextualización del curso, estrategias de enseñanza-aprendizaje, evaluación del curso, Bibliografía sugerida	1		

11 de febrero	AV: Conceptos básicos sobre inversiones: Inversión pública y privada. <ul style="list-style-type: none"> - Aspectos legales de la inversión pública - Ley de compras y contrataciones - Elementos básicos de la inversión privada A: El valor del dinero en el tiempo. A: Resolución de laboratorio		1 2	2
2. Del 14 de febrero 4 de marzo	AV: Selección de Proyectos F: Riesgo e incertidumbre en Proyectos de Inversión. A: Resolución de laboratorio sobre análisis de riesgos de un proyecto	1	2	1
3. Del 7 al 31 de marzo	AV: Construcción de flujos de caja: Estructura del flujo de caja F: Ejemplos de flujos de caja con el cálculo de impuestos, depreciación e inflación. A: Elaboración de flujos de caja. Análisis del flujo de caja	1	1	2
4. Del 1 de abril al 6 de mayo.	AV: Gestión financiera: Formas de financiamiento de proyectos; planificación y control financiero. Análisis de flujos de caja. F: Financiamiento internacional A: operaciones de crédito: publico y privado. Cálculos durante la ejecución; Estimación de costos.	4		
Del 9 al 20 de mayo	Exámenes finales	1		
Del 23 al 31 de mayo	Exámenes de primera recuperación.	1		