

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

**PROGRAMA GENERAL DEL CURSO**

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR**

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>GESTIÓN FINANCIERA</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>2302</b>
<b>CARRERA</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL</b>
<b>PRE-REQUISITO</b>	<b>ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE</b>
<b>SEMESTRE Y SECCIÓN</b>	<b>7º. Semestre sección A, Aula 2 módulo de ingeniería.</b>
<b>CICLO</b>	<b>2024</b>
<b>Horario</b>	<b>Miércoles de 14:00 a 15:30 horas y Jueves de 14:00 a 15:30</b>
<b>CRÉDITOS USAC</b>	<b>04-00-04</b>

**2. Datos del Profesor**

<b>PROFESOR</b>	<b>Ms.Sc. Eduardo Rafael Vital Peralta</b>
<b>Licenciatura</b>	<b>Lic. en Economía</b>
<b>Maestría</b>	<b>Ms.Sc. en Economía y Planificación del Desarrollo</b>

**3. Descripción de la Actividad curricular**

**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.

**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.

**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.

**4. Competencias**

**4.1. Competencias Genéricas y Niveles de Dominio**

**CG.2: Lidera y propicia el trabajo en equipo multidisciplinario**  
**NIVEL I: Identifica los principios de trabajo en equipo**

**CG.3: Promueve y facilita la participación con equidad de género, pertinencia cultural y sostenibilidad ambiental.**  
**NIVEL I: Identifica los principios de equidad pertinentes a la interculturalidad, género y sostenibilidad ambiental**

**CG.4: Analiza y propone soluciones a la problemática de la realidad que enfrenta**  
**NIVEL I: Identifica su entorno y la problemática relacionada**

**CG.6: Actúa con principios, valores éticos y compromiso social.**  
**NIVEL I: Identifica los principales valores éticos y sociales**

**CG.7: Demuestra capacidad de investigación y aprendizaje autónomo.**

**NIVEL I: Identifica los principios fundamentales de investigación y aprendizaje**  
**CG.8: Comunica efectivamente ideas y conocimientos en forma oral y escrita.**  
**NIVEL I: Define y describe los elementos de las distintas formas de comunicación.**  
**CG.9: Diseña y analiza modelos matemáticos para la solución de problemas de su profesión.**  
**Nivel I: Identifica y realiza cálculos numéricos**

#### 4.2. Competencias Específicas y Niveles de Dominio

**CE1. Establece la diferencia entre la Gestión Financiera Pública y Privada.**  
**Nivel 3: Analiza las características de la Gestión Financiera Pública.**  
**CE2. Ubica y comprende el papel de la Gestión Financiera en el Ciclo de Proyectos**  
**Nivel 3:**

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Distingue y describe los principales conceptos, técnicas y principios empleados en la Gestión Financiera.</li> <li>2. Utiliza y aplica las herramientas básicas para la Gestión Financiera.</li> <li>3. Formula la gestión financiera de un proyecto de gestión ambiental</li> <li>4. Conoce los mecanismos de Gestión financiera del Sector Público y el privado y desarrolla una ética coherente con los procesos de auditoria social.</li> </ol>	
<b>3.CRITERIOS DE DESEMPEÑO/EVIDENCIAS REQUERIDAS.</b>	<b>CRITERIO DE DESEMPEÑO</b>	<b>EVIDENCIA REQUERIDA</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Realiza las actividades de aprendizaje propuestas.</li> <li>2. Ha aprendido a usar las herramientas básicas de la gestión financiera</li> <li>3. Desarrolla el proceso de gestión financiera de un proyecto ambiental</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Documentos de las tareas realizadas y notas obtenidas en los exámenes cortos.</li> <li>2. Presenta informes de las tareas que implican manejo de herramientas específicas.</li> <li>3. Presenta un documento individual en el que demuestra su conocimiento específico.</li> </ol>
<b>4.ESTRATEGIAS DE EVALUACION</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tareas: guías de lectura, exámenes cortos, presentaciones individuales, trabajos de investigación individual.....10%</li> <li>2. Exposiciones grupales.....10%</li> <li>3. Dos evaluaciones parciales.....20%</li> <li>4. Actitudes y valores: puntualidad, cooperación, honestidad, etc. 10%</li> <li>5. Proceso de gestión financiera de un proyecto ambiental de .....10%</li> <li>6. Presentación de portafolio de notas y tareas..... 10%</li> <li>7. Evaluación final.....30%</li> </ol>	

<b>5. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE y METODOLOGÍA.</b>	<p>El trabajo fundamental en el proceso de enseñanza aprendizaje estará bajo la responsabilidad de los estudiantes, quienes participarán activamente en las clases virtuales y presenciales, 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. El curso se impartirá en una modalidad presencial en 85% y 15% virtual.</p>		
<b>6. HABILIDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprensión de lectura</li> <li>- Identificar fuentes de consulta idóneas – buscadores académicos-</li> <li>- Utilización de herramientas matemáticas y programas de cómputo adecuadas</li> <li>- Utilizar las herramientas de gestión financiera de proyectos con precisión</li> </ul>		
<b>7. CONTENIDOS DEL CURSO.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>TEMA</b>	<b>SUBTEMA</b>
	1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INVERSIONES	1. Inversión Pública y Privada	1. Tipos de Inversiones: Inversión Pública y Privada. Aspectos legales de la inversión pública. a) Ley de presupuesto nacional. b) Procedimiento de la inversión pública. Ley de Compras. Sistema Nacional de Inversión Pública: SNIP Sistema de Contabilidad Institucional-SIC OIN- 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 en la inversión 3. formas de análisis, 4. evaluación de 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,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. operaciones de crédito</li> <li>2. modalidades de financiamiento público y privado,</li> <li>3. Financiamiento internacional.</li> <li>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,</li> <li>5. control de costos: Metodologías, informes de control. Estimación de costos: conceptos sobres costos,</li> <li>6. Evaluación Financiera de proyectos. Indicadores económicos y financieros para evaluar un proyecto.</li> </ol>
<b>7.CRONOGRAMA</b>	<b>CRONOGRAMA</b>		
	<b>Unidad 1</b>	<b>Del 22 de enero al 9 de febrero de 2024</b>	
	<b>Unidad 2</b>	<b>Del 12 de febrero al 8 de marzo de 2024</b>	
	<b>Unidad 3</b>	<b>del 11 al 22 de marzo de 2024</b>	
	<b>Unidad 4</b>	<b>Del 1 de abril al 3 de mayo</b>	
<b>8.RECURSOS/MATERIALES DIDÁCTICOS</b>	<p>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</p>		
<b>9.BIBLIOGRAFÍA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ZEA Sandoval, Miguel Angel y Héctor Santiago Castro Monterroso. 1995.</b> Curso Departamental en Formulación y Evaluación de Proyectos. SEGEPLAN y ONU.</li> <li>2. <b>SAPAG Chaín, Nassir y Reinaldo Sapag Chaín. 2008.</b> Preparación y Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc Graw-Hill. México. DF.</li> <li>3. <b>BACA URBINA, Gabriel. 2008.</b> Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc.Graw-Hill, México. DF.</li> <li>4. <b>CIAMPAGNA, José M. 2000.</b> Administración de Proyectos de Sistemas de Información Geográfica. Córdoba, Argentina. <a href="http://foro.gabrielortiz.com/comparte/repositorio/franklinlmc/Administracion_De_Proyectos_Sig%5B1%5D%5B1%5D.pdf">http://foro.gabrielortiz.com/comparte/repositorio/franklinlmc/Administracion_De_Proyectos_Sig%5B1%5D%5B1%5D.pdf</a></li> </ol> <p>Bibliografía específica en cada tema.</p>		
<b>CONTACTO</b>	<b>eduardovital@cunoc.edu.gt Tel. 42185916</b>		

firma



**Eduardo Rafael Vital**  
**Docente**



**Ing. Agr. Jesús Feliciano de León Wanam**  
**Coordinador Gal.**