

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

**PROGRAMA GENERAL DEL CURSO**

<b>NOMBRE DEL CURSO</b>	<b>GESTIÓN FINANCIERA</b>	
<b>CÓDIGO</b>	<b>2302</b>	
<b>CRÉDITOS</b>	<b>04-00-04</b>	
<b>DURACIÓN</b>	<b>64 HORAS</b>	
<b>PRE-REQUISITO</b>	<b>ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE</b>	
<b>CARRERA</b>	<b>INGENIERO EN GESTIÓN AMBIENTAL LOCAL</b>	
<b>AÑO</b>	<b>2021, PRIMER SEMESTRE</b>	
<b>PROFESOR</b>	<b>Ms.Sc. Eduardo Rafael Vital Peralta</b>	
<b>1.CONTEXTO/INTRODUCCIÓN/PROPÓSITO</b>	<p><b>CONTEXTO:</b> 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><b>INTRODUCCIÓN:</b> 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><b>PROPÓSITO:</b> 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>	
<b>2.COMPETENCIAS INVOLUCRADAS</b>	<p>El estudiante al finalizar el curso tendrá las siguientes competencias</p> <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> </ol>	

	<p>4. Actitudes y valores: puntualidad, cooperación, honestidad, etc. 10%</p> <p>5. Proceso de gestión financiera de un proyecto ambiental de .....10%</p> <p>6. Presentación de portafolio de notas y tareas..... 10%</p> <p>7. Evaluación final.....30%</p>		
<b>5. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE</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, 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.</p>		
<b>6. HABILIDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprensión de lectura</li> <li>- Identificar fuentes de consulta idóneas</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	<p>1. Tipos de Inversiones: Inversión Pública y Privada.</p> <p>Aspectos legales de la inversión pública. Procedimiento de la inversión pública. Ley de Compras y Contrataciones.</p> <p>Elementos básicos de la inversión privada.</p> <p>El Valor del dinero en el tiempo.</p>
	2. Selección de proyectos.	Riesgo e incertidumbre en proyectos de inversión:	<p>1. Criterios para la selección de proyectos</p> <p>2. Tipos de riesgos,</p> <p>3. formas de análisis,</p> <p>4. evaluación riesgos en proyectos internacionales</p>
	3. Construcción de flujos de caja:	1. Estructura del flujo de Caja	<p>1. Flujos de caja,</p> <p>2. impuestos,</p> <p>3. depreciación e inflación,</p> <p>4. otros efectos.</p>
	4. Gestión financiera:	Formas de financiamiento de proyectos,	<p>1. operaciones de crédito</p> <p>2. modalidades de financiamiento público y privado,</p> <p>3. Financiamiento internacional.</p> <p>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,</p> <p>5. control de costos: Metodologías, informes de control. Estimación de costos: conceptos sobres costos,</p>

<b>7.CRONOGRAMA</b>	<b>CRONOGRAMA</b>	
	<b>Unidad 1</b>	<b>Del 18 al 29 de enero</b>
	<b>Unidad 2</b>	<b>Del 1 al 12 de febrero</b>
	<b>Unidad 3</b>	<b>Del 15 de febrero al 5 de marzo</b>
	<b>Unidad 4</b>	<b>Del 8 al 26 de marzo</b>
	<b>Unidad 5</b>	<b>Del 5 de abril al 7 de mayo</b>
<b>8.RECURSOS/MATERIALES DIDÁCTICOS</b>	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	
<b>9.BIBLIOGRAFÍA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><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><b>SAPAG Chaín, Nassir y Reinaldo Sapag Chaín. 2008.</b> Preparación y Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc Graw-Hill. México. DF.</li> <li><b>BACA URBINA, Gabriel. 2008.</b> Evaluación de Proyectos. 5ª. Edición. Mc.Graw-Hill, México. DF.</li> <li><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> Bibliografía específica en cada tema.	
<b>CONTACTO</b>	<b>eduardovital@cunoc.edu.gt Tel. 42185916</b>	