

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

PROGRAMA GENERAL DEL CURSO

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD CURRICULAR

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

2. Datos del Profesor

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

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"> 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% 	

<p>5. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE y METODOLOGÍA.</p>	<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>														
<p>6. HABILIDADES</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comprensión de lectura - Identificar fuentes de consulta idóneas – buscadores académicos- - Utilización de herramientas matemáticas y programas de cómputo adecuadas - Utilizar las herramientas de gestión financiera de proyectos con precisión 														
<p>7. CONTENIDOS DEL CURSO.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="479 772 743 835">UNIDAD</th> <th data-bbox="743 772 987 835">TEMA</th> <th data-bbox="987 772 1453 835">SUBTEMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="479 835 743 1465"> <p>1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INVERSIONES</p> </td> <td data-bbox="743 835 987 1465"> <p>1. Inversión Pública y Privada</p> </td> <td data-bbox="987 835 1453 1465"> <p>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.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1465 743 1711"> <p>2. Selección de proyectos.</p> </td> <td data-bbox="743 1465 987 1711"> <p>Riesgo e incertidumbre en proyectos de inversión:</p> </td> <td data-bbox="987 1465 1453 1711"> <p>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</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="479 1711 743 1892"> <p>3. Construcción de flujos de caja:</p> </td> <td data-bbox="743 1711 987 1892"> <p>1. Estructura del flujo de Caja</p> </td> <td data-bbox="987 1711 1453 1892"> <p>1. Flujos de caja, 2. impuestos, 3. depreciación e inflación, 4. otros efectos.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	UNIDAD	TEMA	SUBTEMA	<p>1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INVERSIONES</p>	<p>1. Inversión Pública y Privada</p>	<p>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.</p>	<p>2. Selección de proyectos.</p>	<p>Riesgo e incertidumbre en proyectos de inversión:</p>	<p>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</p>	<p>3. Construcción de flujos de caja:</p>	<p>1. Estructura del flujo de Caja</p>	<p>1. Flujos de caja, 2. impuestos, 3. depreciación e inflación, 4. otros efectos.</p>		
UNIDAD	TEMA	SUBTEMA													
<p>1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INVERSIONES</p>	<p>1. Inversión Pública y Privada</p>	<p>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.</p>													
<p>2. Selección de proyectos.</p>	<p>Riesgo e incertidumbre en proyectos de inversión:</p>	<p>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</p>													
<p>3. Construcción de flujos de caja:</p>	<p>1. Estructura del flujo de Caja</p>	<p>1. Flujos de caja, 2. impuestos, 3. depreciación e inflación, 4. otros efectos.</p>													

	4.Gestión financiera:	Formas de financiamiento de proyectos,	<ol style="list-style-type: none"> 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, 6. Evaluación Financiera de proyectos. Indicadores económicos y financieros para evaluar un proyecto.
7.CRONOGRAMA	CRONOGRAMA		
	Unidad 1	Del 22 de enero al 9 de febrero de 2024	
	Unidad 2	Del 12 de febrero al 8 de marzo de 2024	
	Unidad 3	del 11 al 22 de marzo de 2024	
	Unidad 4	Del 1 de abril al 3 de mayo	
8.RECURSOS/MATERIALES DIDÁCTICOS	<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>		
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 <p>Bibliografía específica en cada tema.</p>		
CONTACTO	eduardovital@cunoc.edu.gt Tel. 42185916		

firma



Eduardo Rafael Vital
Docente



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