

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

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 | 2020, 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 auditoría 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"> 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 Bibliografía específica en cada tema. | |
| CONTACTO | eduardovital@cunoc.edu.gt Tel. 42185916 | |