

CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE
DIVISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS

PROGRAMA GENERAL DEL CURSO



ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS Y CONTABILIDAD
DISEÑO INSTRUCCIONAL PARA LA MODALIDAD VIRTUAL
TUTOR: Eduardo Rafael Vital Peralta

AÑO 2020



Propósitos del curso

El propósito fundamental del curso es lograr que los estudiantes conozcan y apliquen los aspectos básicos de la administración de proyectos y contabilidad en sus aspectos teóricos y prácticos.

BENEFICIOS DEL CURSO

1. Distingue y describe los principales conceptos, técnicas y principios empleados en la administración de proyectos.
2. Utiliza y aplica las herramientas básicas para la administración de proyectos y contabilidad.
3. Formula la administración y la contabilidad de un proyecto catastral.

HABILIDADES MÍNIMAS REQUERIDA DEL ESTUDIANTE PARTICIPANTE.

- Conocimientos básicos del manejo de computadora
- Manejo de los programas Word 2007, PowerPoint, Excel, Project u otros.
- Tener dos cuentas activas de correo electrónico, siendo una de ellas obligatorias con el dominio cunoc.edu.gt
- Tener cuenta de Facebook, Twiter, Whats App y Skype
- Conocimiento de manejo y exploradores de navegación en Internet

REQUISITOS TÉCNICOS REQUERIDOS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO DEL PARTICIPANTE

- Tener en su equipo de cómputo cámara web, Micrófono y bocinas incorporadas, Flash Player y programas actualizados.
- Contar como mínimo, con navegador, Mozilla FireFox, Google Crom, Internet Explorer
- Tener ancho de banda de Internet por lo menos 512K o 1Mb.

METODOLOGÍA DEL CURSO

- 100% virtual, e-Learning en la plataforma Moodle
- Metodología electrónica y uso de herramientas de las plataformas LMS, en chats, foros, tablones de anuncios, entre otros y video-clases
- Aprendizaje autónomo a través de la e-actividad señalada en la programación específica
- Aprendizaje colaborativo a través de los foros debate video-clase en tiempo real y en diferido
- Ingreso y navegación en el aula virtual para descargar documentos digitales de aprendizaje
-

CONTENIDOS TEMÁTICOS A DESARROLLAR

El curso se desarrollará en tres módulos de aprendizaje:

Módulo 1: Ciclo y etapas del proyecto

Módulo 2: La Administración de Proyectos: Inicio, plan, ejecución, monitoreo y cierre

Módulo 3: La Contabilidad en la Administración de Proyectos

Fecha de inicio: 13 de julio de 2020

Fecha de finalización: (pendiente en función de la programación del 8º. Semestre de agronomía)

Tutor del curso: MsSc Eduardo Rafael Vital Peralta

ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN DEL CURSO

Carga académica = 4 horas semanales por 16 semanas

Constancia de 4 créditos académicos

L a evaluación se especifica en cada Módulo a desarrollar, el participante tiene que cumplir con todas las actividades y entregarlas al tutor para su calificación.

Título del curso: Administración de proyectos y Contabilidad

Módulo 1: Conceptos básicos, el ciclo y las etapas del proyecto.

Fecha de inicio: 13 de julio

Fecha de Finalización: 13 septiembre

| | Objetivos de Aprendizaje del tema | Temario del módulo (Capsulas de contenido) | e-Metodología virtual de aprendizaje | e-Actividades de aprendizaje | Recursos Web de apoyo al aprendizaje | Indicadores de logro del módulo 1 |
|---|---|--|---|---|---|--|
| 1 | <p>Distingue el ciclo y las etapas de un proyecto.</p> <p>Describe cada una de las etapas del ciclo del proyecto.</p> <p>Describe los estudios de cada una de las etapas del proyecto</p> | <p>1- Concepto de proyecto y su entorno económico, social, político y administrativo.</p> <p>2- El ciclo del proyecto</p> <p>3- Las etapas del ciclo del proyecto</p> <p>4-Estudios en la etapa de pre inversión</p> <p>5. Fases de negociación, aprobación, licitación y contratación.</p> <p>6. Etapa de inversión</p> <p>6. Etapa de post-inversión</p> | <p>-100% virtual, e-Learning en la plataforma Moodle</p> <p>-Metodología electrónica y uso de herramientas de las plataformas LMS, en chats, foros, tablones de anuncios, entre otros y video-clases</p> <p>-Aprendizaje autónomo a través de la e-actividad señalada en la programación específica</p> <p>-Aprendizaje colaborativo a través de los foros debate video-clase en tiempo real y en diferido</p> <p>-Ingreso y navegación en el aula virtual para descargar documentos digitales de aprendizaje</p> | <p>-Participan en el foro de presentación.</p> <p>-Participa en el foro 1 de análisis.</p> <p>-Participa en la video-clase en tiempo real.</p> <p>-Participa en las presentaciones de todos y cada uno de los grupos</p> <p>-Realiza Análisis de los videos del contenido.</p> <p>-Realiza las Lecturas obligatorias.</p> <p>-Análisis de enlaces obligatorios.</p> | <p>- Aula virtual del curso</p> <p>Herramienta Foro</p> <p>Herramienta Tareas</p> <p>Enlaces electrónicos</p> <p>Herramientas digitales de aprendizaje.</p> | <p>- Navega un 100% en la plataforma del curso</p> <p>-Participa en un 100% en el foro y debates</p> <p>-Participan en el 100% de las presentaciones de los grupos.</p> <p>-Entrega en tiempo la tarea asignada por el tutor del curso.</p> <p>-Realiza la lectura de los documentos del módulo</p> <p>-Se evalúa a través de autoevaluación, co-evaluación y rúbrica.</p> |

Título del curso: Administración de Proyectos y Contabilidad

Módulo 2: La Administración de Proyectos

Fecha de inicio: 14 de septiembre Fecha de finalización: 15 de octubre

| Objetivos de Aprendizaje del tema | Temario del módulo (Capsulas de contenido) | e-Metodología virtual de aprendizaje | e-Actividades de aprendizaje | Recursos Web de apoyo al aprendizaje | Indicadores de logro del módulo 1 |
|--|--|---|---|--|---|
| 2 1.Describe y analiza los componentes de la administración de proyectos 2.examina los elementos de la administración de proyectos y los aplica en proyectos específicos 3.Gestiona la temporalidad de un proyecto usando las herramientas disponibles en internet. | 1. Inicio: Gestión del alcance del Proyecto 2. Plan: Gestión de Riesgo del proyecto, 3. Ejecución: Gestión del tiempo del Proyecto 4. Monitoreo: Gestión de Calidad del Proyecto 5. Cierre del Proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> -100% virtual, e-Learning en la plataforma Moodle -Metodología electrónica y uso de herramientas de las plataformas LMS, en chats, foros, tablones de anuncios, entre otros y video-clases -Aprendizaje autónomo a través de la e-actividad señalada en la programación específica -Aprendizaje colaborativo a través de los foros debate video-clase en tiempo real y en diferido -Ingreso y navegación en el aula virtual para descargar documentos digitales de aprendizaje. | <ul style="list-style-type: none"> -Participan en el foro de presentación del módulo -Participa en el foro 1 de análisis. -Participa en las video- clase en tiempo real. -Participa activamente en el grupo asignado -Participa en las presentaciones de todos y cada uno de los grupos -Realiza Análisis de los videos del contenido. -Realiza las Lecturas obligatorias. -Análisis de enlaces obligatorios. | <ul style="list-style-type: none"> - Aula virtual del curso Herramienta Foro Herramienta Tareas Enlaces electrónicos Herramientas digitales de aprendizaje. | <ul style="list-style-type: none"> - Navega un 100% en la plataforma del curso -Participa en un 100% en el foro y debates -Participan en el 100% de las presentaciones de los grupos. -Entrega en tiempo la tarea asignada por el tutor del curso. -Realiza la lectura de los documentos del módulo -Se evalúa a través de autoevaluación, co-evaluación y rúbrica. |

Nombre del curso: Administración de Proyectos y Contabilidad

Módulo 3: La contabilidad en la Administración de Proyectos

Fecha de Inicio: 16 de octubre Fecha de finalización: 7 de noviembre

| Objetivos de Aprendizaje del tema | Temario del módulo (Capsulas de contenido) | e- Metodología virtual de aprendizaje | e-Actividades de aprendizaje | Recursos Web de apoyo al aprendizaje | Indicadores de logro del módulo 1 |
|--|---|---|---|---|--|
| 3 -Analiza y resuelve problemas contables relacionados con la administración de proyectos | 1-El sistema de la Contabilidad general 2-El valor del dinero en el tiempo 3-Análisis financiero de la ejecución del proyecto. 4-Cierre contable del proyecto. | <ul style="list-style-type: none"> -100% virtual, e-Learning en la plataforma Moodle -Metodología electrónica y uso de herramientas de las plataformas LMS, en chats, foros, tablones de anuncios, entre otros y video-clases -Aprendizaje autónomo a través de la e-actividad señalada en la programación específica -Aprendizaje colaborativo a través de los foros debate video-clase en tiempo real y en diferido -Ingreso y navegación en el aula virtual para descargar documentos digitales de aprendizaje. | <ul style="list-style-type: none"> -Participan en el foro de presentación del módulo -Participa en el foro 1 de análisis. -Participa en la video-clase en tiempo real. -Participa activamente en el grupo asignado -Participa en las presentaciones de todos y cada uno de los grupos -Realiza Análisis de los videos del contenido. -Realiza las Lecturas obligatorias. -Análisis de enlaces obligatorios. | <ul style="list-style-type: none"> - Aula virtual del curso Herramienta Foro Herramienta Tareas Enlaces electrónicos Herramientas digitales de aprendizaje. . | <ul style="list-style-type: none"> - Navega un 100% en la plataforma del curso -Participa en un 100% en el foro y debates -Participan en el 100% de las presentaciones de los grupos. -Entrega en tiempo la tarea asignada por el tutor del curso. -Realiza la lectura de los documentos del módulo -Se evalúa a través de auto-evaluación, co-evaluación y rúbrica. |

E-GRAFÍA:

1. **UCA. 2009.** Manual de Administración de Proyectos.
2. **ILPES. 2000.** Material docente sobre Gestión y Control de Proyectos. Cepal/Ilpes.
3. **ZE A Sandoval, Miguel Angel y Héctor Santiago Castro Monteroso. 1995.** Curso Departamental en Formulación y Evaluación de Proyectos. SEGEPLAN y ONU-
4. **SAPAG Chaín, Nassir y Reinaldo Sapag Chaín. 2008.** Preparación y Evaluación de Proyectos. 5^a. Edición. Mc Graw-Hill. México. DF.
5. **BACA URBINA, Gabriel. 2008.** Evaluación de Proyectos. 5^a. Edición. Mc.Graw-Hill, México. DF.
6. **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
7. **MANSO, Fabio A. 2006.** *Administración de Proyectos, Gestión de Alcance, riesgos, tiempos y calidad.* Tesis. Universidad Nacional de Luján, Argentina