

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL

**Centro de Servicios Financieros**  
F08-9405-045/ 01-11 Versión 01

**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional  
**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular



**GUÍA DE APRENDIZAJE**  
**SEMANA 64**  
**ESTUDIO TÉCNICO**

**1. Objetivo general del proyecto:**

Diseñar estrategias de gestión con visión prospectiva que posibiliten el desarrollo de un negocio clave en la economía regional o nacional.

**2. Identificación de la guía de aprendizaje:**

Identificar los componentes de un plan de negocio, enfatizando en el Estudio técnico.

**Fase del proyecto: EVALUAR LAS ESTRATEGIAS DE GESTION DE NEGOCIOS**

**Duración: 1 semanas 40 HORAS**

**Modalidad(es) de Formación: b- learning, e – learning**

**Resultados de Aprendizaje Técnicos:**

- Formular el proyecto productivo y/o plan de negocios teniendo en cuenta la metodología adoptada, las normas y la legislación vigente, para la organización y el inversionista.

**Resultados de aprendizaje sociales:**

- Desarrollar permanentemente las habilidades psicomotrices y de pensamiento en la ejecución de los procesos de aprendizaje.
- Desarrollar procesos comunicativos eficaces y asertivos dentro de criterios de racionalidad que posibiliten la convivencia, el establecimiento de acuerdos, la construcción colectiva del conocimiento y la resolución de problemas de carácter productivo y social.
- Interactuar en los contextos Productivos y Sociales en función de los

## GUIA DE APRENDIZAJE

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL

**Centro de Servicios Financieros**  
F08-9405-045/ 01-11 Versión 01

**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional  
**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular



Principios y Valores Universales.

- Redimensionar permanentemente su Proyecto de Vida de acuerdo con las circunstancias del contexto y con visión prospectiva.

### 3. Presentación



“Uno de los aspectos que mayor atención requiere por parte de los analistas, es el estudio “técnico”, que supone: la determinación del tamaño más conveniente, la localización final apropiada, la selección del modelo tecnológico y administrativo, consecuentes con el comportamiento del mercado y las restricciones de orden financiero”<sup>1</sup>

Dado que el estudio técnico tiene como finalidad el definir los requerimientos necesarios para la consecución del producto o servicio en las cantidades, calidades y costos deseados, surge la necesidad de identificar claramente los procesos productivos, proveedores de insumos, instalaciones, distribuciones de planta, herramientas, equipos, sistemas de control y localización, entre otros.

Por lo anterior, durante el desarrollo de la presente guía el aprendiz adquirirá las competencias necesarias para realizar el estudio técnico del plan de negocios que está desarrollando, a través del trabajo colaborativo y las socializaciones en plenaria.

<sup>1</sup> MIRANDA, Juan José. GESTIÓN DE PROYECTOS. Cuarta edición MM editores

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL  
**Centro de Servicios Financieros**  
 F08-9405-045/ 01-11 Versión 01



**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional  
**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular

#### 4. Planteamiento de las Actividades y Estrategias de Aprendizaje

**ACTIVIDAD DEL PROYECTO:** FORMULAR EL PROYECTO PRODUCTIVO ACORDE CON LOS OBJETIVOS Y METAS DEL NEGOCIO.

<b>ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b>	<b>ESTRATEGIAS (DIDACTICAS ACTIVAS)</b>	<b>TIEMPO-HORAS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborar el estudio técnico para el plan de negocios, analizando la productividad, la macro y microlocalización.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formación dual: desarrollo virtual y socialización en el aula</li> <li>Lectura autorregulada y trabajo autónomo en consulta de material bibliográfico, en páginas Web y cablegrafía sugerida a fin de interpretar, analizar y aplicar a la unidad productiva.</li> <li>Trabajo colaborativo en GAES</li> <li>Estudio de casos</li> <li>Talleres en Excel</li> <li>Socialización en GAES y plenaria grupal</li> <li>Foros de discusión</li> <li>Trabajo investigativo</li> </ul>	<p>Virtual: 8          Autónomo 12          Presencial:18</p>

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL

**Centro de Servicios Financieros**  
 F08-9405-045/ 01-11 Versión 01



**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional  
**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular

**Actividad E-A-E**

<b>DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>PRESENCIAL</b>	<b>AUTONOMO</b>	<b>VIRTUAL</b>
<p>A continuación lo invitamos a desarrollar las siguientes actividades (debe ser anexada a su carpeta de evidencias):</p> <p><b>Concienciación ( antes de aprender)</b></p> <p>1. Observe el video <b>Coffice, estudio técnico</b></p> <p><a href="http://www.youtube.com/watch?v=fj6mT_4dgVA&amp;feature=related">http://www.youtube.com/watch?v=fj6mT_4dgVA&amp;feature=related</a></p> <p>Con base al anterior video responda:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>¿Qué entendió por estudio técnico?</li> <li>¿Qué elementos componen el estudio técnico en Coffice?</li> <li>¿Cual es el área del proyecto Coffice?</li> <li>¿Cual es costo del proyecto Coffice?</li> <li>¿Cuál es la capacidad de producción de Coffice?</li> </ol> <p><b>Conceptualización ( mientras aprende)</b></p> <p><b>Estudio técnico:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El tamaño adecuado del proyecto</li> <li>• Localización</li> <li>• La ingeniería y obras complementarias</li> <li>• Cronograma de realización.</li> </ul>	1		1

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL

**Centro de Servicios Financieros**  
 F08-9405-045/ 01-11 Versión 01



**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional  
**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular

**En su carpeta de evidencias organice un archivo que contenga el desarrollo de las siguientes actividades:**

2. Realice una lectura activa de la parte 3. Estudio Técnico del libro PROYECTOS. Formulación y criterios de evaluación, del autor, Jairo Darío Murcia. Págs. 128-251	4	4	1
3. Con base a la lectura del capítulo anterior, realice un mapa conceptual donde se evidencie los elementos que conforman el estudio técnico del proyecto, la ingeniería de los proyectos, el tamaño de los proyectos y la localización de los proyectos.	2	1	1
o Socialice en sesión plenaria sobre el Estudio Técnico.	4	3	1
4. Participe en el foro propuesto por su instructor para la semana 64.		1	1
5. Al finalizar el tema presente la evaluación correspondiente a la semana 64.			
6. Participe activamente en las actividades de componente social, en el caso de que estén programadas.			

**Contextualización (después de aprender)**

7. Con su GAES, y siguiendo el desarrollo de la formulación de su proyecto identifique:	7	5	3
• <b>Estudio técnico</b>			
♦ El tamaño adecuado del proyecto			
♦ Localización			
♦ La ingeniería y obras complementarias			
♦ Cronograma de realización.			

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL  
**Centro de Servicios Financieros**  
F08-9405-045/ 01-11 Versión 01



**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional  
**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular

## 5. Evaluación:

**Criterios de Evaluación:**

- Elabora con diligencia el estudio técnico de un proyecto (Plan de Negocio) en función de las variables: Producción, mercado, localización, tamaño e ingeniería, teniendo en cuenta la metodología, las técnicas y la tecnología en software disponible.

**Evidencias de Conocimiento:**

- Cuestionario de preguntas sobre el estudio técnico.

**Evidencias de Desempeño**

- Desarrollo del estudio técnico al plan de negocios.

**Evidencia de Producto:**

- Mapa conceptual y demás productos solicitados en la guía.

## 6. Escenarios de aprendizajes, medios y recursos

**Escenarios de Aprendizaje:** Aulas de clase, bibliotecas, bibliografía sugerida y cibergrafía, ambientes virtuales, empresas objeto de aprendizaje.

**Medios y Recursos Didácticos:** Computador, video Beam, recursos didácticos de autoformación, tablero, grabadora, cámaras fotográficas y de video, simulación de casos.

## 7. Bibliografía

- Miranda Miranda Juan José. Gestión de Proyectos, Cuarta Edición, MM Editores.
- Murcia Murcia Jairo Darío. PROYECTOS Formulación y Criterios de Evaluación. Editorial Alfaomega. Colombia. Páginas 468

**GUIA DE APRENDIZAJE**

**ESTRUCTURA CURRICULAR:** TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS  
**NOMBRE DEL PROYECTO:**DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE GESTION PARA NEGOCIOS ENCADENADOS EN SECTORES CLAVES DE DESARROLLO REGIONAL Y NACIONAL

**Centro de Servicios Financieros**  
 F08-9405-045/ 01-11 Versión 01



Sistema de  
Mejora Continua

**PROCESO:** Ejecución de la Formación Profesional

**PROCEDIMIENTO:** Desarrollo Curricular

### CONTROL DEL DOCUMENTO

	<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>DEPENDENCIA /RED</b>	<b>FECHA</b>
<b>Autores</b>	Oscar Leonardo Cárdenas Vargas	Instructor	Centro de Servicios Financieros (Área Economía Financiera y de Gestión)	<b>Junio de 2011</b>
	Dilia Del Rosario Ceballos	Coordinadora Área Economía Financiera y de Gestión	Centro de Servicios Financieros	
<b>Revisión</b>	Jorge Alberto Betancourt	Subdirector Centro	Servicios Financieros	
<b>Aprobación</b>				

### CONTROL DE CAMBIOS

<b>Descripción del Cambio</b>	<b>Razón del Cambio</b>	<b>Fecha</b>	<b>Responsable (Cargo)</b>
Revisión de actividades, formato de mejora continua, reasignación de tiempos, pertinencia de las actividades	Mejora continua	Febrero 2012	Oscar Rodolfo Pérez Vargas Instructor
Cambio de material de apoyo y ajuste de actividades.	Mejora continua	Julio 22 de 2012	Lida Álvarez
Adecuación del formato de la guía de acuerdo al programa Tgo en Gestión de Negocios	Mejora continua	Septiembre 11 de 2012	Lida Álvarez