



PROYECTO MODULAR

Módulo M8. Optimización de Procesos

Materias que integran el módulo:

1. Ingeniería de costos
2. Administración de recursos humanos
3. Automatización y optimización de procesos
4. Sustentabilidad

Objetivo:

Que el alumno aplique de manera integral los conocimientos adquiridos en las cuatro materias que conforman el módulo, en un proyecto de industria alimenticia que incorpore la sustentabilidad.

Tipo de trabajo:

- Propuesta escrita de proyecto.

Características de contenido:

- Será requisito fundamental que el trabajo evidencie la aplicación de los contenidos de las seis materias que integran el módulo
- Para el desarrollo del proyecto el alumno deberá realizar una amplia investigación del tema y habrá de incluir elementos que aborden los criterios económico, ambiental y social.
- El trabajo deberá mostrar un análisis de la información y no solo la reproducción de contenidos de las referencias bibliográficas consultadas.
- Solo se aceptarán referencias bibliográficas con máximo 10 años de antigüedad (salvo alguna excepción debidamente justificada), preferentemente de libros publicados por editoriales científicas y artículos de revistas científicas. Evitar citas de internet provenientes de páginas carentes de sustento académico (a excepción de libros y revistas en línea o páginas de organismos gubernamentales, Universidades e instituciones de reconocido prestigio)

Productos a entregar:

- Trabajo escrito.

Características de formato del trabajo escrito:

- El trabajo deberá incluir los siguientes apartados:
 - Portada (Incluir: Licenciatura, nombre y código del alumno, título del trabajo, nombre del asesor(es), nombre del módulo(s), ciclo escolar)
 - Índice
 - Resumen
 - Justificación
 - Objetivos
 - Antecedentes de la empresa (misión, visión, proceso)
 - Propuesta (considerando: análisis de mercado, análisis FODA, estimación de costos, criterios económico, ambiental y social).
 - Anexos
 - Bibliografía



- Realizar en procesador de textos Word o equivalente
- Tipo y tamaño de letra: Arial, 12 caracteres por pulgada (cpp)
- Interlineado: 1.5 líneas
- Márgenes: 2.5 cm por lado
- Alineación izquierda del texto (sin justificar)
- Títulos: Negritas
- Subtítulos: Subrayado
- Número de página en la parte inferior derecha de la hoja (pie de página)
- Engargolado

Criterios de evaluación: a establecer por usted

- Aunque el trabajo se realiza en equipo, la evaluación será **individual**.
- La escala de calificación será de 0 a 100
- La calificación del proyecto se integrará a la evaluación del curso de Sustentabilidad y representará un 50% de la calificación final del curso
- El proyecto modular podrá posteriormente integrarse a otros proyectos modulares para la elaboración de una tesis o tesina que le permita al alumno optar por esta modalidad de titulación. Para esto, el proyecto modular deberá haber obtenido una calificación mínima de 80 (ochenta).

Fecha límite de entrega:

- Trabajo escrito: Miércoles 20 de mayo de 2015
- Para su **evaluación**, el trabajo escrito deberá entregarse en la clase de Sustentabilidad.
- Para su **registro**, además, la exposición oral deberá ser enviada en archivo PDF al correo de la coordinación (cdiab@cupei.udg.mx).