

Universidad de Carabobo
Facultad de Ciencias Económicas y Sociales
Dirección de Estudios de Postgrado
Maestría en Administración de Empresas: Mención Finanzas.

Técnicas Cuantitativas.

Evaluación:

- 1) Talleres en Clase:.....25%
 1. Taller sobre Método Gráfico.
 2. Taller sobre Problema de Transporte.
 3. Taller sobre Pert – Cpm
 4. Taller sobre Modelo de Cola.
 5. Taller sobre Modelo de Inventario.
- 2) Asignaciones para trabajo en grupo:.....25%
- 3) Trabajo y Exposición en grupo:.....25%.

Los trabajos a presentar son sobre los siguientes temas:

- a) Modelos de Transporte.
- b) Planificación de Proyectos: Pert – Cpm.
- c) Modelos de Línea de Espera.
- d) Análisis de series de tiempo.

Los trabajos se realizarán formulando una situación o problema real actual. Preferiblemente, el problema a resolver debería estar ubicado en el lugar de trabajo de cualquiera de los integrantes del grupo. Cada trabajo debe seguir el siguiente esquema:

- Introducción.
- Descripción del Problema a resolver.
- Teorías y conceptos relacionados con el problema a resolver.
- Solución del problema utilizando el programa de computación adecuado.
- Interpretación de la solución obtenida.
- Conclusiones y Recomendaciones.
- Bibliografía utilizada.

- 4) Examen escrito:.....25%

El examen será a final del trimestre sobre dos temas:

1. Modelos de Programación Lineal.
2. Modelos de Línea de Espera.

La modalidad del examen es del tipo objetivo: 10 preguntas de verdadero y falso (1/2 Pto. c/u), 5 preguntas de completación (1 Pto. c/u) y 10 preguntas de selección simple (1 Pto. c/u).