FACULTAD DE INGENIERÍA

MAESTRIA EN INGENIERIA INDUSTRIAL

PROGRAMA DE CURSO

Curso GERENCIA DE LA SUPPLY CHAIN

Clasificación: Gerencia Logística y la Supply Chain

Período académico 2012 - 4

Número de Horas 3 cr.

Profesor Nombre Profesor: Andrés López A. – alopez@icesi.edu.co

DESCRIPCIÓN

En este curso se estudian los conceptos básicos relacionados con la Gestión de la Logística y la Supply chain, en términos de los elementos que las conforman, sus interacciones y los requerimientos propios para desarrollar un área bajo los estándares y las eficiencias correspondientes al nivel de las empresas y el sector donde opera.

El desarrollo de la Logística y la Supply Chain en las empresas ha presentado adelantos interesante, no solamente en la gestión propia de las áreas , la profesionalización de quienes las dirigen, igualmente en la aplicación y el acompañamiento de las mismas utilizando TIC´s.

Este curso establece la diferencia entre el desarrollo de la Logística y la Supply Chain, las áreas que componen sus estructuras y las responsabilidades que un profesional debe alcanzar.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, los estudiantes podrán de identificar los aspectos fundamentales que diferencias y estructuran una operación Logística y de Supply Chain, de acuerdo a la empresa donde se aplique relacionada con bienes o servicios.

PROGRAMA DEL CURSO

Unidad 1. Definiciones relacionadas con la Logística y la Supply Chain.

Objetivos Específicos de la Unidad 1: Al finalizar el módulo, el estudiante estará en capacidad de diferenciar la actividad Logística , de la Supply Chain. Igualmente podrá identificar las diferencias que se presentan en empresas productoras de bienes y de servicios.

Temas de la Unidad 1

• Tema 1

• Tema: Definiciones de la Logística y de la supply chain.

• Diferencia en las empresas productoras de bienes o servicios.

• Actividades del estudiante: entrevistar a profesionales de la logística y la supply chain, análisis cruzado de las diferentes entrevistas, soportadas en el Blog de clase.

Material de trabajo, lectura o fuente de información:
Entrevistas disponibles en el blog de clase.

• Tema 2
• Tema: Interpretaciones de la logística y la supply chain de acuerdo a la cadena productiva donde se encuentre la empresa.
• Actividades del estudiante: Analizar una empresa en un contexto de una cadena productiva.
• Material de trabajo, lectura o fuente de información:
Análisis disponibles en el blog de clase.

• Tema 3
• Tema: Desarrollo de un cluster para la implementación de una supply chain en una empresa.
• Actividades del estudiante: Analizar una empresa en un contexto de un cluster.
• Material de trabajo, lectura o fuente de información:
Análisis disponibles en el blog de clase.

METODOLOGÍA

El curso se desarrollará por unidades, de acuerdo al contenido presentado, con espacios de discusión, aplicación y análisis de los conceptos, y la participación activa de los estudiantes.
Los estudiantes en el transcurso de la clase, tendrán los siguientes momentos de clase:
1-presentación teórica por parte del profesor.
2-lectura del caso asignado
3-discusión y análisis del caso.

4-video temático

5-dinamica de grupo de operaciones y procesos

La metodología será activa , requiriendo la participación permanente por parte de los estudiantes.

EVALUACIÓN

La evaluación se hará en grupo a través de un blog que debe preparar cada grupo y donde se

dispondrán los ejercicios y entrevistas de solicitadas por el profesor.

Se aplicará una política de cumplimiento en cada semana respecto a las tareas en el blog asignadas.

La dinámica de grupo se evaluará en cada clase, si el logro es 100% tendrán calificación 5, de lo

contrario será 1.0

Uno de los componentes de la nota final será una dinámica grupal la cual se

calificara por logro cumplido : 5.0 , de lo contrario 1.0. El profesor presentará

opciones de dinámicas al respecto.

Forma de Evaluación

Porcentaje -Sesión en que se realiza (opcional)

Elemento de valoración 1 -blog 50%

Elemento de valoración 2 -dinámicas -50% En cada sesión se hará una dinámica con la respectiva nota.

Total 100%

BIBLIOGRAFÍA

1.Supply Chain , Bowersox – Mc. Graw Hill

2. Fundamentos en Logística y Supply Chain , Lambert , Mc. Graw Hill.

3.Administración de Operaciones , Krajewski-RItzman, Prentice Hal