



## COORDINACIÓN DEL POSGRADO EN LOGÍSTICA Y DIRECCIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

### Guía para el Examen de Admisión al Posgrado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro

Con base al perfil de ingreso de los alumnos de nuevo ingreso al Posgrado en Logística y Dirección de la Cadena de Suministro, el examen de admisión consta de dos partes. La primera parte consiste de un examen de aptitudes y habilidades, aquí no se requiere guía. La segunda parte consiste de tópicos del área referentes a los conocimientos mínimos que debe tener un alumno de nuevo ingreso al Posgrado.

#### Segunda Parte: Formación y Habilidades del Área de Logística y Dirección de la Cadena de Suministro.

##### **1. Logística y Administración de la Cadena de Suministro.**

Libros Sugeridos:

1).- Logística, Administración de la Cadena de Suministro, Quinta Edición, 2004.

Autor: Ronald H. Ballou.

Editorial: Pearson / Prentice Hall

ISBN: 970-26-0540-7

2).- Análisis de la Producción y de las Operaciones, Primera Edición, 1999.

Autor: Steven Nahmias

Editorial: CECSA

ISBN: 968-26-1156-3

3).- Administración de la Cadena De Suministro, Tercera Edición, 2008.

Autores: Sunil Chopra y Peter Meindl.

Editorial: Pearson / Prentice Hall

ISBN: 9789702611929

##### **2. Habilidades Cuantitativas (preguntas en español).**

Libros Sugeridos:

1).- BARRON'S GRE

Autor: Sharon Weiner Green e Ira K. Wolf

Editorial: BARRON

ISBN: 9780764142000

2).- BARRON'S GRE MATH WORKBOOK

Autor: Blair Madore

Editorial: BARRON

ISBN: 9780764141744

3).- The Official Guide for GMAT Quantitative Review

Autor: GMAT

Editorial: GMAT

ISBN: 0976570920

4).- Kaplan GMAT 800

Autor: Kaplan

Editorial: Kaplan

ISBN: 978-0743224345

## TEMARIO

- I. Conceptos Básicos de Logística y la Cadena de Suministros.
  - I.1 Definición y ejemplificación de Logística.
  - I.2 Definición y ejemplificación de Cadena de Suministros.
  - I.3 Relación entre Logística y Cadena de Suministros.
  - I.4 Planeación Estratégica de Logística y Cadena de Suministros.
    - I.4.1 Estrategia Corporativa.
    - I.4.2 Estrategia de Logística y Cadena de Suministros.
    - I.4.3 Planeación de Logística y Cadena de Suministros.
  - I.5 Sistemas de Información para la Logística.
    - I.5.1 Definición y ejemplificación de un Sistema de Información.
    - I.5.2 Definición y ejemplificación de un Sistema de Información para la Logística.
  - I.6 Problemática de Integración de los Sistemas Logísticos.
  - I.7 Cadenas de suministro global.
  - I.8 Desempeño de Cadenas de Suministro.
    - I.8.1 Elementos.
    - I.8.1 Métricas.
  
- II. Habilidades Cuantitativas: Aritmética, Álgebra elemental, Geometría elemental
  - II.1 Solución de problemas cuantitativos
  - II.2 Comparaciones cuantitativas
  - II.3 Interpretación de datos
  - II.4 Suficiencia de datos