



# Logística y Supply Chain Management

## Programa 2021

### Objetivo del curso

Potenciar habilidades y hacer más eficiente la toma de decisiones dentro del sistema logístico a fines de potenciar cadena de valor y rentabilidad de las compañías.

### Destinatarios

Graduados universitarios - Profesionales de Ingeniería, Ciencias Económicas, Comercialización, idóneos especializados en el tema.

Mandos medios y superiores de empresas de servicio, manufactureros, comercialización que quieran fortalecer conocimientos y generar procesos de cambio en el desarrollo de sus actividades.

### Foco

Brindar herramientas que potencien la visión integral del sistema logístico.

Definir esquemas analíticos que faciliten acciones de cambio en línea con distintas estrategias y restricciones de compañías y entornos de aplicación.

Desarrollar herramientas que potencien la gestión integrada del sistema.

Desarrollar analíticamente casos de aplicación operativa.

### Desarrollo

Planteo analítico de temas primarios de gestión logística.

Desarrollo de casos reales de aplicación práctica.

Análisis grupal con un facilitador que genere la visión sistemática de los temas desarrollados

---

### . Departamento de Gestión

Av. Las Heras 2214 - 1er. piso - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50265 / 50266

economia@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar



## **Temario**

### **Módulo 1: Visión estratégica de la Cadena de Abastecimiento**

Evolución y foco. Pilares del sistema.

Diseño de redes. Integración de procesos.

Gestión del cambio - Beer Game (Juego de la Cerveza)

### **Módulo 2: Gestión de inventario**

Demanda y Pronósticos. Impacto - Análisis.

Parámetros básicos – Visión Push-Pull – Visión integrada

Centralización - Impacto de brechas

Casos de aplicación

### **Módulo 3: Gestión de almacenamiento**

Visión moderna. Variables y características principales.

Eje – proceso rector. Áreas primarias y secundarias.

Criterios de diseño. Costos ocultos. Tendencia

Casos de aplicación

### **Módulo 4: Logística interna**

Esquemas modernos de gestión. Lean y Ágil

Planificación eficiente de recursos – Visión integrada.

Impacto de las modernas tecnologías.

Casos de aplicación

---

## **. Departamento de Gestión**

Av. Las Heras 2214 - 1er. piso - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50265 / 50266

economia@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar



### **Módulo 5: Sistema de transporte**

Modos – Infraestructura – Características

Ventajas/desventajas - Infraestructura – Regulaciones

Impacto en la cadena -Transporte carretero- Costo/Tarifa-

Casos de aplicación

### **Módulo 6: Distribución física**

Diseño de redes - Esquemas estratégicos - operativos

Ciclo de la nota de pedido – Alineación de Procesos operativos

Políticas y Nivel de servicio - Satisfacción vs Rentabilidad

Casos de aplicación

### **Módulo 7: Gestión Integral**

Sistemas de información integrados

Impacto de nuevas tecnologías -Tableros de control

Índices de gestión – Monitoreo del sistema

### **Módulo 8: Logística para e-commerce**

Las 4 columnas del negocio.

E-Commerce en Argentina

Ventajas / Desventajas

Desafíos logísticos para el e-commerce

### **Módulo 9: Logística Sustentable**

La Supply Chain de la Economía Circular

---

#### **. Departamento de Gestión**

Av. Las Heras 2214 - 1er. piso - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50265 / 50266

economia@fi.uba.ar | www.ingenieria.uba.ar



Estrategia de Gestión eficiente de recursos

Logística Inversa

---

**. Departamento de Gestión**

Av. Las Heras 2214 - 1er. piso - C1127AAR - Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54-11) 528 - 50265 / 50266

economia@fi.uba.ar | [www.ingenieria.uba.ar](http://www.ingenieria.uba.ar)