

Educación
CONTINUA

UVM

DIPLOMADO

Distribución y Logística de Última Milla

Aula Virtual | 6 meses

Objetivo

- El programa DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA LA ÚLTIMA MILLA busca desarrollar habilidades de análisis, administración y operación de Sistemas Logísticos, integrando los tres factores logísticos: instalaciones (CD), Inventarios y transporte. Para ser más competitivos mejorando el nivel de servicio y reduciendo el costo logístico total.

Antecedentes

- Las ventas por internet se han disparado, actualmente la competencia es quién entrega el producto correcto, al mejor precio, en el menor tiempo. Por lo que los proveedores deben revisar y mejorar sus operaciones logísticas. La logística tiene tres grandes áreas: instalaciones, inventarios y transporte. La operación correcta de estas áreas sigue y seguirá siendo necesario. El diplomado Distribución y Logística la Última Milla proporcionar herramientas y estrategias para que las empresas realicen una buena administración de los centro de distribución, inventarios y transporte que le permitan generar mayor competitividad.

Beneficios

- Conocer las operaciones en los diferentes tipos de almacenes y centros de Distribución.
- Aplicar metodologías para el diseño de una red distribución, localización de instalaciones.
- Conocer la relación entre costos de instalación, inventarios y de transporte.
Descubrir y aplicar indicadores de desempeño para Inventarios, transporte y Centros Distribución.
- Conocer y definir el proceso de planeación, medición y de los principales indicadores de desempeño y eficiencia de la función de adquisiciones.

Este programa esta dirigido a...

- Está dirigido a público interesado en iniciar una carrera en Distribución y Logística o profundizar sus conocimientos en estas Áreas. El diplomado cubre desde los elementos básicos, en la parte introductoria, hasta avanzados en cada uno de los módulos. Podrás integrar las áreas de Instalaciones, inventarios y transporte. Además de profundizarás temas de Logística desde un punto de vista analítico, administrativo y operacional.

MÓDULOS

01 Fundamentos de Logística

Conocer los elementos que forman la logística. Conocer como la logística crea valor. Conocer como alinear la estrategia de la empresa y la estrategia logística. Conocer las Directrices de desempeño de Logística y de la Cadena de suministro.

1. Introducción a la logística
2. Elementos que forman la logística
3. Creando valor a través de la logística
4. Configuración de una red de distribución
5. Creando Valor a través de la logística
6. Alineación de la estrategia logística a la estrategia de la empresa
7. Directrices de desempeño de Logística
 - a. Instalaciones
 - b. Inventario
 - c. Transporte
8. Directrices de desempeño Cadena de suministro
 - a. Información
 - b. Abastecimiento
 - c. Fijación de Precios
9. Logística en reversa

02 Gestión de Centros Distribución e Inventarios

Conocer las operaciones de centros de distribución desde el enfoque ABC para administración y planeación de inventarios. Conocer las características de los sistemas de información de apoyo a la logística y las tendencias más recientes en la operación de centros de distribución e inventarios.

1. Tipos de almacenes
2. Operaciones en centros de distribución
3. Proceso de almacenamiento
4. Proceso de picking y despacho
5. Estrategia Cross Docking
6. Indicadores de desempeño
7. Gestión de inventario
8. Planificación de las políticas de inventario
9. Sistemas de información y apoyo a la logística
10. Tecnología y tendencias.

MÓDULOS

03 Gestión de Riesgo y robustez

Conocer el enfoque de logística robusta para enfrentar riesgos en la cadena de suministro y las técnicas de administración de inventarios en condiciones de incertidumbre. Conocer estrategias de la cadena de suministro para administrar riesgos y entregar alto nivel de servicio a clientes.

1. Logística robusta
2. Políticas de reposición de inventario y Stock de seguridad
3. Modelo Newsboy
4. Risk-pool: agrupación de riesgo
5. Alianzas estratégicas
 - a. Vendor Managed Inventory (VMI)
 - b. Efficient Consumer Response (ECR)

04 Diseño de la Red de Distribución

Aplicar las metodologías para el diseño de una red distribución y metodologías para localización de instalaciones. Identificar los factores clave que deben considerarse cuando se diseña una red de distribución. Conocer la relación entre costos de instalación y costo de transporte.

1. Diseño de la Red de Distribución
2. Tipos de Diseño de una Red de Distribución
3. Localización de instalaciones
4. Métodos cualitativos y cuantitativos
5. Localización de una o varias instalaciones
6. Localización de instalaciones minimizando costo total
7. Diseño de la cadena de suministro

MÓDULOS

05

Módulo de gestión de abastecimiento

Describir la función de abastecimiento y su integración en la cadena de suministro. Precisar los principales objetivos y retos de la gestión de la función de Adquisiciones. Podrás determinar cuál es el proceso de planeación, medición y control de los principales indicadores de desempeño y eficiencia de la función de Adquisiciones.

1. Gestión de adquisiciones
2. Abastecimiento en la cadena de suministro
3. Estrategias de abastecimiento
4. Obstáculos en la coordinación en la cadena de suministro
5. Organización del aprovisionamiento
6. Gestión del proceso de compra
7. Estrategias de las relaciones cliente proveedor
8. Evaluación del desempeño del proveedor
9. Administración del riesgo en las relaciones
10. Compras electrónicas
11. El rol del Revenue Management (KPIs)

06

Distribución, transporte y ruteo

Conocer y aplicar diferentes métodos para realizar el diseño de rutas para los diferentes tipos de transporte, características de los costos, medidas de desempeño.

1. Tipo de transporte y sus características
2. Características de los Costos del transporte
3. Decisiones sobre el transporte
4. Medidas de desempeño en transporte
5. Programación y diseño de rutas de los vehículos
6. Problema de ruteo de vehículos
7. Transporte multimodal

Beneficios de estudiar un diplomado



Temas actualizados y de vanguardia

Con gran capacidad de actualización y reinversión al ser de una duración más corta que otros posgrados, un diplomado te ofrece una capacitación enfocada en temas relevantes y de alta demanda para el mercado laboral.



Capitaliza lo aprendido

El alto enfoque práctico y estratégico de un Diplomado hace que cada módulo sea aplicable desde el primer día 1 en tus actividades profesionales y desarrollo personal.



Mejora tus oportunidades laborales

Enriquece tu CV especializándote y posíciónate como el mejor candidato.



Networking

No solo compartirás salón de clases con buenos compañeros, también con excelentes profesionistas con los que podrás compartir puntos de vista, tips e incluso oportunidades de negocio.



Profesores con más 15 años en experiencia profesional

Toma clases de la mano de expertos en su disciplina con amplia experiencia compartiendo su conocimiento y trabajando en las mejores empresas nacionales e internacionales.



Duración

La duración promedio de un Diplomado o Certificación es de 4 a 6 meses, así podrás aplicar lo aprendido muy rápidamente y seguir creciendo profesionalmente.



Diploma

Todos nuestros Diplomados y Certificaciones tienen validez curricular.



Beneficios de la modalidad aula virtual

- **Sesiones en tiempos real:**

Todas las clases son en vivo, así podrás tener una interacción con los profesores y alumnos más dinámica y enriquecedora.
- **Sesiones grabadas y en tiempo real**

Estudia a tu ritmo, puedes consultar todas las sesiones en el horario que más te convenga.
- **Contenido siempre disponible:**

Podrás consultar y / o descargar el material desde plataforma en cualquier momento del día.
Además, nuestra plataforma es multidispositivo, podrás estudiar en cualquier computadora de escritorio, laptop, tableta o Smartphone.
- **Soporte técnico:**

El equipo de soporte técnico estará tu disposición en todo momento para ayudarte a resolver cualquier situación.
- **Asesoría y acompañamiento:**

Cuentas con un tutor a través de la plataforma en enlaces en vivo, chat o Whatsapp a distancia en tiempo real, para resolver tus dudas y dar retroalimentación.
- **Diploma Virtual:**

Al finalizar tu diplomado te entregaremos un documento digital con validez y valor curricular.

**Educación
CONTINUA** | **UVM**

uvm.mx