

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fechas: Del 19 al 28 de noviembre de 2024.

Sesiones: Todos los días (lunes a viernes)

iniciando el día martes

Horarios: De 19:00 a 22:00 hrs.

Modalidad: Presencial u Online.

Inversión: Bs. 1200.-

Contacto: Ronie Kruklis

Telf. 3710618

Cel. 62100810 - email: cenace@upsa.edu.bo

OBJETIVO

Brindar los conceptos y bases teóricas para que el participante pueda desarrollar un proceso eficiente en el manejo de una logística integral y el manejo de stocks dentro de su sistema productivo considerando todos los factores para gestionarla y crear un proceso de control y seguimiento para la mejora continua del sistema.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Que el participante pueda:

- Comprender los principios y objetivos de la logística integral.
- Aplicar los conocimientos de gestión de almacenes para optimizar los procesos logísticos.
- Seleccionar el modo de transporte y operador logístico más adecuado para cada necesidad.
- Utilizar las tecnologías de la información para mejorar la eficiencia de la cadena de suministro.
- Implementar prácticas de logística verde y sostenible.
- Analizar casos reales de logística integral y proponer soluciones a problemas logísticos.
- Planificar y gestionar proyectos logísticos de forma eficaz.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Profesionales a nivel gerencial, subgerentes y líderes de área, que tengan la responsabilidad del manejo



eficiente de almacenes, sistema de cadena de suministros.

DURACIÓN

24 horas reloj.

METODOLOGÍA

Exposiciones del facilitador. Análisis y discusión en clases. Presentación y discusión de casos reales. Ejercicios prácticos. Trabajos en equipo.

CERTIFICACIÓN

Se entregará un certificado de participación avalado por la Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA). Podrán acceder a dicha certificación quienes cumplan como requisito una asistencia mínima y presentación de los trabajos del 80%.

CONTENIDO MÍNIMOS

Introducción a la Logística Integral

- Definición y concepto de logística integral.
- Importancia de la logística integral en las empresas.
- Principios y objetivos de la logística integral.
- Cadena de suministro: concepto, elementos y niveles.

Gestión de Almacenes

- Funciones del almacén en la cadena de suministro.
- Tipos de almacenes y su layout.
- Recepción y almacenamiento de mercancías.
- Preparación de pedidos y expediciones.
- Gestión de inventarios: métodos y técnicas.
- Control de stocks: niveles óptimos, roturas de stock y obsolescencia.

Seguridad, orden y limpieza



- La seguridad en las operaciones de almacenes.
- Diagnóstico visual de un almacén. Seguridad, orden y limpieza.
- Filosofía 5 S como herramienta de mejora
- Evaluación en un operativo SOL.

Transporte y Distribución

- Modos de transporte y su selección.
- Operadores logísticos y su papel en la cadena de suministro.
- Rutas de transporte y optimización de recorridos.
- Distribución física de mercancías: canales y estrategias.

Conceptos de Lean Logistics en la Administración y Operación de los Almacenes

- ¿Qué es Lean Manufacturing, Lean Logistics, Lean Thinking?
- Conceptos fundamentales, breve explicación de sus antecedentes e historia.
- La importancia de la aplicación de estos conceptos en los Almacenes.
- Los pasos que se deben implementar para mejorar la aplicación de estos principios.

Logística Verde y Sostenible

- Concepto de logística verde y sus principios.
- Impacto ambiental de la logística y medidas de reducción.
- Ecoeficiencia en la cadena de suministro.
- Logística inversa y gestión de residuos.
- Tecnologías para la Logística Integral
- Sistemas de información para la gestión logística (WMS, TMS, ERP).
- Código de barras, RFID y otras tecnologías de identificación automática.
- Internet de las cosas (IoT) y su aplicación en logística.
- Big Data y análisis de datos en la cadena de suministro.

Casos Prácticos y Gestión de Proyectos Logísticos

- Análisis de casos reales de logística integral.
- Identificación de problemas logísticos y propuesta de soluciones.
- Planificación y gestión de proyectos logísticos.



- Indicadores clave de rendimiento (KPIs) en logística.
- Proceso de mejora continua

INSTRUCTOR

Mgs Gabriela Pinaya Johannessen

Consultora Certificada de la OIT (Organización Internacional del Trabajo). Especialista en mejoramiento de procesos productivos y servicios de manera integral en toda la cadena de productos y de la empresa (desde áreas gerenciales, RRHH, productivas y comerciales). Maestría en Ingeniería de la Madera, UPSA en convenio con la Universidad de BIO BIO- Chile y la Universidad de Linkoping Suecia. Manejo y Administración de Bosques Protegidos Universidad de Colorado y el Departamento Forestal de los EEUU. Diplomado en Tecnología de la Madera, UPSA. Diplomado en Educación Superior, UTEPSA. Ingeniería Industrial y de Sistemas, UPSA.