CONTROL Y PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE

CONTROL Y PLANIFICACIÓN DEL TRANSPORTE

Duración: 56 horas

Precio: consultar euros.

Modalidad: e-learning

Objetivos:

Descripción: Controlar adecuadamente el transporte de mercancías nacional e internacional. Planificar de forma óptima Rutas y Costes. Dominar los procedimientos aduaneros para la exportación e importación de mercancías. Identificar los medios más adecuados para la manipulación de cargas. Distinguir envases y embalajes más adecuados a cada modalidad de transporte. Fundamentación: En el entorno actual donde la globalización y la internacionalización de los negocios es una realidad cada vez más general, la logística debe adaptarse para cumplir con los nuevos requerimientos del sistema. A su vez, el transporte juega un papel fundamental como actividad principal de la gestión logística, teniendo en cuenta su peso en la partida de costos logísticos, así como su influencia en la satisfacción del cliente final en cuanto a rapidez de entrega y calidad del producto. El curso de control y planificación del transporte prepara al alumno para comprender la situación actual del sector del transporte de mercancías, distinguir las características del transporte por carretera, ferrocarril, aéreo y marítimo, entender el transporte intermodal e internacional, saber manipular la carga y diferenciar los diferentes tipos de envases y embalajes. El transporte de mercancías ha sido y es una de las actividades económicas más relevantes para un negocio de una empresa debido a que permite movilizar mercancías desde el lugar de procedencia al de destino. Se trata de un servicio fundamental que vincula a la empresa con sus proveedores y con sus clientes, por lo tanto es una actividad clave en la logística y por supuesto en la cadena de suministro. Para cumplir con los requerimientos, el transporte de mercancías tiene que ser correctamente planificado y controlado. En el caso de la planificación son relevantes tres decisiones: selección del servicio de transporte, de la ruta de transporte y la planificación de vehículos. En este curso se explica y se ejemplifica con varias herramientas y técnicas para facilitar la toma de estas decisiones. Se proponen además una serie de indicadores para el control que servirán de guía a la hora de que cada entidad defina los suyos. Por tanto, en la actual situación mundial, donde la globalización y la internacionalización de las compañías están a la orden del día, las compañías necesitan una planificación del transporte de mercancías que contemple los aspectos fundamentales de su traslado a nivel internacional. Uno de los aspectos fundamentales en el tema de planificación del transporte internacional de mercancías es la selección del modo a emplear, destacándose el aéreo, marítimo y terrestre (por tren o carretera). En el curso se ve como cada uno de estos modos tiene sus ventajas y desventajas. Además, se detallan los procedimientos aduaneros para la exportación e importación de mercancías. Destacando las facilidades que brinda el espacio único europeo. Otro de los temas a tratar es la identificación los diferentes medios para la manipulación de la carga. Las actividades de transportación son un elemento fundamental dentro de la cadena de suministros. Estas actividades tienen como objetivo entregar a los clientes finales un producto en óptimas condiciones y al menor costo posible. Asociados a estas funciones de transportación existen una serie de procesos incluidos dentro de la manipulación de materiales. La carga y descarga de mercancías son elementos críticos para estos procesos. Por lo tanto, es necesario que el alumno sea capaz de lograr una serie de objetivos técnico económicos, asociados a la disminución de los tiempos de estadía de los transportes en las zonas de carga y descarga, disminución de mermas por malas manipulaciones, entre otras. Además estas actividades provocan una serie de accidentes y lesiones laborales que afectan a los trabajadores y aumentan el tiempo de baja por estos motivos. Los participantes van a adquirir los conocimientos necesarios para saber implementar equipos de manipulación con el objetivo de evitar estos accidentes y contribuir al logro de los objetivos antes planteados. En este tema se explica los diferentes pasos para la planificación de la manipulación de materiales. Entre estos pasos está la selección del equipo para la

manipulación y el cálculo de las necesidades de los mismos. También se explica los tres grupos fundamentales: carros industriales, grúas y polipastos y los transportadores, con las características propias de cada uno y el tipo de mercancía para la que se emplea. Se explica además el cálculo del número de equipos utilizando el balance carga – capacidad. El almacenamiento y transportación de materias primas, producción en proceso y producción terminada son actividades que pueden afectar la integridad del producto antes de llegar al consumidor o al siguiente puesto dentro del proceso de elaboración. Con este programa se muestra a los alumnos que para evitar estos daños se emplean los envases y embalajes. Además de que no solo se utilizan para la protección, sino que cumplen otros objetivos como es la racionalización, la información y la promoción. El cado del embalaje cumple estas funciones específicamente durante el transporte y almacenamiento, y el tipo de información que brinda es principalmente asociado a estas actividades de transportación. También se pretende que el alumno conozca que en el diseño de los envases y embalajes participan una serie de actores para los que hay que lograr un balance de intereses, y lograr, en definitiva, un envase o embalaje que cumpla los requisitos normalizados así como los propios de cada eslabón de la cadena. En el presente curso se detallan los embalajes más utilizados asociados a la unitarización de cargas, sus características, ventajas y desventajas, así como los diferentes criterios de selección. Y, por último, se proponen dos procedimientos para el cálculo de los envases necesarios para determinados productos.

© icaformación2025

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2025

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.

© icaformación2025

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Tema 1. Planificación y control del transporte de mercancías.

1. Introducción.
2. Planificación del transporte de mercancías.
3. Control del transporte de mercancías.

Tema 2. Planificación del transporte internacional de mercancías.

1. Introducción.
2. Planificación del transporte internacional de mercancías.

Tema 3. Identificar los diferentes medios para la manipulación de la carga.

1. Introducción.
2. Elementos básicos sobre la manipulación de la carga.
3. Identificar los diferentes medios para la manipulación de la carga.

Tema 4. Distinción entre envases y embalajes.

1. Introducción.
2. Distinción entre envases y embalajes.
3. Cálculo de la cantidad de envases.

© icaformación2025