

EXPERTO EN DISEÑO, MANTENIMIENTO Y GESTIÓN DE ALMACENES E INSTALACIONES LOGÍSTICAS EN PLANTAS INDUSTRIALES

Fecha: del 22 de octubre al 20 diciembre de 2019

Modalidad: teleformación

Horas: 60h.

El curso

El curso de **Experto diseño, mantenimiento y gestión de almacenes e instalaciones logísticas en plantas industriales**, con una dedicación de 60 horas, es un curso que forma parte del máster Experto en Diseño, Mantenimiento y Gestión de Instalaciones Industriales que está compuesto por 14 cursos con un total de 600 horas. Por la superación de cada curso se otorga un Diploma específico emitido por el Consejo General y para la obtención del Diploma Máster en Diseño, Mantenimiento y Gestión de Instalaciones Industriales se deberán haber cursado un 75% de las 600 horas totales.

Objetivos

Este Máster está enfocado a dotar a los alumnos de las competencias necesarias en este ámbito y ofrece una formación eminentemente práctica de cara a que sepan identificar, diseñar, mantener y mejorar las condiciones de seguridad presentes y necesarias en **ALMACENES Y INSTALACIONES LOGÍSTICAS INTERIORES Y/O EXTERIORES**, así como a mejorar la gestión de sus stocks.

Motivaciones

La logística y la gestión de la cadena de suministro suponen en la actualidad un motor importante de la economía, contabilizando actualmente un valor de aproximadamente el 3% sobre el PIB nacional, siendo el subsector de Almacenamiento y Actividades Anexas al Transporte el que mayor valor aporta al sector. La externalización de la producción tuvo como consecuencia ya hace algunos años la especialización en la prestación de servicios logísticos añadidos y a la creación de plataformas y centros logísticos en toda España. Uno de los principales valores añadidos de cualquier industria manufacturera o de un centro de distribución logística, radica en la efectividad y optimización de sus almacenes. El grado de desempeño de almacenes como Amazon o Inditex es el indicador de éxito de estas empresas, de ahí que se necesite personal cualificado para su gestión.

Salidas profesionales

Gestor o Analista de Inventario de Almacén.

Técnico de mantenimiento de Almacenes.

Técnico en Logística de Almacenes.

Responsable o Director de Almacén.

Competencias asociadas

Gestión de la cadena de suministro.
Logística de Distribución y Transporte.
Preparación de pedidos.
Prevención de riesgos.

Dirigido a

Ingenieros y otros profesionales relacionados con el sector del almacenaje que diseñen, gestionen o desarrollen competencias de mantenimiento y logística de almacenes industriales interiores o exteriores.

Estructura

Contarás con los siguientes recursos:

- **Acceso a la plataforma 24x7** sin límite de horas
- **Documentación** con posibilidad de descarga para archivo propio
- **Vídeos complementarios** a la documentación
- **Casos prácticos** para resolver
- **Prueba escrita final**
- **Foro 24x7** para interactuar con compañeros y profesor
- **Tutorías en remoto** donde exponer dudas y consultas en directo
- **Visita técnica online**

Programa

Tema 1: Introducción a los almacenes y cadena de suministro. Dimensionamiento, unidades de carga y localización de almacenes:

- Agentes de la cadena de suministro
- Los almacenes dentro de la cadena
- Métodos teóricos de localización de almacenes

Tema 2: Metodología de diseño de almacenes:

- Modelos teóricos
- Estimación de zonas
- La importancia del producto a almacenar y su operativa en el diseño
- Operaciones y movimientos dentro de un almacén

Tema 3: sistemas de almacenamiento.

- Almacenaje interior y exterior
- Los distintos sistemas de almacenaje estándar del mercado
- Almacenes automáticos.
- Metodología para elegir el mejor sistema. Las ventajas, contras, para qué tipos de artículos y operaciones

Tema 4: Medios mecánicos para el almacenaje. Transmisión de datos y tecnologías

- Tipos de carretillas y sistemas de manutención
- Tecnología dentro de un almacén. SGA, radiofrecuencia, PDAs, pick to voice...
- Transmisión de datos entre agentes de la cadena de suministro y la importancia de los datos del almacén
- EDI

Tema 5: Mantenimiento y Seguridad en almacenes

- Tipos de mantenimiento en el sector
- Mantenimiento de elementos estructurales de un almacén y su tipo de mantenimiento
- Mantenimiento de los equipos de manutención y su tipo de mantenimiento

Tema 6: Gestión de stocks

- ¿Por qué tener stock?
- Los tipos (de ciclo, de seguridad, en tránsito...)
- Costes
- Punto de reaprovisionamiento
- Niveles de servicio y cuadro de control

Visita técnica.

Una vez superado el programa con éxito, recibirás un certificado expedido por el Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales.

Matrícula

Colegiados 400 €

Estudiantes de Ingeniería importe de Colegiados

No Colegiados 450 €

Fundación Estatal
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



Este curso es bonificable 100% a través de las ayudas en concepto de formación continua de las empresas. Realizamos la gestión con la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo de manera gratuita.



Puedes solicitar el pago fraccionado de cursos de importe superior a 180 €, a través de Caja de Ingenieros. Solicítanos información.



Información e inscripciones

<http://aiia.e-gestion.es/ZonaPublica/EdicionEventosPublicos.aspx?Id=155>

Más información

En la dirección formacion2@aiia.es

Docente

Alberto Blanco.

Es en la actualidad Director del Máster en Dirección de Supply Chain en Zaragoza Logistics Center, donde ha desarrollado también actividad docente durante más de 7 años, fundamentalmente en el campo de Diseño de Almacenes Logísticos y Externalización de Operaciones de Transporte y Almacenaje. Además, cuenta con una amplia experiencia dirigiendo proyectos tanto de diseño y organización de almacenes como operaciones de paletería en Carreras Grupo Logístico, operador logístico integral de ámbito nacional. En 2015 fundó Gesprolog, consultoría dedicada a desarrollar proyectos logísticos. Es Ingeniero Técnico Industrial Mecánico y realizó un Postgrado en Organización Industrial, ambos por la Universidad de Zaragoza, así como Máster de Logística por el Zaragoza Logistics Center.

Empresas colaboradoras

Zaragoza Logistics Center (ZLC)

