



Transformación logística en un entorno de industria 4.0

Octubre - noviembre 2019

100% subvencionado

Cofinanciado por:



Dirigido

- Preferentemente trabajadores en activo.
- Desempleados.

Inscríbete

Profesora:



Nerea Ayala

- Técnico en Logística por el Instituto de Transporte y Comercio ITC
- Diplomada en Empresas y Actividades Turísticas.
- Máster Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.
- Consultora – formadora de JPISla Asesores y Consultoría Logística, S.L.

Fechas: Del 10 de octubre al 7 de noviembre, los jueves

Sesiones: 5

Horario: de 9:00 a 14:15 h.

Duración: 25 horas

Lugar: Club de Marketing de Navarra

PROGRAMA

Introducción a la logística 4.0.

- Introducción a la Industria y Logística 4.0.
- Planificación estratégica de los negocios y la fabricación.
- Optimización de la cadena de suministro
- RFID o identificación por radiofrecuencia.

Data analytics.

- El análisis de datos.
- Técnicas de analítica de datos.
- Casos de uso.

Nuevas tecnologías y soluciones de almacenaje.

- Optimización de procesos.
- Soluciones software adaptadas a esta técnica de gestión integrada de materiales.
- Integración de sistemas de procesamiento de datos.

Big Data en logística 4.0.

- Introducción al Big Data.
- Almacenamiento: Hadoop y uso de MapReduce e Impala.
- Analítica predictiva: cómo construir un Modelo de Analítica Predictiva en el Sector de Automación.
- Optimización de transporte minimizando costes.

Innovación tecnológica aplicada a la Logística 4.0.

- Introducción al Big Data.
- Evolución tecnologías Industria 4.0.
- Planificación avanzada en operaciones logísticas.
- Tecnología para la automatización.
- Simulación en procesos logísticos.
- Uso de AGV en la industria para el movimiento de cargas.
- Taller RFID, explorar proyectos que utilizan RFID, aplicaciones y casos reales, funcionamiento, etiquetas, equipos y protocolos.
- Metodologías multicriterio y sistemas de decisión para la selección de tecnologías en la Logística 4.0.

El curso es 100% subvencionado (Planes de Formación 2019). Está dirigido exclusivamente a trabajadores en activo, por cuenta propia o ajena que residan o tengan su centro de trabajo en la Comunidad Foral de Navarra, y a desempleados inscritos como demandantes en cualquiera de las oficinas de empleo de Navarra.

Objetivos

- Desarrollar competencias que permitan el análisis de la cadena de suministro 4.0 y la optimización de modelos de logística.
- Utilizar la analítica de datos para optimizar la cadena de suministros.
- Aplicar la técnica de gestión integrada de materiales para mejorar flujos y almacenamiento.
- Utilizar técnicas de Big Data, Analítica Predictiva y Data Science aplicados a la logística.
- Utilizar tecnologías 4.0 relacionadas con la logística, así como sistemas de gestión, los modelos de referencia para la planificación de procesos integrada, Sales&Operation Planning (S&OP) y las tecnologías de planificación integrada.

Inscripciones

Las inscripciones se realizarán una vez rellenado el formulario y recibida la documentación requerida. Plazas limitadas.

1. Rellena el formulario pinchando [aquí](#)
2. Envía por correo electrónico la siguiente documentación:
 - Fotocopia del DNI.
 - Fotocopia de la cabecera de la nómina, recibo de autónomos o tarjeta de desempleo.

Estos dos documentos se deberán enviar a info@clubdemarketing.org