



## **CURSO: LOGÍSTICA 4.0**

### **OBJETIVOS:**

La logística es uno de los procesos que está sometido a importantes cambios y retos por la aplicación de los habilitadores industria 4.0. al finalizar este programa el alumno tendrá una visión global del impacto de estas tecnologías en la cadena de suministro, y podrá aplicar las herramientas y técnicas aprendidas para liderar proyectos de mejora digital logística

### **DIRIGIDO A:**

Técnicos y mandos intermedios de empresas industriales manufactureras y en general, de empresas sometidas a procesos logísticos intensos que deseen conocer las nuevas tecnologías aplicadas a los procesos de cadena de suministro, con un importante contenido de ejemplos prácticos

### **FICHA DEL CURSO:**

**HORAS:** 25

**HORARIO:** de 17:30 a 20:30, lunes y miércoles

**INICIO:** 17 de enero

**FIN:** 9 de febrero

**DONDE SE IMPARTE:** CIFPA, Calle Castillo de Capua, 2, 50197 Zaragoza

**COSTE:** Gratuito <sup>(1)</sup>

**NUMERO DE PLAZAS:** 16. Se realizará proceso de selección de alumnos.

(1) Pueden realizar este curso:

- Trabajadores en activo de empresas adscritas al convenio del metal.
- Trabajadores de cualquier sector en situación de ERTE de cualquier tipo, incluido de extinción al inicio del programa
- Trabajadores de entidades de economía social
- Desempleados, con prioridad para aquellos de larga duración, con un límite del 40% de los alumnos
- Autónomos

### **PROGRAMA**

#### **Módulo nº1: Introducción a la Logística 4.0.**

- Introducción a la Industria y Logística 4.0.
- Planificación estratégica de los negocios y fabricación.
- Optimización de la Cadena de Suministro.

#### **Módulo nº2: Análisis de datos.**

- Introducción al análisis de datos.
- Técnicas de análisis de datos.
- Casos y aplicaciones.

#### **Módulo nº3: Nuevas tecnologías y soluciones de almacenaje en un entorno 4.0.**

- Optimización de procesos en el área de almacenaje.
- Soluciones adaptadas a la técnica de gestión de materiales y almacenaje.

#### **Módulo nº4: Big Data y Logística 4.0.**

- Introducción al Big Data.



- Almacenamiento y estructuras.
- Analítica descriptiva: Como construir un modelo de analítica descriptiva.

**Módulo nº5: Aplicaciones e innovaciones en Logística 4.0.**

- Evolución de las tecnologías en la Industria 4.0.
- Tecnologías para la automatización.
- Planificación avanzada en operaciones logísticas.
- Simulación de procesos logísticos:
  - o Tecnología RFID
  - o Uso de AGV para el movimiento de cargas.
  - o Identificación con visión artificial.
  - o Optimización del transporte.
- Metodologías multicriterio y sistemas de decisión para la selección de la tecnología

**SI QUIERES INSCRIBIRTE A ESTE CURSO PUEDES HACERLO EN EL SIGUIENTE ENLACE**

**INSCRIPCION**