



## Diseño, gestión y tecnologías en almacenes 4.0

Aprende a utilizar el diseño y gestión de almacenes como una herramienta competitiva, ya que forma parte de los procesos principales de la cadena de suministro. El curso incluye una parte práctica con una simulación dinámica de las operaciones logísticas en un almacén.

### Datos del curso

-  No programado
-  24h

### Precio

- Asociados al CEP: **660€ \***
  - No asociados al CEP: **880€ \***
- \*IVA no incluido
- Importe bonificable aproximado:**  
312€ por alumno



### Dirigido a

Los destinatarios de este curso son diplomados y licenciados, o profesionales que acrediten experiencia profesional y que estén desarrollando o quieran desarrollar su carrera profesional en el ámbito de la logística interna y las nuevas tecnologías, técnicas, métodos y nuevos modelos organizativos en los almacenes del mañana, ya sean gerentes logísticos, directores o jefes de proyectos de áreas como Compras, Automatización logística, IT, Ingeniería, Mantenimiento logístico, etc.

### Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Webcam y auriculares

#### ¿Te interesa este curso?

Actualmente esta formación no está programada. Contáctanos para que te avisemos de nuevas fechas o para realizar el curso in-company.

[CONTACTAR](#)



#### Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)

### Temario

#### Elementos de un almacén y su gestión

- Evolución histórica de la logística
- La logística de hoy en la vida digital
- El almacén y sus principios de gestión
- Necesidad de un almacén
- Clasificación de almacenes
- Sistemas de almacenaje
- Equipamientos
- Estanterías
- La gestión de un almacén
- Operaciones principales en un almacén

#### Principios básicos de diseño y automatización

- Diseño y layout del almacén
- Principios básicos sobre el diseño
- Principios básicos sobre el layout
- Principios básicos sobre la automatización
- Decálogo
- Costes

#### Sistemas de información

- Los Sistemas de Información
- Codificación y trazabilidad
- SGA, software de Gestión de Almacén

#### Industria 4.0

- La logística de hoy, en la era digital
- Las tecnologías habilitadoras 4.0
- Automatización avanzada en los centros logísticos. La robótica móvil
- La Visión Artificial en los centros logísticos
- Impacto de la venta online
- El rol de las personas en los centros logísticos

#### Simulación práctica

Dimensionado óptimo de un centro logístico

Inscríbete directamente en la web:  
[www.cep-plasticos.com/cursos-buscador](http://www.cep-plasticos.com/cursos-buscador)

Contáctanos:  
**Sergi Vilasís**, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88  
Tel. del CEP: 932 18 94 12  
Correo electrónico: [formacion@cep-plasticos.com](mailto:formacion@cep-plasticos.com)

---

## Objetivos

- Adaptación al nuevo entorno 4.0 a través del diseño y la gestión de almacenes, factor determinante.
- Aprender a involucrar al almacén y su responsabilidad dentro de los procesos principales de la cadena de suministro para que sea centro de beneficio y aporte valor.
- Entender y desarrollar las ideas que nos permitan utilizar el almacén como herramienta de ventaja competitiva.
- Poner en práctica los conocimientos más operativos adquiridos en el curso mediante una herramienta de simulación dinámica desarrollando un caso de “Dimensionado óptimo de un Centro Logístico”, en donde asimilarán las interrelaciones que existen en las operaciones logísticas y la gestión de los cuellos de botella dinámicos en un almacén.

**Inscríbete directamente en la web:**  
[www.cep-plasticos.com/cursos-buscador](http://www.cep-plasticos.com/cursos-buscador)

**Contáctanos:**  
**Sergi Vilasís**, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88  
Tel. del CEP: 932 18 94 12  
Correo electrónico: [formacion@cep-plasticos.com](mailto:formacion@cep-plasticos.com)