



## Lean Six Sigma Yellow Belt

**Duración: 5 Días**    **Código del Curso: LSSYEB**

---

### Temario:

Este curso Lean Six Sigma Yellow Belt está dirigido principalmente a la gerencia dentro de una organización que está a punto de empezar, o que han comenzado recientemente, una iniciativa de mejora de negocios Lean o Six Sigma. El Cinturón Amarillo es un curso práctico para alinear el equipo directivo de la compañía y el personal de primera línea hacia una comprensión común de la filosofía y los objetivos de un proceso de transformación Lean Six Sigma y cómo diseñar el caso de negocio para el cambio. En este curso de tres días Lean Six Sigma Cinturón Amarillo los participantes aprenderán sobre Six Sigma, los principios de Lean y la aplicación de estas herramientas y técnicas, así como la forma en que pueden activamente dirigir, gestionar y participar en el viaje de transformación.

---

### Dirigido a:

El curso Introducción al Lean Six Sigma se recomienda para todos aquellos en una organización que desea obtener una visión general de la gestión de los conceptos, herramientas y metodologías de Lean y Six Sigma. Este curso es apto para gerentes senior, gerentes de departamento, gerentes de línea, consultores internos, agentes de cambio, gerentes de proyecto y líderes de equipo que serán responsables de dirigir, manejar y revisar el desempeño de Cinturones Negros y Cinturones Verdes que entregarán Lean y / O proyectos Six Sigma.

---

### Objetivos:

- Los principales objetivos del curso son:
  - Aprender la metodología de Lean Sigma
  - Aprender y practicar los métodos principales.
  - Desarrollar la capacidad de analizar el potencial de mejora de procesos.
  - Seleccionar, revisar y evaluar proyectos Lean Sigma o asistir proyectos de mejora de procesos y participar en el desarrollo de programas Lean Sigma.
- 

### Prerequisitos:

■

---

## Contenido:

### MÓDULO 1: Introducción y herramientas Lean

- Origen del Lean Management
- Aplicaciones
- Concepto de Valor añadido – Cadena de Valor
- 7 desperdicios Muda, Mura y Muri

• Conceptos: OEE y OSE, Takt time, Lead time ...

- Herramientas Lean

### MÓDULO 2: 5S y gestión visual

- Conceptos prácticos
- Las 5 fases de las 5S
- Metodología de las 5 S
- Aplicaciones
- Gestión visual de la mejora continua

- Visual Panel.

### MÓDULO 3: Metodología de Análisis y Solución de Problemas

- Introducción a las técnicas de Resolución de Problemas

- Metodología A3:

o Origen

o Metodología y fases de implantación

o Ventajas e inconvenientes

### MÓDULO 4: Introducción y herramientas Six Sigma

- Origen del Six Sigma
- Concepto de Voice of the customer
- PDCA
- DMAIC
- Hoshin Kanri

- Requerimiento CTX (calidad, Coste, proceso, seguridad, entrega.....)

- Mapa visual de las herramientas Lean Six Sigma, cuándo y para qué utilizarlas, prioridades, dificultades.

### MÓDULO 5: Lean Six Sigma en productos/servicios con demanda no estándar

- Origen del Lean Management

- Conceptos básicos de Lean Six Sigma

- Aplicaciones para productos /servicios con demanda no estándar

- Casos prácticos para diferentes supuestos no estándar (bajo pedido, estacional, a medida, multireferencia poco volumen, etc...)

### MÓDULO 6: Herramientas básicas para un proyecto Six Sigma

- Definición, objetivos y metodología de las herramientas básicas de definición y mejora de Six Sigma:

o Define (Project charter, voice of the customer, CTx, QFD, SIPOC, Kano).

o Improve (Sistemática de mejora continua: estructura organizativa: belts, equipos kaizen, mini-kaizen).

## Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

[info.cursos@globalknowledge.es](mailto:info.cursos@globalknowledge.es)

[www.globalknowledge.com/es-es/](http://www.globalknowledge.com/es-es/)

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid