

FORMACIÓN



CERTIFICACIÓN LEAN YELLOW BELT

Edición XXI
5 de noviembre 2021
Modalidad Virtual



PRESENTACIÓN

En alianza de conocimiento, **Global Lean** y FUNDETEL de la Universidad Politécnica de Madrid, lanzan las Certificaciones Lean y Six Sigma con los cinturones White, Yellow, Green y Black.

El objetivo en la 'Certificación Lean Yellow Belt' es adquirir los conocimientos base sobre la cultura, metodología y herramientas LEAN como mejora continua.

Al finalizar este nivel, el alumno será capaz de implantar herramientas LEAN, de ejecutar la metodología de mejora continua y de identificar los puntos de mejora en la empresa.

Esta certificación acreditada por **Global Lean** y por la **Universidad Politécnica de Madrid** (FUNDETEL), es la demostración de que los conocimientos han sido adquiridos de forma sólida. Ser acreedor de esta certificación no sólo indica el aprendizaje de esta metodología, sino que demuestra tus habilidades y conocimientos reales.

Además de estos avales en la Certificación, el contenido de este curso está desarrollado de acuerdo a lo establecido en la Norma **UNE-ISO 13053:2012**. Métodos Cuantitativos en la mejora de procesos Seis Sigma. Parte 1: Metodología DMAIC. Lo que implica que los conocimientos, las habilidades y las competencias que se transfirieren en el proceso de formación responden a los estándares internacionales establecidos para las competencias y técnicas de Lean Six Sigma, definidos por ISO (International Organization for Standardization).



+34 912 654



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

¿QUIÉN DEBERÍA ASISTIR?

- Profesionales que quieran adquirir conocimientos en mejora continua LEAN.
- Profesionales en Supply Chain, logística, distribución, transporte, almacén, aprovisionamiento, compras, planificación, calidad, etc.
- Cualquier profesional que quieran conocer la metodología LEAN para aplicar en sus procesos y departamentos.

¿PARA QUÉ ASISTIR?

- Para adquirir los conocimientos base sobre la cultura, metodología y herramientas LEAN como mejora continua.
- Para identificar los procesos de VA (valor añadido) y NVA (mudas).
- Para conocer las herramientas LEAN.
- Para diseñar eventos KAIZEN de mejora en las diferentes cadenas de valor.

¿QUÉ SE APRENDE?

- El origen de la mejora continua Lean.
- Los principios y valores de la filosofía Lean.
- A desarrollar y compartir la cultura Lean en la empresa.
- Los pilares de Lean: 5S, Estándar.
- Las herramientas Lean.
- A diseñar eventos Kaizen de mejora.
- Desarrollar los planes de acción de eventos Kaizen.



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



¿CÓMO SE APRENDE?

El curso está orientado a combinar contenidos teóricos con sus aplicaciones inmediatas de forma práctica y dinámica. Durante todas las sesiones virtuales del curso, *'Aprenderás mientras trabajas'* a través de los diferentes casos prácticos.

- **Clases en directo**, prácticas e interactivas, impartidas por nuestros expertos en la materia.
- El profesor combina la exposición del contenido con ejercicios y/o dinámicas de grupo, sobre casos reales, potenciando la **práctica**.
- La clase está diseñada para favorecer la **interactividad** entre el profesor y alumnos favoreciendo la resolución de dudas y el intercambio de experiencias entre profesionales.
- Las **clases en directo están integradas con nuestra Aula de Formación** donde, adicionalmente, estarán disponibles los materiales didácticos en formato fácil de interiorizar y descargables y otros ejercicios y evaluaciones necesarios para afianzar los conocimientos.
- Estas sesiones virtuales se panifican dentro del **calendario definitivo de actividades** y se encontrarán debidamente diferenciadas en la plataforma.
- Además, en la plataforma se encuentran disponibles las instrucciones y pruebas de evaluación para conseguir la Certificación personal.



Durante toda la formación, el alumno contará con un acompañamiento personalizado con dos niveles de tutorización:



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

- Los **profesores expertos** que estarán disponibles para la resolución de dudas y cuestiones que puedan surgir.
- Un **coordinador técnico** que dinamiza la formación a través de avisos y además resuelve posibles problemas técnicos de acceso a la plataforma o con los recursos formativos disponibles.

EVALUACIÓN

Al finalizar las jornadas de impartición realizadas el streaming, los alumnos deberán realizar las pruebas de evaluación correspondientes, consistentes en:

- **Test final** de opciones múltiples de respuesta.
- **Cuestión final**, consistente en una pregunta corta a redactar de manera individual por el alumno.
- **Trabajo final**, consistente en la elaboración de un A3 Kaizen para la mejora de un problema.

Actividad	Porcentaje sobre la nota final
Test final	20%
Cuestión final	35%
Trabajo final	45%



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

PROGRAMA (24 HORAS LECTIVAS)

Módulo 1: Introducción al LEAN.

Conocer qué es LEAN.

- Orígenes del LEAN.
- La Casa Toyota o el TPS.

¿Cuáles son los principios y valores básicos del LEAN?

1. Una filosofía a largo plazo.
 - Orientación al cliente (interno y externo).
 - Estrategia de competitividad.
2. Un Proceso correcto producirá los resultados correctos.
3. Añada valor a la organización con el desarrollo de los equipos y de los partners.
4. La resolución continua de problemas genera aprendizaje organizativo:
 - Ve a verlo por ti mismo para comprender el problema 'Gemba Walks' y 'Genchi Genbutsu'.
 - Aprendizaje organizativo mediante la Mejora continua 'Kaizen'.

Módulo 2: Herramientas LEAN.

Principales herramientas LEAN.

1. Los Pilares del LEAN.
 - Estándares de Trabajo.
 - 5S.
2. Herramientas de Productividad.
 - Just In Time, Flujo Continuo, One Piece Flow o Trabajo en Lote 1, Líneas o células en U, Takt Time, Heijunka, Shojinka, Pull, Kanban y Supermarkets. Milkround.
3. Herramientas de Calidad.
 - Jidoka, Andon, S.M.E.D., Poka Yoke, QRQC, A.M.F.E., TPM, Gestión Visual, Paneles de Comunicación.
4. Herramientas de Análisis y Resolución de Problemas.
 - VSM (Value Stream Mapping), Pareto, 5 Por qué, Ishikawa, Coste Impacto A3 (Diseño eventos Kaizen), Teian (Sistema de sugerencias, ideas, mejoras).



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

Módulo 3: Cómo Implantar LEAN.

Las Principales herramientas LEAN para el análisis y la resolución de problemas, con el objetivo de elevar los estándares de calidad, coste y servicio de una Cadena de Valor:

1. Matriz de selección de Cadenas de Valor.
2. Alineamiento con los objetivos estratégicos.
3. Mapa actual de la Cadena de Valor seleccionada VSM.
4. Indicadores (KPI's) globales desde la perspectiva de los clientes Q, C & D (Quality, Cost & Deliver).
5. Medir indicadores operativos.
6. Identificar problemas y desperdicios (mudas) y las causas que las generan: Análisis 5 Por qué, Ishikawa 4M y Pareto de problemas.
7. Selección y priorización de Eventos de Mejora a través del análisis Coste – Impacto de los eventos de mejora.
8. Desarrollo del Plan de Acción de eventos Kaizen.

TITULACIÓN OBTENIDA

Diploma de "CERTIFICACIÓN LEAN YELLOW BELT", emitido por GLOBAL LEAN y FUNDETEL de la Universidad Politécnica de Madrid.

Para recibir la Certificación es obligatoria la asistencia a todas las sesiones virtuales y entrega de todas las actividades de evaluación. La nota mínima exigida para obtener la Certificación es de 7 sobre 10.

PROFESORADO

Formadores expertos con más de 20 años de experiencia en la cultura, metodología y herramientas Lean aplicado a la Supply Chain.

Global Lean cuenta con un equipo de Profesionales de comprobada trayectoria dentro del sector, quienes tendrán la responsabilidad de la impartición y acompañamiento académico, así como de Coordinación y Soporte Técnico de todas las formaciones planteadas en este proyecto.



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

CALENDARIO

Fecha de inicio: 5 de noviembre de 2021.

Sesiones Virtuales (24 horas en 8 sesiones de 3 horas):

- 5 y 6 de noviembre de 2021
- 12 y 13 de noviembre de 2021
- 19 y 20 de noviembre de 2021
- 26 y 27 de noviembre de 2021

Horarios

- Viernes de 18.00 – 21.00h y sábados de 9.00 – 12.00 h horas (CET)

Evaluación para obtener la Certificación

- **Test y Cuestión Final.** Del 27 de noviembre al 5 de diciembre de 2021 (Pruebas individuales).
- **Entrega del Proyecto Final:** Hasta el 27 de diciembre de 2021.

PRECIO

- ✓ Coste por alumno: **690 €+ IVA.**

Descuento del 20% por situación de desempleo, ERTE o autónomos con baja actividad.
Descuentos especiales para más de 2 inscripciones corporativa: consultar condiciones.

Este curso cumple con los requisitos necesarios para ser bonificado a través de la **FUNDAE**. (Coste máximo bonificable 312 €)

También disponible **In Company** (Consúltanos sin compromiso).

Más información e inscripciones en nuestra web o en el correo electrónico
areaclientes@globallean.net



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos

