

FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

CERTIFICACIÓN - LEAN YELLOW BELT

Formación Online



POLITÉCNICA

PRESENTACIÓN

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).



+34 912 654 365



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. 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.

¿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.

Nuestra metodología de formación online combina la flexibilidad y practicidad de la formación online con el acompañamiento personalizado en dos niveles:

- » Tutor especializado, para sacar el máximo rendimiento a tu formación. La tutorización del curso actúa como apoyo principal al autoestudio para favorecer, junto a la realización de ejercicios, el correcto aprendizaje de todos los conceptos.
- » Disponibilidad de dos horas de tutorización grupal en vivo con un experto



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN

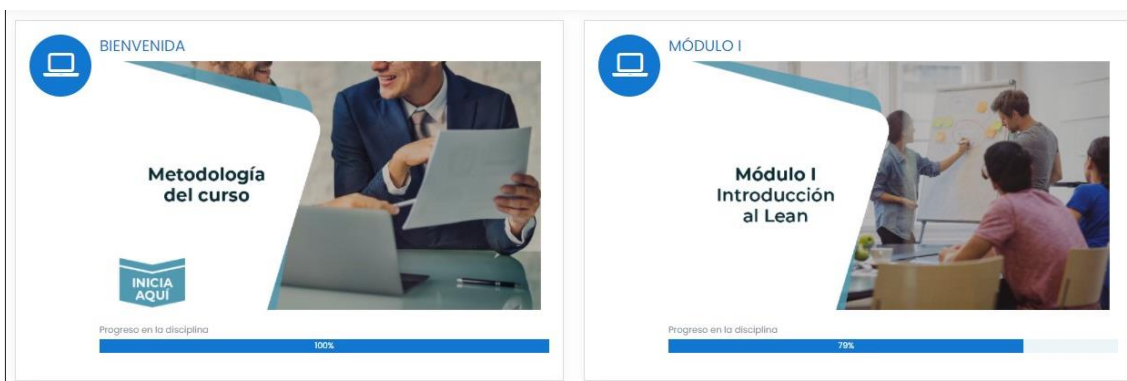


GlobalLean®
Personas, Procesos y Tecnología para competir

- »» Coordinador técnico que dinamiza la formación a través de avisos y resuelve posibles problemas técnicos.

Los alumnos dispondrán de:

- »» Acceso a la plataforma de formación en la que se ordenan los contenidos teóricos.
- »» Casos prácticos de aplicación de los conceptos aprendidos.
- »» Material audiovisual de ayuda a la comprensión de los principales conceptos.
- »» Foros de resolución de dudas e intercambio de experiencias con tutores y alumnos.



EVALUACIÓN

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%

PROGRAMA (40 HORAS LECTIVAS)

Módulo 1: Introducción al LEAN.

Conocer qué es LEAN.

- Orígenes del LEAN.



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]

Personas, Procesos y Tecnología para competir

- La Casa Toyota o el TPS.
- **¿Cuáles son los principios y valores básicos del LEAN?**
- Una filosofía a largo plazo.
 - ✓ Orientación al cliente (interno y externo).
 - ✓ Estrategia de competitividad.
- Un Proceso correcto producirá los resultados correctos.
- Añada valor a la organización con el desarrollo de los equipos y de los partners.
- 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.

- Los Pilares del LEAN.
 - ✓ Estándares de Trabajo.
 - ✓ 5S.
- Herramientas de Productividad.
 - ✓ Just In Time, Flujo Continuo, One Piece Flow o Trabajo en Lote, Líneas o células en U, Takt Time, Heijunka, Shojinka, Pull, Kanban y Supermarkets. Milkround.
- Herramientas de Calidad.
 - ✓ Jidoka, Andon, S.M.E.D., Poka Yoke, QRQC, A.M.F.E., TPM, Gestión Visual, Paneles de Comunicación.
- 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).

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:

- Matriz de selección de Cadenas de Valor.
- Alineamiento con los objetivos estratégicos.
- Mapa actual de la Cadena de Valor seleccionada VSM.
- Indicadores (KPI's) globales desde la perspectiva de los clientes Q, C & D (Quality, Cost & Deliver).
- Medir indicadores operativos.
- Identificar problemas y desperdicios (mudas) y las causas que las generan: Análisis 5 Por qué, Ishikawa 4M y Pareto de problemas.



+34 912 654 365



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

- Selección y priorización de Eventos de Mejora a través del análisis Coste – Impacto de los eventos de mejora.
- 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 de deben realizar todas las actividades tanto de evaluación continua como final.

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.

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.

» FICHA DEL CURSO:

Fecha de inicio: 15 de noviembre de 2021

Fecha de finalización: 11 de febrero de 2022

Duración: 40 horas

Modalidad: On line

Fecha de tutoría: 20 de enero de 2022

PRECIO

» Coste por alumno: 490 €+IVA.

- ✓ Descuento del 20% por situación de desempleo, ERTE o autónomos con baja actividad.
- ✓ Descuentos especiales para más de 2 inscripciones corporativa: consultar condiciones.
- ✓ También disponible en Formación In Company

Este curso cumple con los requisitos necesarios para ser bonificado a través de la FUNDAE.



+34 912 654



areaclientes@globallean.net



www@globallean.net

Síguenos



FORMACIÓN



GlobalLean[®]
Personas, Procesos y Tecnología para competir

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](http://www.globallean.net)

Síguenos

