

Lean Seis Sigma Green Belt | ONLINE - Oferta Especial!

Aprende con los mejores y potencia tu competitividad. Programa Online tutorizado por Mariano Prieto y Andrés Redchuck.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
Online	150 horas	2.690,00€ + I.V.A.	2.150,00€ + I.V.A.	18/05/2021 30/09/2021	Asociación Española para la Calidad

Oferta "60 Aniversario": -20% todos | -30% socios AEC | -50% ERTes, desempleados y autónomos con baja actividad.

*Los descuentos correspondientes a esta campaña se aplicarán en factura. Descuentos no acumulables.

Descuentos especiales a partir de la 2ª inscripción corporativa: consulte condiciones.
Bonificación máxima FUNDAE: 1125€

FINALIDAD

¡ APROVECHA LA OFERTA ESPECIAL «60 ANIVERSARIO AEC» !

-20% TODOS | -30% SOCIOS | -50% ERTES, DESEMPLEADOS Y AUTÓNOMOS CON BAJA ACTIVIDAD

Programa **Online tutorizado** por **Mariano Prieto y Andrés Redchuck**, Master 6 Sigma Black Belt, expertos de primer nivel y líderes en decenas de proyectos referentes en España.

Lean 6 Sigma es una **metodología de mejora de los procesos de negocio** que integra la **metodología 6 Sigma** con el enfoque **Lean Manufacturing**.

- > **Lean** propone una gestión que pretende eliminar los desperdicios y optimizar la cadena de valor. Las actividades de un proceso sin valor añadido se clasifican como desperdicio y las **actividades útiles enfocadas a ofrecer valor** (el cual lo define el cliente del proceso) se convierten en valor añadido.
- > **6 Sigma** es una metodología altamente disciplinada que se centra en **desarrollar y proveer productos y servicios casi perfectos** constantemente. 6 Sigma es también una estrategia de la dirección para usar herramientas estadísticas y planificar el trabajo con el fin de conseguir buenos **beneficios y ganancias** importantes en calidad.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

Mediante el adecuado uso de ambos enfoques, el participante en el curso será capaz de:

- > **Reducir costes** de los procesos a través de la eliminación de errores internos.
- > Identificar oportunidades de **mejora en los procesos**.
- > **Incrementar la productividad** de la organización, eliminando desperdicios de los procesos.
- > **Aumentar la competitividad** global de su organización.
- > **Minimizar los desperdicios** de los procesos.
- > **Reducir los tiempos** de procesos y los plazos de entrega.
- > Aumentar la **satisfacción** de los clientes.
- > Participar activamente en Proyectos Lean 6 Sigma.

La titulación **reconocida** por la **Asociación Española para la Calidad**, les dará acceso al proceso de certificación como **Lean 6 Sigma Green Belt**.

Si quieres saber más sobre el curso accede al vídeo del Director del Programa, Mariano Prieto, en el que explica **¿Por qué y para qué Lean 6 Sigma?**

DIRIGIDO A

Profesionales comprometidos con la mejora de la calidad y de los procesos, que quieran participar de forma activa en proyectos con el fin de reducir los costes, los tiempos, etc y al mismo tiempo aumentar la satisfacción de los clientes.

En particular:

- > **Directivos, mandos intermedios y técnicos** con el objetivo de desarrollar proyectos de mejora 6 Sigma.
- > **Profesionales que quieran obtener un reconocimiento** de las competencias y conocimientos a través de la Certificación AEC Green Belt.

Es recomendable formación previa en ciencias (ingenieros, físicos, químicos, médicos, informáticos, economistas...)

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

METODOLOGÍA



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es

Lean Seis Sigma Green Belt | ONLINE - Oferta Especial!

Aprende con los mejores y potencia tu competitividad. Programa Online tutorizado por Mariano Prieto y Andrés Redchuck.

Nuestra metodología de formación online tutorizada combina a la perfección la flexibilidad y practicidad de la formación online con el acompañamiento personalizado de un 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. Los alumnos contarán con:

- > Un aula virtual en la que se ordenan los contenidos teóricos en un formato amigable y fácil de interiorizar.
- > Una evaluación continua que ayudará a reforzar los conocimientos adquiridos a través de ejercicios de autoevaluación para consolidar los principales conceptos y pruebas de evaluación para superar cada uno de los módulos.
- > Casos prácticos de aplicación real a empresas y organizaciones.
- > Material audiovisual de ayuda a la interiorización de los principales conceptos.
- > Foros de resolución de dudas e intercambio de experiencias con tutores y alumnos.

Este programa formativo también está disponible en modalidad In Company, formación a medida para tu empresa.

PROFESORES

- > **Mariano Prieto Corcoba.** Responsable del Departamento de Mejora Continua en ENUSA, Industrias Avanzadas S.A.
- > **Andrés Redchuk.** Director del Instituto de Mejora de Procesos

PROGRAMA

El programa **Lean Seis Sigma está dividido en 3 bloques**. Cada bloque tiene una duración de un mes y para superarlo es necesario aprobar las actividades propuestas y la realización del caso que servirá para la evaluación continua del curso. Una vez finalizados los 3 bloques, se deberá superar una prueba final de evaluación.

BLOQUE 1

- > Introducción a 6 Sigma
- > Introducción a Lean Manufacturing
- > Herramientas Lean típicas
- > Norma UNE ISO 13053
- > Diagrama de proceso
- > Análisis Modal de Fallos y Efectos (AMFE)
- > Caso de estudio

BLOQUE 2

- > Mapa de la Cadena de Valor (VSM)
- > Introducción a Minitab
- > Probabilidad
- > Estadística Básica
- > Test de Repetibilidad y Reproducibilidad (R&R)
- > Capacidad de proceso
- > Análisis Gráfico

BLOQUE 3

- > Intervalos de Confianza
- > Test de Hipótesis
- > Análisis de la Varianza (ANOVA)
- > Análisis de Regresión
- > Introducción a los Diseños de Experimentos (DoE)
- > DoE Fraccional
- > Control Estadístico del Proceso (SPC)



Para cualquier duda o consulta llamar al
912 108 120 / 21

Además, puedes consultar en nuestra web
otros programas formativos www.aec.es