

# Lean Seis Sigma Green Belt | ONLINE - ¡Promoción 20 Aniversario!

¡Promo especial «20 Aniversario AEC Seis Sigma»! -20% todos | -35 % socios | -50% desempleados y autónomos con baja actividad Más de 1.000 profesionales formados.

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
Online	150 horas	2.390,00€ + I.V.A.	1.912,00€ + I.V.A.	08/10/2025 30/12/2025	AEC

**¡PROMOCIÓN ESPECIAL «20 ANIVERSARIO AEC SEIS SIGMA»! RESERVA AHORA**

**-20% TODOS | -35 % SOCIOS | -50% 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

**APRENDE DE LOS MEJORES Y POTENCIA TU COMPETITIVIDAD.**

**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 **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?**



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

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)

**QAEC**  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

# Lean Seis Sigma Green Belt | ONLINE - ¡Promoción 20 Aniversario!

¡Promo especial «20 Aniversario AEC Seis Sigma»! -20% todos | -35 % socios | -50% desempleados y autónomos con baja actividad Más de 1.000 profesionales formados.

## METODOLOGÍA Y PROFESORADO

### METODOLOGÍA

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.** Master Black Belt y Doctor en Estadística e Investigación Operativa.
- > **Andrés Redchuk.** Director del Instituto de Mejora de Procesos e Inteligencia de Negocios

## 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 Y HERRAMIENTAS INICIALES

En este bloque se introducen los conceptos básicos de Lean y Seis Sigma, proporcionando herramientas esenciales y normativas para comprender el proceso de mejora continua de los procesos.

#### Contenidos:

- 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.

Clase en directo: Resolución de dudas Bloque 1.

### ? BLOQUE 2: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y HERRAMIENTAS DE VALOR

Este bloque se centra en el análisis de procesos mediante técnicas estadísticas y herramientas que permiten evaluar y mejorar los procesos.

#### Contenidos:

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



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

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

# Lean Seis Sigma Green Belt | ONLINE - ¡Promoción 20 Aniversario!

¡Promo especial «20 Aniversario AEC Seis Sigma»! -20% todos | -35 % socios | -50% desempleados y autónomos con baja actividad Más de 1.000 profesionales formados.

Análisis Gráfico.

Clase en directo: Resolución de dudas Bloque 2.

## ? BLOQUE 3: INFERENCIA ESTADÍSTICA Y CONTROL DE PROCESOS

El bloque final profundiza en el uso de técnicas avanzadas de inferencia estadística para el control y la optimización de procesos, incluyendo el diseño de experimentos y el control estadístico.

### Contenidos:

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).

Clase en directo: Resolución de dudas Bloque 3.



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

Además, puedes consultar en nuestra web  
otros programas formativos [www.aec.es](http://www.aec.es)