

# Seis Sigma Green Belt

Certificación  
6σ  
Se Green Belt

¡PROMOCIÓN «20 Aniversario AEC Seis Sigma»! -20% todos | -35% socios | -25% desempleados y autónomos con baja actividad

Modalidad	Duración	Precio	Precio socio	Inicio / Fin	Lugar
En Directo	80 horas	3.150,00€ + I.V.A.	2.520,00€ + I.V.A.	19/05/2025 20/06/2025	AEC

## ¡PROMOCIÓN «20 ANIVERSARIO AEC SEIS SIGMA»!

**-20% TODOS | -35 % SOCIOS | -25% DESEMPLEADOS Y AUTÓNOMOS CON BAJA ACTIVIDAD**

A partir de la 2ª inscripción corporativa: 25% de descuento.

Bonificación máxima FUNDAE: 988€

## FINALIDAD

### APRENDE DE LOS MEJORES Y POTENCIA TU COMPETITIVIDAD CON SEIS SIGMA.

Para implantar con garantía de éxito una metodología tan ambiciosa como 6 Sigma es necesario que los máximos responsables de la organización impulsen la iniciativa y conozcan, en el grado oportuno, los distintos aspectos de la misma, la forma en que va a optimizar la gestión, el lenguaje técnico que utiliza, etc.

Por este motivo, se han definido distintos niveles de formación en función de la responsabilidad que cada persona tiene en la implantación y desarrollo de proyectos 6 Sigma.

Niveles Seis Sigma:

**Green Belt:** Consideramos que es necesario un programa de 10 días de duración, para personas que desarrollarán los proyectos liderados por los Black Belts. Su formación será necesaria en función de la envergadura de los proyectos a acometer.

- > El Green Belt es un **agente de cambio interno** que desarrolla proyectos de mejora con **alto impacto en la cuenta de resultados** de la empresa, llevándola a un nivel de competitividad enfocada a satisfacer las necesidades reales del cliente.
- > Lo Green Belt son personas con el conocimiento necesario de las técnicas estadísticas clave para poder **dirigir** de forma autónoma proyectos de mejora. Es recomendable que todos los responsables de procesos y los mandos intermedios sean, al menos Green Belt.
- > El programa de formación **Seis Sigma AEC** ha sido diseñado en base a la metodología de la **American Society for Quality (ASQ)** y con la participación de **empresas y profesionales referentes** en nuestro país. La formación cuenta con materiales didácticos y **software reconocido** a nivel mundial para la implantación de Seis Sigma. El **clauso de profesores** está integrado por **Master Black Belt** de alto prestigio y expertise, **líderes en decenas de proyectos de primer nivel** y referentes en España.

**Black Belt:** Consideramos que es necesario un programa de 20 días de duración para los responsables de la implantación y desarrollo de los proyectos 6 Sigma. Es recomendable que estas personas tengan conocimientos estadísticos. En todo caso deben tener suficiente información y capacidad para actuar sobre los procesos en los que se llevarán a cabo los proyectos 6 Sigma.

**Champion:** Formación para los superiores jerárquicos de los Black Belts. Generalmente Directores de División, Unidad de Negocio, Fábrica, etc.

**Executive:** Seminario para el máximo responsable de la organización (Presidente, Consejero Delegado, Director General...).

## OBJETIVOS

### OBJETIVOS

- > Desarrollar en su organización un proyecto real de implantación de la metodología 6 Sigma utilizando para ello el software y los conocimientos que se le facilitarán.

### DIRIGIDO A

- > Responsables y técnicos de procesos.
- > Mandos intermedios implicados en la mejora de los procesos.



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

# Seis Sigma Green Belt

Certificación  
6σ  
Re Green Belt

¡PROMOCIÓN «20 Aniversario AEC Seis Sigma»! -20% todos | -35% socios | -25% desempleados y autónomos con baja actividad

> Equipos de mejora.

## METODOLOGÍA Y PROFESORADO

El programa está impartido por una selección de los más destacados profesionales de la materia, 100% activos en la disciplina que imparten, garantizando que el programa responda y se adecúe a la realidad de la actividad y de las empresas y organizaciones actuales.

El enfoque didáctico combina la asimilación del marco conceptual de la disciplina, su aplicabilidad en casos de éxito y talleres participativos individuales y grupales, haciendo del programa una experiencia dinámica, práctica y rica en experiencias.

El programa de formación **Seis Sigma AEC** ha sido diseñado en base a la metodología de la **American Society for Quality (ASQ)** y con la participación de **empresas y profesionales referentes** en nuestro país. La formación cuenta con materiales didácticos y **software reconocido** a nivel mundial para la implantación de Seis Sigma.

El **clastro de profesores** está integrado por **Master Black Belt** de alto prestigio y expertise, **líderes en decenas de proyectos de primer nivel** y referentes en España.

De forma paralela a la impartición del curso, **recomendamos** al alumno desarrollar en su organización un proyecto real de implantación de la metodología 6 Sigma utilizando para ello el software y los conocimientos que se le facilitan.

Este Programa también está disponible en modalidad In Company, formación en empresa adaptada.

### PROFESORES

- > **Andrés Redchuk**. Director del Instituto de Mejora de Procesos e Inteligencia de Negocios
- > **Mariano Prieto Corcoba**. Master Black Belt y Doctor en Estadística e Investigación Operativa.
- > **Luis Cuenca Echevarría**. Consultor Senior y 6-Sigma Master Black Belt
- > **Raquel Seal de la Calle**. Química Analítica. Six Sigma- Lean Master Black Belt

## PROGRAMA

El programa formativo se desarrolla en 2 semanas completas celebradas en 2 meses.

El contenido que se desarrolla tiene como ejes principales los siguientes contenidos:

### Semana 1

- > Introducción a 6 Sigma y Lean
- > Caso: Producción de costes
- > Diagrama de procesos
- > AMFE
- > Probabilidad
- > Minitab
- > R&R
- > Estadística básica
- > TCL, RTY
- > Capacidad de proceso
- > Análisis gráfico
- > Control Estadístico de Proceso

### Semana 2



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)

# Seis Sigma Green Belt

Certificación  
6σ Green Belt

6σ

¡PROMOCIÓN «20 Aniversario AEC Seis Sigma»! -20% todos | -35% socios | -25% desempleados y autónomos con baja actividad

- > Intervalos de confianza
- > Test de hipótesis
- > ANOVA
- > Creatividad
- > DOE introducción
- > DOE completo
- > Regresión

50% del tiempo dedicado a la realización de casos prácticos



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