

Seis Sigma con IA: Taller intensivo para Green Belts I En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -20% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

CONVOCATORIAS

29/04/2026 - 29/04/2026

Modalidad: En Directo (4 horas)

Precio: 220,00€ + I.V.A.

Precio Socio: 175,00€ + I.V.A.

Lugar: AEChorario de 09:00 a 13:00

* -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad.

* -20% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

Bonificación máxima FUNDAE: 52 €. Consulta condiciones en pestaña «Más Información».

FINALIDAD

Aprende a utilizar Copilot para multiplicar tu capacidad como Green Belt para impulsar proyectos de mejora con mayor impacto en la organización.

Este curso está pensado para profesionales que ya conocen la metodología Seis Sigma y quieren dar un salto en productividad y claridad. Si buscas integrar la IA en tu forma de trabajar sin perder rigor metodológico, este taller te resultará especialmente útil. En un entorno donde los proyectos de mejora deben ser cada vez más rápidos, más rigurosos y más orientados al impacto, Copilot se convierte en un aliado estratégico para cualquier Green Belt. No sustituye la metodología ni el criterio profesional, pero sí multiplica la capacidad de análisis, documentación y comunicación del equipo.

Durante cuatro horas intensas y prácticas, verás cómo Copilot puede acompañarte en cada etapa del ciclo DMAIC: desde la definición del problema hasta la elaboración del informe final. Aprenderás a usarlo para estructurar proyectos, interpretar herramientas estadísticas, generar conclusiones sólidas y preparar entregables profesionales en minutos. Saldrás con un enfoque claro, ejemplos concretos y una forma de trabajar más ágil y más potente.

Este curso te mostrará cómo aprovechar esa ventaja desde el primer día.

OBJETIVOS

OBJETIVOS DEL CURSO

- > Integrar la IA en proyectos Seis Sigma para mejorar la productividad y el valor de Seis Sigma.
- > Aplicar la IA en cada fase del ciclo DMAIC para reforzar la definición, medición, análisis, mejora y control.
- > Interpretar mejor las herramientas estadísticas con el apoyo explicativo de la IA.
- > Generar conclusiones y recomendaciones más sólidas, conectando datos, evidencias e impacto.
- > Elaborar entregables profesionales de forma ágil, garantizando claridad, rigor y coherencia.



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

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

Seis Sigma con IA: Taller intensivo para Green Belts I En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -20% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

METODOLOGÍA Y PROFESORADO

Metodología

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.

Este Programa 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



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

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

Seis Sigma con IA: Taller intensivo para Green Belts I En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -20% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

PROGRAMA

COPILOT COMO APOYO PARA DECIDIR SI UN PROYECTO ES “SEIS SIGMA”.

- Identificación de problemas candidatos
- Evaluación rápida de impacto, alcance y viabilidad
- Formulación preliminar del SIPOC y del Project Charter
- Cómo Copilot ayuda a evitar proyectos mal planteados desde el inicio

COPILOT COMO COPILOTO DEL CICLO DMAIC:

2.1. Definir

- Refinar el problema, CTQs, VOC
- Redacción asistida del Project Charter
- Generación de hipótesis iniciales

2.2. Medir

- Ayuda para estructurar planes de recogida de datos
- Soporte para interpretar Gage R&R y validación de datos
- Soporte para interpretar la Capacidad del Proceso

2.3. Analizar

- Asistencia para seleccionar herramientas (Ishikawa, Pareto, test de hipótesis, ANOVA, regresión, ...)
- Interpretación de resultados estadísticos

2.4. Mejorar

- Generación de alternativas y evaluación de impacto
- Diseño de experimentos asistido
- Priorización de soluciones

2.5. Controlar

- Diseño de planes de control
- Ayuda para crear gráficos de control y documentación estándar

IA GENERATIVA COMO FACILITADOR DE HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS Y CUALITATIVAS

- Explicación guiada de cada herramienta
- Interpretación de resultados
- Validación cruzada con software estadístico
- Generación de ejemplos didácticos para el equipo

IA GENERATIVA COMO APOYO PARA CONCLUSIONES Y TOMA DE DECISIONES

- Síntesis de hallazgos por etapa
- Conexión entre herramientas, hipótesis y decisiones
- Preparación de recomendaciones ejecutivas
- Cómo evitar conclusiones débiles o no soportadas por datos

IA GENERATIVA COMO GENERADOR DE ENTREGABLES

- Informes por etapa
- Presentaciones ejecutivas



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

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

Seis Sigma con IA: Taller intensivo para Green Belts I En DIRECTO

Tus clases presenciales ahora En DIRECTO, sin necesidad de desplazarte. * -20% socios y -25% desempleados y autónomos con baja actividad. * -20% descuento en 2ª y 3ª inscripción de empresa.

- Preparación de documentación para auditorías o certificación

BUENAS PRÁCTICAS Y LÍMITES DE COPILOT EN PROYECTOS SEIS SIGMA

- Qué puede hacer muy bien
- Qué no debe delegarse
- Cómo integrarlo con Minitab, Excel, Power BI y sistemas internos
- Riesgos típicos y cómo evitarlos

*** Durante el programa, los docentes utilizarán Copilot, Chat Gpt y Gemini como herramientas de trabajo.**



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

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