

# FORMACI3N SIX SIGMA: GREEN BELT

## INTRODUCCI3N

La formaci3n y certificaci3n Six Sigma est1 dirigida a profesionales implicados en la mejora continua d1a a d1a y comprometidos a una cultura enfocada a obtener beneficios para la empresa. Dando al mismo tiempo valor a su carrera profesional.

## CONTENIDOS

1. Or1genes de Six Sigma, organizaci3n Six Sigma, variaci3n y defectos, DMAIC
2. Define: Voz del Cliente (Voice of the Customer (VOC), Selecci3n de proyectos
3. Plan de proyecto (project charter): definici3n del problema, VOC, CTQ, SIPOC, 1mbito, el equipo, partes implicadas, riesgos, business case, planeaci3n
4. Gestici3n de cambio (7 fases del cambio), RACI, analysis de las partes implicadas
5. Estadística b1sica: tipos de datos
6. Measure: CTQ - Y del proyecto, plan de recopilaci3n de datos, muestreo
7. An1lisis de sistema de medici3n, Gage R&R
8. Capacidad del proces, metricas de calidad, rendimiento de l1nea base, objetivo de mejora
9. An1lisis: identificar las X, diagrama de causa y efecto, matriz de causa y efecto, FMEA
10. Improve: experimentos de prueba, herramientas de creatividad
11. Selecci3n de soluciones: matriz de decision, Phugh, AHP y p1lotos
12. Control: plan de control, mecanismos de control
13. Plan de implementaci3n: documentaci3n de proyecto

**\*\*\*En caso de que hayan interesados en la Certificaci3n Pr1ctica haciendo un proyecto en el propio 1mbito de trabajo: 8 horas de coaching a distancia + Certificado**



# FORMACI3N SIX SIGMA: GREEN BELT

## HORARIOS

- 32 horas

4, 5, 18 y 19 de Noviembre de 9.00h a 14.00h y de 15.00h a 18.00h

## PRECIOS

- **Asociados:** 1500 € por asistente. **(OPCIONAL: 1000€ Proyecto Six Sigma)**
- **No asociados:** 2000 € por asistente. **(OPCIONAL: 1300€ Proyecto Six Sigma)**

## LUGAR

· Instalaciones de AVIA.

(P.I. Juan Carlos I; Avda. Foia, n<sup>o</sup>8, Ed. 3, 1<sup>o</sup>, pta. 2. Almussafes, Valencia)

(Dependiendo de la situaci3n que exista en el momento de la realizaci3n del curso relacionada con el COVID-19, AVIA ofrecer3 la posibilidad de realizar el curso a trav3s de nuestra Plataforma Virtual)