

Plan de formación preferente
para empresas del:



Desarrollo de un
proyecto de mejora
a través de la
metodología
Seis Sigma + Lean

Cualificación profesional
como **GREEN BELT**

OBJETIVOS DE LA FORMACIÓN

Al finalizar el curso el participante será capaz de:

_____ Aprender los métodos y desarrollar las habilidades necesarias para aplicar la metodología Seis Sigma en la reducción de tiempos de respuesta, reducción de costes de servicio, incremento de la confiabilidad del cumplimiento con el cliente, aumentando su lealtad.

_____ Minimizar los tiempos de ciclo, ocurrencia de fallos y errores y la variabilidad de los procesos.

_____ Apoyar a la empresa para hacerla mas competitiva en la prestación de productos y servicios excelentes, de forma mas rápida, utilizando menos recursos, sin desperdicios, por medio de una gerencia participativa, trabajo en equipo y con un menor esfuerzo alcanzando niveles de calidad de partes por millos en todas las actividades que realiza.

DIRIGIDO A

Lideres de proyecto y personal de empresas de manufactura y servicios que tengan la responsabilidad o estén involucradas en la solución de problemas crónicos y en la mejora de la calidad y la productividad con objeto de alcanzar la competitividad, principalmente en tiempo de respuesta, costos y alta calidad.

BENEFICIOS

_____ Preparar a la empresa para alcanzar la competitividad

_____ Reducir los recursos necesarios para la realización del producto o servicio.

_____ Establecer una administracion visual, minimizando el papeleo y las transacciones.

_____ Cumplir con los requerimientos de clientes en niveles de calidad, confiabilidad y tiempos solicitados.

_____ Mejorar el compromiso y participación de los empleados en la eliminación de fallos, reducción de costos y mejora.

_____ Minimizar la variabilidad de los procesos para alcanzar niveles de partes por millón en la ocurrencia de falla y errores.

_____ Exceder las expectativas de los clientes tanto en calidad, costo y tiempos de entrega y servicio.

A través de este programa de FORMACIÓN 28 h + CONSULTORIA 12 h, el participante desarrollará un proyecto real de su empresa a través de la metodología SEIS SIGMA obteniendo la cualificación profesional GREEN BELT.



Porque la METODOLOGÍA 6σ + LEAN



Alta cualificación de los gestores de 6 Sigma mediante el uso de procedimientos estándares.

CONTENIDOS DE LA FORMACIÓN

Modulo I: Introducción a la metodología SEIS SIGMA + LEAN

- A.- Fundamentos del 6 Sigma
- B.- Principios básicos del Lean Management
- C.- Diseño para SEIS SIGMA (DMAIC /DMADV)

Modulo II: Seis Sigma Green Belt-Fase de Definición

- A.- Proyecto 6 sigma: Project Charter
- B.- Análisis del proceso y desarrollo del SIPOC
- C.- Dinámica y desempeño de equipos: Stakeholder
- D.- Herramientas de gestión y planteamiento de proyectos

Modulo III: Seis Sigma Green Belt-Fase de Medición

- A.- Colección de datos del proceso (measurements)
- B.- Clasificación de datos
- C.- Ratios de probabilidad y estadística
- D.- Distribución de sistemas de medición
- E.- Análisis de sistemas de medición
- F.- Plan de recolección de datos (data collection plan)

Modulo IV: Seis Sigma Green Belt-Fase de análisis

- A.- Análisis de las causas
- B.- Análisis del proceso y herramientas Lean Management
- C.- Análisis de datos
- D.- Prueba de hipótesis
- E.- Diseño de experimentos (DOE)
- F.- Control estadístico de proceso

Modulo V: Seis Sigma Green Belt-Fase de Mejora

- A.- Generador de soluciones
- B.- Seleccionar las mejoras soluciones
- C.- Implementación de soluciones

Modulo VI: Seis Sigma Green Belt-Fases de Control

- A.- Documentación
- B.- Monitorización
- C.- Plan de Control

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO DE MEJORA SUPERVISADO POR LOS DIFERENTES BLACK BELT DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE SEIS SIGMA.

CALENDARIO FORMACIÓN Y CONSULTORÍA

Fechas _____

MARZO 2014							ABRIL 2014						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
					1	2		1	2	3	4	5	6
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				
31													
MAYO 2014							JUNIO / JULIO 2014						
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4							1
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29
							30	1	2				

- Identificación de proyectos de mejora.
- Fase de definición
26 marzo 2014, 4 horas.
- Fase de medición
31 marzo 2014 y 09 abril 2014, 8 horas.
- Fase de análisis
28 mayo 2014 y 04 junio 2014, 8 horas.
- Fase de implementación
18 junio 2014, 4 horas.
- Fase de control
02 julio 2014, 4 horas.
- Consultoría personalizada
12 horas.

Formación:

_____ Horario: 15:45h. a 19:45h.
_____ Nº horas: 28h.
_____ Lugar de impartición:
Instituto Aragonés de Fomento
Calle Valenzuela, 9 - 50004 ZARAGOZA

Consultoría:

_____ Nº horas: 12h.
_____ Fechas y lugar: a determinar por el consultor y la empresa.

Impartido por:

_____ **Javier Sobreviela**, Director Asociado de Tecnipro Consultores y Black Belt en Lean Seis Sigma (bblss) por la Asociación Española de Seis Sima + Lean.

_____ Coste de la actividad: 200€

Preferencia para las organizaciones de:





Instituto Aragonés de Fomento
Calle Valenzuela, 9
50004 ZARAGOZA
Tel.: 976 70 21 04
info@aragonempresa.com

Impartido por:



Inscripciones:
www.aragonempresa.com