

Curso: Lean Seis Sigma - Black Belt

DESCRIPCIÓN BREVE:

Adquirirás los conocimientos necesarios para poder desarrollar esta metodología de innovación y mejora de procesos en tu empresa, consiguiendo reducir la variabilidad de los mismos y por tanto, aumentar la competitividad y reducir los costes operacionales de los productos y servicios. El curso se imparte en modalidad on line: 150 h. El módulo final es un módulo de perfeccionamiento consistente en la realización de un proyecto práctico guiado por el coordinador del curso, que tiene una duración de 150 h.

DIRIGIDO A:

A todos aquellos profesionales interesados en conocer metodologías de mejora de procesos para poder aplicarlas en su empresa (personal directivo, consultores, técnicos de calidad, jefes de producción, jefes de laboratorios,...)

REQUISITOS:

No es necesario tener titulación universitaria.

PRÁCTICAS EN EMPRESA:

El proyecto final debe realizarse en la empresa del participante o en otra que él/ella escoja.

VENTAJAS:

Adquirirás los conocimientos que te permitirán desarrollar con excelencia las funciones de un cinturón negro. Con la aplicación de estos conocimientos tu empresa:

- Disminuirá los costes de la no calidad.
- Reducirá la variabilidad de sus procesos.
- Eliminará sus defectos de fabricación.
- Mejorará la competitividad.
- Innovará los productos/procesos

FECHAS REALIZACIÓN:

On line.

DURACIÓN:

150 h. (3 meses) + Prácticas: 150 h. (2 meses)

IMPARTIDO POR:

Rajaram Govindarajan - Coordinador del Curso

Ingeniero Industrial formado en Japón y EEUU.

Auditor Jefe de SPG (anteriormente en Bureau Veritas, TÜV Rheinland y SGS)

Auditor Jefe ISO/TS 16949 de Automoción.

Cinturón negro Seis Sigma, certificado por la Asociación Española de la Calidad y por la American Society for Quality.

Exdirectivo en varias multinacionales.

Profesor-Colaborador de MBA en el Departamento de Gestión de Operaciones e Innovación en ESADE, Barcelona.

Autor de varios libros y artículos.

PRECIO POR ASISTENTE: 950,00 EUR. (IVA EXENTO)

Oferta especial AÑO 2017: 499 €

PROGRAMA DEL CURSO:

TEMA I. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA LEAN SEIS SIGMA

- Organizaciones eficaces y eficientes
- La necesidad de innovar y mejorar la competitividad organizativa
- Ventajas de seis sigma respecto otras metodologías

TEMA II. GESTION POR PROCESOS

- La gestión por procesos es una forma específica de organización en la que se da preferencia a la visión del cliente por encima de las actividades de la organización. Permite mejorar el flujo de trabajo para hacerlo más eficiente.

TEMA III. LEAN MANUFACTURING (APQP Y PLAN DE CONTROL)

- El APQP es un método estructurado para definir y establecer los pasos necesarios para asegurarse de que un producto satisface al cliente.
- El Plan de Control es una herramienta que permite diseñar, seleccionar e implantar métodos de control que aporten valor añadido.

TEMA IV. AMFE

- El AMFE (Análisis Modal de Fallos y Efectos) es un procedimiento de análisis de fallos potenciales en un sistema de clasificación determinado por la gravedad o por el efecto de los fallos en el sistema.

TEMA V. POKE YOKE

- POYE YOKE (a prueba de errores) es una técnica de calidad que se aplica con el fin de evitar errores en la operación de un sistema.

TEMA VI. SPC

- Aplicación de técnicas estadísticas en la inspección de lotes de fabricación externos o internos.

TEMA VII.- MSA

- Una vez determinada la incertidumbre de medida del equipo o dispositivo, se lleva a cabo estudios del Sistema de Medida para determinar el error asociado y garantizar la fiabilidad de la medición o ensayo frente a los requisitos.

TEMA VIII.- TÉCNICA DE LAS 5S.

- La metodología 5S persigue como objetivo obtener lugares de trabajo mejor organizados, más ordenados y más limpios de forma permanente para generar una mayor productividad y un mejor entorno laboral.

TEMA IX.- KAIZEN

- Kaizen, mejora continua que involucra a todos

PROYECTO FINAL - MÓDULO PARA SELECCIONAR E IMPLANTAR EL PROYECTO EN UNA EMPRESA.

- DMAIC (Define, Mide, Analiza, Mejora y Controla)

HOJA DE ACEPTACIÓN / PEDIDO

La inscripción en el curso se considera formalizada una vez efectuado el pago de la factura, que tendrá que realizarse con una antelación mínima de 1 semana sobre la fecha de inicio del curso.

Cumplimentar y enviar por e-mail a: atarancon@SPGcertificacion.com.

CURSO: BLACK BELT – SIX SIGMA. PRECIO: 499€

CODIGO: SS/ 001

DATOS DEL ALUMNO

Apellidos

Nombre

Nº CEDULA PERSONAL

Cargo

Dirección

C.P.

Localidad Provincia

País Teléfono

E-mail

DATOS DE FACTURACIÓN

Empresa C. I. F.

Dirección C.P.

Localidad Provincia

Teléfono País

E- mail

En., a. de. del año.

Firmado:

☐ Marque esta casilla si desea que sus datos sean omitidos en posteriores comunicaciones sobre actividades organizadas por SPG. Todos sus datos serán tratados acorde con los términos de la Ley Orgánica 15/99 del 13 de diciembre (LOPD). Los datos proporcionados a SPG se incorporan a un fichero con el fin de gestionar su inscripción, así como para informarle de las actividades, productos y servicios que puedan resultar de su interés en el caso que nos autorice. Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por carta a SPG según los datos que figuran al pie de página. SPG asegura la confidencialidad de los datos aportados, garantizando que no serán cedidos a terceros ajenos a SPG.