



CAPACITACIÓN PARA CERTIFICACIÓN SIX SIGMA GREEN BELT INTERNATIONAL SOCIETY OF SIX SIGMA PROFESSIONALS - ISSSP

DIRIGIDO A:

- Personal en Áreas de Calidad, Manufactura, procesos, logística, finanzas, Ingeniería.
- Personal que buscan obtener ahorros significativos para la organización donde laboran.
- Empresas de elaboración de productos y/o servicios

FACILIDADES PARA ESTUDIAR:

Este es un curso, desarrollado en español, que tiene la bondad de ser on-line, es una excelente solución para personas que tienen una agenda recargada, se desplazan mucho, se les hace imposible cumplir un horario establecido, o están alejados de los centros de capacitación de alto nivel.

OBJETIVO:

Proporcionar conocimientos de la filosofía SIX SIGMA con un enfoque de clase mundial, su impacto en las organizaciones y el desarrollo de su metodología, aprendiendo a identificar las oportunidades de mejora y poder dar soporte a los Black Belts o encargados de desarrollo de proyectos Six Sigma en su organización.

CUÁL ES EL PLUS DE UN CERTIFICADO GREEN BELT DEL ISSSP?:

Nuestro Certificado Green Belt está avalado por una institución internacional: **ISSSP (INTERNATIONAL SOCIETY OF SIX SIGMA PROFESSIONALS)**, con sede en Austin- Texas, USA, expedido con un número de registro que lo hace válido de manera internacional. Su portador pertenece a un grupo selecto de reconocimiento y Clase Mundial que ha demostrado mediante un examen, que tiene una comprensión firme de los conocimientos prácticos y académicos en Green Belt y ha probado su capacidad en la aplicación de las habilidades cubiertas con la solución satisfactoria de un Caso que se le entrega que exige el logro de:

- Reducciones de Costos
- Reducciones de Defectos, fallas, quejas, devoluciones.
- Mejoras en la productividad
- Mejoras en la Satisfacción de los clientes
- Incremento de Participación en el Mercado
- Cambios Culturales
- Mejoras en calidad.
- Utilidades significativas
- Facilitar y aplicar la resolución de problemas.
- Supervisar a los Yellow Belts de los equipos encargados de proyectos.

CONTENIDO :

- Introducción
- Introducción a Six Sigma
- Despliegue de Six Sigma
- Selección de Proyectos
- Definición
- Project Charter
- Medición
- Estadística Básica
- Intro to Minitab
- Mapeo del Proceso 1
- Matriz Causa y Efecto
- Análisis del Sistema de Medición 1
- Análisis de Capacidad Análisis del Modo y Efecto de Falla
- Métodos Gráficos 1
- Análisis
- Estadística avanzada
- Pruebas de Hipótesis
- Pruebas de Medias
- Pruebas de Varianzas
- Pruebas de Proporciones
- ANOVA
- Mejora
- Introducción al Diseño de Experimentos
- Diseño Factorial Completo
- Diseño Factorial 2k
- Control
- Introducción al Control
- Métodos de Control
- Plan de Control
- Control Estadístico de procesos de variables continuas
- Cierre de Proyectos

METODOLOGÍA :

La enseñanza se imparte mediante clases en línea, desarrolladas en español, que contemplan:

- Conceptos teóricos y ejercicios prácticos.
- Análisis de datos con herramientas estadísticas
- Respaldo de su Master Black Belt para aclarar dudas y consultas, vía correo electrónico.

- Desarrollo de un caso
- El Caso entregado debe ser aprobado por su Master Black Belt antes del examen de certificación.

CRONOGRAMA:

INICIO : 06 de diciembre del 2021

TÉRMINO : 02 de mayo del 2022

   				CERTIFICACIÓN SIX SIGMA GREEN BELT
CALENDARIO CURSO DE CAPACITACIÓN 06 de diciembre de 2021				
Fecha	Detalle	Horas por Módulo		
lunes, 06 de diciembre de 2021	Introducción y Módulo Definir	15		
lunes, 10 de enero de 2022	Módulo Medir	26		
lunes, 31 de enero de 2022	Módulo Analizar	20		
lunes, 21 de febrero de 2022	Módulo Implementar	20		
lunes, 14 de marzo de 2022	Módulo Control	15		
lunes, 04 de abril de 2022	Entrega de Caso para su aprobación	0		
lunes, 02 de mayo de 2022	Examen Final del ISSSP en línea			
Horas Totales		96		

METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN:

- Al término de cada módulo se realiza un examen.
- Al concluir con la etapa de Control, se deberá entregar el Caso realizado durante el curso, para su aprobación por el Master Black Belt.
- Aprobado el Caso el estudiante podrá realizar el examen en línea para la certificación en la fecha señalada en el Cronograma. La aprobación del caso es requisito indispensable para poder dar el examen de certificación.
- Los estudiantes aprobados reciben su certificado virtual que los acredita Certificados Green Belt por el ISSSP.

EXCELENTE INVERSIÓN:

- Porque garantiza, que al aplicar los conocimientos adquiridos en el caso que se les plantea, que deben aprobar como requisito para poder dar el examen de certificación, ellos demuestran que saben aplicar las metodologías y herramientas de manera satisfactoria, generando economías significativas y procesos de mejora. De allí que llamemos inversión al valor de este curso.
- Porque personalmente ser certificado Green Belt **INTERNATIONAL SOCIETY OF SIX SIGMA PROFESSIONALS: ISSSP**, lo potencia como un profesional de categoría mundial.



SU INVERSIÓN:

Por acuerdo internacional realizado entre Tecnología Profesional en Costa Rica, ALFRA Lean Advisors en Monterrey México e INTERNATIONAL SOCIETY OF SIX SIGMA PROFESSIONALS en Texas, USA; se está ofreciendo una oportunidad inédita de certificarse y repotenciar su curriculum a los profesionales y colaboradores que han sido afectados por el corona virus, a un costo total de Doscientos y 00/100 US Dólares exactos más IVA lo que hace un total del Doscientos Veintiséis y 00/100 US dólares exactos.

Este pago comprende:

- El acceso a las clases virtuales en la plataforma de ALFRA Lean Advisors
- Derecho de examen de Certificación
- Aprobado el examen la recepción de su Certificación virtual emitida por ISSSP

Deseándole muchos éxitos, quedamos a sus gratas órdenes.

Atentamente,

Master Ing. María Luisa Barahona Elías
Six Sigma Black Belt -IIE-ISSSP
Gerente de Capacitación Empresarial