

Objetivos del Seminario

Curso Taller

LEAN & SIX SIGMA

Como Estrategia para el Mejoramiento
Continuo en la Organización

Equipo de Facilitadores

Gustavo Canepa y Nelson Alvarez



Curso LEAN & SIX SIGMA

Gustavo Canepa - Nelson Alvarez

Presentación

LEAN y SIX SIGMA han sido por bastante tiempo, herramientas/metodologías/filosofías que han generado excelentes beneficios a las organizaciones que han sabido aplicarlas. Toyota por un lado y General Electric (mayor exponente) por otro lado. Sin embargo, que pasaría si ambas estrategias fuesen fusionadas en una misma forma de trabajo, ¿Podrían generar mayores resultados? ¿Qué resultados espectaculares se podrían generar? ¿Cómo se podría implementar esta fusión? ¿Está la organización preparada para poder llevar a cabo ambas estrategias?

Objetivos

El objetivo general de este programa es entregar una visión realista y aplicada de LEAN & SIX SIGMA, pudiendo entender la forma de aplicarlas a una realidad determinada.

Como objetivos específicos se plantean:

- Entrenar a profesionales en los principios y metodologías LEAN & SIX SIGMA para abordar oportunidades de mejoras.
- Entender la visión LEAN y la potencialidad de ser implementada en una organización y conocer algunas de sus herramientas.
- Entender la visión SIX SIGMA y la potencialidad de ser implementada en una organización, así como su estructura y herramientas.
- Entender ambas estrategias para generar mejoramiento continuo sostenible al interior de las organizaciones.

Dirigido a

Este taller está dirigido a todas aquellas personas que participan de una organización, y que estén interesadas en entender con mayor profundidad el uso del “Pensamiento LEAN” como herramienta, metodología, o en sus efectos, para comenzar a cimentar una filosofía al interior de las organizaciones. Los participantes pueden ser equipos multidisciplinarios y no se requieren conocimientos previos para participar del taller.



Metodología a aplicar

La metodología de trabajo está fundamentada sobre clases expositivas por parte del facilitador, generación de discusión y temas de reflexión por parte de los participantes, junto con la ejecución de talleres prácticos utilizando como base, las situaciones reales de los participantes, generando conclusiones y reflexiones prácticas luego de cada taller. De esta forma, se produce un círculo virtuoso de acción, reflexión y aprendizaje.

Programa del Curso

LEAN & SIX SIGMA

- Identificación del Estado Actual de las Organizaciones
- La importancia de mejorar en la Actualidad
- Los Inicios del Sistema de Producción de Toyota (TPS)
- El origen de LEAN y sus Principios rectores
- El Flujo en los procesos y la importancia de Agregar Valor
- La Gestión y Cuantificación de los Desperdicios
- Revisión a las Herramientas LEAN: 5S´s, SMED, Estandarización, POKA YOKE, VSM, entre otras.
- El Control Estadístico de Procesos
- El origen de Six Sigma en Motorola y General Electric
- La Variabilidad de los Procesos y la importancia de disminuirla
- El DMAIC como receta para el desarrollo de Proyectos
- ¿Cómo abordar proyectos de Mejora?
- La Estructura Organizacional de SIX SIGMA al interior de la organización
- La mirada integrada LEAN & SIX SIGMA



Equipo de Facilitadores



Gustavo Canepa V.

Ingeniero Industrial. Máster en Logística y Calidad (IDE – CESEM, España). Máster en Dirección de Operaciones. (IDE – CESEM, España). Facilitador certificado en la Metodología Lego Serious Play. Ha asesorado a empresas en temas de Operaciones, Logística, Mejoramiento Continuo y LEAN. Entre las empresas destacan: ENDESA, SALFA, ESVAL, KOMATSU, REHIN, FANTASILANDIA, CLOROX, entre otras. Es docente de pre grado, Diplomados y Post grados en temas de Operaciones, Mejoramiento Continuo, Lean Management y Logística en la Universidad del Desarrollo y la Universidad de Chile. Es profesor guía de proyectos de título en post grados, en temas de eficiencia operacional. Actualmente se desempeña como Gerente General de HC LOGISTICA CHILE LTDA., Socio – Gerente de Entrenamientos en BOTTOM UP CONSULTING LTDA.



Nelson Alvarez C.

Ingeniero Civil Mecánico. Diplomado en Gestión de Operaciones y Logística (Universidad de Chile). Master Black Belt certificado por Caterpillar (USA). Hasta el 2011 trabajó para Fining Latinoamérica como Master Black Belt de programas de mejoras internos en Caterpillar Production System (CPS) además de dirigir y supervisar proyectos Lean & Six Sigma para todas las unidades de Fining en Latinoamérica. Ha implementado distintas herramientas LEAN en plantas productivas: SMED, 5S's, Gestión Visual, Entrenamiento de Equipos de Mejora, Eventos Kaizen, entre otras. Profesor de pre grado en la Universidad Técnica Federico Santa María y también profesor en Diplomas. Actualmente desarrolla proyectos como Socio - Gerente de Proyectos en BOTTOM UP CONSULTING LTDA.



Información general

CURSO LEAN & SIX SIGMA	
Duración:	15 horas.
Informaciones:	Tel: (56-2) 23730170 / Email: contacto@cides.com
Organismo Capacitador:	CIDES Corpotraining Ltda. / Rut: 77.334.850-2

Precios:

Este curso no se encuentra por el momento programado de forma abierta (con fecha), por lo que el valor indicado **es sólo referencial**.

Este valor está sujeto a **descuentos** para:

- Inscripciones grupales (2 ó más participantes).
- Inscripciones realizadas a través de **Org. Públicos o por particulares**.

El valor incluye, generalmente: almuerzo, coffee-breaks, documentación del curso y diploma (en formato digital).

Valor referencial (modalidad abierta)
\$350.000 por participante (precio estándar, sin considerar descuentos aplicables)

Inscripciones:

Como este Curso no está aún programado, las inscripciones no se encuentran abiertas. Sin embargo, puedes dejar tu [interés de participación en el formulario](#) de arriba a la derecha en la página web de este curso, y así podremos avisarte de forma anticipada para cuando se programe.

Adicionalmente, te informamos que todos nuestros cursos pueden ser [cotizados de forma cerrada \(in company\)](#) para un grupo de personas (mínimo 6).