

Herramientas de Mejora Continua: Lean Six Sigma - Green Belt

Lean 6 Sigma, es una de las metodologías más avanzadas de gestión, que es utilizada para mejorar la rentabilidad y productividad de las empresas, ésta metodología viene dando resultados espectaculares en las empresas donde se aplica, a través de un enfoque riguroso para reducir la variabilidad de los procesos y eliminar drásticamente los defectos, mejorando a la vez la satisfacción de los clientes.

Green Belt, son personas entrenadas en la metodología, cuyo rol es implementar los métodos y herramientas de Lean Seis Sigma integrando y liderando los equipos de proyecto.

DETALLES DEL EVENTO:

Fecha:	19 de enero	todos los sáb. de 15:00 h a 18:40 h
Duración:	24 horas académicas	(06 sesiones de 04 h c/u)

*Duración de la hora académica: 50 minutos

Objetivos de aprendizaje:

Explicar la metodología de mejora continua Six Sigma.
Desarrollar las herramientas de la metodología Six sigma a través de talleres
Manejar el software MINITAB para los cálculos y análisis de los datos para la mejora continua.
Integrar las distintas herramientas de mejora continua y calidad.

Metodología:

El curso se desarrolla en un Laboratorio de Cómputo con acceso al software MINITAB.
Cada sesión del curso-taller está dividida en 02 partes:
Primera parte: Exposición de los conceptos teóricos, y;
Segunda parte: Un taller donde se desarrollen los conceptos brindados.

Temario:

Introducción al Lean Six Sigma

- Introducción al Lean Six Sigma.
- Manejo de software estadístico: Minitab for windows, con aplicaciones en el campo de producción y servicios (manejo de la herramienta, funcionalidad).

Fase I: Definir.

- Pasos de la metodología Seis Sigma.
- Identificación y Definición de proyectos Seis Sigma .
- Manejo de software estadístico: Minitab for Windows, con aplicaciones en el campo de producción y servicios (Histogramas, Diagrama de Pareto, Causa-efecto).

Fase II: Medir.

- Medición de la salida de las variables clave del proceso.
- Manejo de software estadístico: Minitab for Windows, con aplicaciones en el campo de producción y servicios (Capacidad, Normalidad, Sigmas del proceso).

Fase III: Analizar.

- Analizar el proceso.
- Manejo de software estadístico: Minitab for Windows, con aplicaciones en el campo de producción y servicios (PH. ANOVA, Correlación, RLS, RLM).

Fase VI: Mejorar.

- Mejorar el proceso.
- Manejo de software estadístico: Minitab for Windows, con aplicaciones en el campo de producción y servicios (Diseño de Experimentos DOE).

Fase V: Controlar.

- Controlar las mejoras realizadas.
- Manejo de software estadístico: Minitab for Windows, con aplicaciones en el campo de producción y servicios (Control estadístico de Procesos CEP).

Dirigido a:

Por su carácter multidisciplinario, el programa está dirigido a alumnos, recién egresados o tesistas, de cualquier disciplina involucrados o interesados en el diseño, formulación y evaluación de planes de mejora de la calidad en sus empresas u organizaciones.

Inversión:

Público en general: S/ 588.00
Pago por anticipado (hasta el 05 de enero): S/ 529.20
Ex alumnos de pregrado, alumnos de posgrado y del DPA de la Universidad ESAN: S/ 529.20
Club de suscriptores de El Comercio: S/ 499.80
Alumnos de pregrado de la Universidad ESAN: S/ 470.40
Corporativo (05 a más inscritos): S/ 470.40

*Se requiere un mínimo de 08 alumnos para iniciar el curso.

*Los descuentos no son acumulables.

*Se entregará Certificado de Aprobación y Constancia de Nota a nombre de la Universidad ESAN.

*Una vez iniciado el curso no hay lugar a retiros, ni devoluciones.

Profesor:

Percy Marín Lira

Ingeniero Industrial UNI. Magister en Gestión de la Calidad y Acreditación Educativa USMP.

Profesor de la Universidad ESAN y del postgrado de universidades de alto prestigio.

Black Belt certificado por el programa internacional de la Soc. Nacional de Industria y el BID.

Diplomados en Gestión Logística en ESAN, Organización y Métodos en PUCP, Sistemas Integrados de Gestión en UNI.

Asesor - Consultor de Empresas.

Informes e inscripciones:

Universidad ESAN

Oficina de Admisión Pregrado

lun. - vie. de 09:30 h a 19:45 h | sáb. de 09:00 h a 12:45 h

T. 712 7272 | extension@ue.edu.pe

<https://www.ue.edu.pe/programa-extension-universitaria>

Alonso de Molina 1652, Monterrico, Surco

SI ERES
SUSCRIPTOR
OBTÉN

15%
dscto.

Club 