

Lean Six Sigma – Yellow Belt

Aprendizajes:

Aplicar herramientas de trabajo ágil y herramientas de calidad para la mejora de procesos, creando un ambiente de liderazgo en los negocios enfocados a mejorar la productividad mediante la reducción de desperdicios y variación, logrando excelentes niveles de competitividad y rentabilidad en las empresas.

Contenido:

Unidad 1: Conceptos, Estrategia y Estructura: 1.1 Introducción a Lean Seis Sigma, 1.2 Planeación Estratégica (Hoshin Kanri), 1.3 Estructura por cadenas de valor y mejora continua, 1.4 Equipos Kaizen.

Unidad 2: Herramientas Lean Básicas: 2.1 Mapa de Valor (VSM), 2.2 Trabajo Estándar, 2.3 Orden y Limpieza con 5's

Unidad 3: Herramientas para prevención y solución de problemas: 3.1 Administración Visual (Andon), 3.2 Solución de problemas, 3.3 Análisis de Modo y Efecto de Fallas (AMEF)

Unidad 4: Herramientas Lean para Mejorar el Flujo de Operación: 4.1 Flujo Continuo con células de trabajo, 4.2 Preparaciones Rápidas (SMED)

Unidad 5: Herramientas Lean para mejorar la calidad y la sincronización: 5.1 Mantenimiento total productivo (TPM), 5.2 Mecanismos a prueba de errores (Poka Yoke), 5.3 Kanban.

Costo: \$1,150.00

Duración: (40 Horas) / Horario de: 08:00 am a 12:00 pm.

Fechas: Del 04 de Mayo al 01 de Junio del 2019.

Periodo de Inscripción: Del 18 de Febrero al 08 de Mayo 2019.

Formas de Pago:

Pago Agencia BI Campus Central: Código: 585 / Nombre: Lean Six Sigma-Yellow Belt

Depósito Bancario a: Cta Banco Industrial: **027-001648-8** / Universidad del Valle de Guatemala (Monetaria)

❖ Si realizan el pago por medio de depósito o transferencia deben de envía copia del depósito o información de la transacción por correo con los datos para emitir el recibo (nombre, número de NIT y dirección) – Se entregaran el primer día de clases.

Para más información: ingenieria.industrial@uvg.edu.gt