

Mayo

10 - 12 - 14

CURSO

Entrenamiento
Six sigma **Yellow Belt**

Inscripciones del curso **Aquí**

Organiza:

ATCP Chile
ASOCIACIÓN TÉCNICA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL

INFORMACIÓN GENERAL

PERFIL: Profesionales que tengan la necesidad de analizar datos y tomar decisiones relevantes a la hora de mejorar procesos productivos.

OBJETIVO: Proporcionar a los participantes los conocimientos y metodologías necesarios para llevar a cabo mejoras localizadas y contribuir en proyectos de mejoramiento, trabajando en equipo, recolectando y analizando datos, proponiendo, evaluando y controlando soluciones que aporten al desempeño de los procesos.

DURACIÓN: 12 horas pedagógicas, 3 jornadas de 4 horas.

MODALIDAD ONLINE: Plataforma Microsoft Teams

FECHA: 10, 12 y 14 de Mayo 2021.

HORARIO: JORNADA 1, Lunes 10, 9:00 – 11:00 horas y 15:00 – 17:00 horas

JORNADA 2, Miércoles 12, 9:00 – 11:00 horas y 15:00 – 17:00 horas

JORNADA 3, Viernes 14, 9:00 – 11:00 horas y 15:00 – 17:00 horas

COSTO INSCRIPCIÓN: Socios ATCP: \$150.000.-

Público general: \$180.000.-

RELATOR

Pedro Vásquez

- Master of Business Administration, University of Loyola- Maryland, USA.
- Ingeniero Civil Químico, Universidad de Santiago.
- Diplomado en Metodología Six Sigma, grado Black Belt, University of Notre Dame, USA.
- Auditor Líder ISO 9001.
- Cuenta con amplia experiencia en gestión de procesos productivos, procesos de servicios y de gestión del ciclo de vida de los activos, en los rubros de alimentos, retail, salud e inmobiliario, ocupando posiciones de Gerencia de Operaciones, Gerencia de Mantenimiento y Jefatura de Plantas. Consultor Empresarial y Académico universitario.

Mayo

10 - 12 - 14

CURSO

Entrenamiento
Six sigma **Yellow Belt**

Inscripciones del curso **Aquí**

Organiza:

ATCP Chile
ASOCIACIÓN TÉCNICA DE LA CELULOSA Y EL PAPEL

Lunes 10/05/2021

9:00 – 11:00 hrs. FUNDAMENTOS SIX SIGMA: Bases y principios de Six Sigma y Lean. Roles y responsabilidades Six Sigma. Trabajo en equipo. Etapas DMAIC.

15:00 – 17:00 hrs. DEFINIR: Concepto de Calidad. Voz del cliente, CTQ, Identificación del proyecto, SIPOC, Costos de mala calidad (COPQ), Definición del Proyecto: Objetivo, Indicador, Meta.

Miércoles 12/05/2021

9:00 – 11:00 hrs. MEDIR: Estadística descriptiva (\bar{x} , mediana, moda, rango, σ , σ^2). Plan de muestreo. Conceptos de análisis del sistema de medición (Exactitud, Precisión, Repetibilidad y Reproducibilidad). Estratificación de los datos. Capacidad del proceso: DPMO y RTY. Niveles Sigma y su interpretación.

15:00 – 17:00 hrs. ANALIZAR: Análisis exploratorio: tipos de datos, Principio de Pareto, Perfil de distribución con Gráfico Histograma, Gráfico de Tendencias y su análisis.

Viernes 14/05/2021

9:00 – 11:00 hrs. Planteamiento de hipótesis: Relaciones causa-efecto. Diagrama de Causa-Efecto. Verificación de hipótesis con modelo de comportamiento. Modelo de regresión matemática.

15:00 – 17:00 hrs. MEJORAR Y CONTROLAR: Soluciones creativas: Diagrama de afinidad, Escala de practicidad. Técnicas de mejora (Las 5S, SMED, Poka-Yoke). Costo-Beneficio. Herramientas de control: Plan de Control, Tipos de variación, Gráficos de Control \bar{X} -R y Control de documentos.