



Certificación Internacional Lean Energy 4.0

JUSTIFICACIÓN

Esta Certificación aporta conocimientos y herramientas para lograr reducir el consumo energético, la facturación y sus emisiones contaminantes. Esto mediante el uso de la metodología Lean Energy, desarrollada por orgullosamente LSSI.

Con la amenaza del Cambio Climático para nuestro planeta, ya no es posible mantener nuestro estilo de vida despilfarrador e inconsciente. Lean Energy 4.0 ofrece la posibilidad de reducir la emisión de contaminantes y así mitigar los efectos nocivos, con proyectos desde nuestras empresas. Esto además de beneficios ambientales, y sociales también genera ahorros económicos para las organizaciones.

METODOLOGÍA

Exposición del instructor con ejercicios prácticos basados en situaciones de la vida real.

DIRIGIDO A

- Implementadores Lean Six Sigma
- Directivos de empresas
- Gerentes y jefes de áreas de Proyectos, Finanzas, Mantenimiento, Producción, etc

RESULTADO DE APRENDIZAJE

Al terminar este curso, los participantes serán capaces de entender y aplicar proyectos de Mejora de Lean Energy 4.0 en sus organizaciones, ayudándoles a reducir sus emisiones, ahorrar energía, y reducir consistentemente sus costos energéticos.

CONTENIDO

- I. Introducción a Lean Energy
- II. Situación Energética Actual y Tendencias
- III. Razones para el Ahorro de Energía
- IV. Tarifas Eléctricas Actualizadas
- V. Diagnóstico Energético
- VI. Ahorro de Energía con Herramientas Lean
- VII. Ahorro de Energía con Tecnologías eficientes
- VIII. Evaluación Económica de Proyectos de Ahorro de Energía

DURACIÓN DEL PROGRAMA

24 HORAS

MODALIDAD

REMOTA

EXPERTO FACILITADOR

Juan Pablo Martin

De Guadalajara, Jalisco, México, Master Black Belt en Lean Six Sigma con 15 años de Experiencia. Maestría en Energía Renovable y Eficiencia Energética por la Universidad de Oldenburg en Alemania.

Asesor y Profesor en el Centro de Sustentabilidad y Energía Renovable de la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Experiencia en proyectos con empresas en Europa, Asia, Estados Unidos y México.

Autor del libro "Lean Energy 4.0- Guía de Implementación" (Editorial Marge, Barcelona 2019) Ganador del Premio LOGISNET como "Libro Técnico de año 2019, en Barcelona".



CECUnorte

Mayores informes
Teléfonos: (57-5) 3509222
cec@uninorte.edu.co

www.uninorte.edu.co/web/educacion-continuada