

CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION®

YELLOW BELT • GREEN BELT • BLACK BELT



Se otorga el Presente Certificado
Ingeniería y P

Por la conclusión exitosa del programa de CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION® y que acredita el compromiso de los colaboradores, para la adopción de los principios de mejora continua orientados a la eficiencia de los procesos, desarrollo de talento y mejora de sus productos.

Ciudad de México

ING...



LEAN CONSTRUCTION MÉXICO®
Personas Confiables • Procesos Factibles • Proyectos Viables



Se otorga el Presente Certificado

Constructora del

Por la conclusión exitosa del programa de CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION® y que acredita el compromiso de los colaboradores, para la adopción de los principios de mejora continua orientados a la eficiencia de los procesos, desarrollo de talento y mejora de sus productos.

Ciudad de



LEAN CONSTRUCTION MÉXICO®
Personas Confiables • Procesos Factibles • Proyectos Viables



Se otorga el Presente Certificado y Honorable Reconocimiento
Grupo Ruba S.A. de C.V.

Por la conclusión exitosa del programa de CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION® y que acredita el compromiso de los colaboradores, para la adopción de los principios de mejora continua orientados a la eficiencia de los procesos, desarrollo de talento y mejora de sus productos.

Ciudad de México, México | Agosto 2022

ING. JUAN FRANCISCO PÉREZ HERRERA
DIRECTOR GENERAL
LEAN CONSTRUCTION MÉXICO®



LEAN CONSTRUCTION MÉXICO®
Personas Confiables • Procesos Factibles • Proyectos Viables



Certificado No. 00044
Visto DIC 2022



CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION®

YELLOW BELT • GREEN BELT • BLACK BELT

La Certificación Empresarial Lean Construction®, es un proceso llevado a cabo para dictaminar la calidad de una organización, sistema o prácticas institucionales, asegurando que éstas responden a requisitos, características, y/o exigencias con base a los fundamentos de la filosofía Lean Construction.

El proceso de certificación es una guía estructurada de acompañamiento académico y práctico para empresas, dentro de sus instalaciones y obra, programando reuniones con el 100% de todo el personal, para la comprensión, uso y beneficio de las herramientas de Lean Construction y que dan sustento a altos índices de Productividad, Calidad y Eficiencia en todos los proyectos.

CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL
LEAN CONSTRUCTION®
YELLOW BELT • GREEN BELT • BLACK BELT

3 NIVELES DE CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL

(1) YELLOW BELT · (2) GREEN BELT · (3) BLACK BELT

El programa general consta de 3 niveles grados de dominio complementarios

Cada nivel consta de 4 Meses, 16 semanas y cada semana de 12 horas, con la presencia física de un consultor especializado para la enseñanza académica y aplicación práctica dentro de sus propias instalaciones administrativas y de obra.



Certifica los procesos de tu organización y alinea su desempeño con los más altos estándares para Gestión Profesional de Proyectos con base en Lean Construction

Last Planner System, CBA · Choosing by Advantages, ICE · Integrated Concurrent Engineering, 5'S, Pull Planning, Planificación Rítmica, AMEF, Líneas de Balance, Kaizen, CEP, Ishikawa, A3, Jidoka, Poka-Yokes, JIT, Kamishi-bai, SMED, APQP, Value Stream Mapping, etc, son algunas de las muchas y diversas herramientas que impulsarán tus proyectos a la excelencia.

Integra el Trabajo Colaborativo, Respeto por las Personas y Mejora Continua al ADN organizacional para lograr la mejor Calidad, Productividad, Eficiencia y Rentabilidad

CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION®

YELLOW BELT • GREEN BELT • BLACK BELT

VIVE LA EXPERIENCIA LEAN CONSTRUCTION MÉXICO®

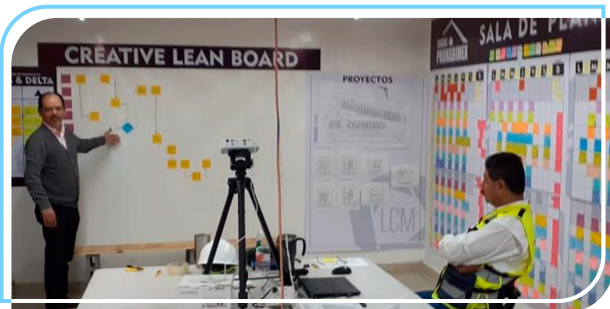
El expertise de los consultores de Lean Construction México®, se centra en procedimientos de transferencia de conocimientos, para la gestión del proyecto a través del desarrollo de la confiabilidad de los equipos de trabajo, la factibilidad de los procesos y la viabilidad de su proyecto.



GESTIÓN VISUAL & SOL

Creación de entornos seguros, ordenados, limpios y disciplinados con base en el fortalecimiento de las cualidades de liderazgo y mando, requisitos para la generación de entornos productivos y de calidad.

- 5's de Seguridad Orden y Limpieza • NOM 031 -Seguridad Ocupacional. • Gemba Walk • Stand Up Meeting • Otros más



GESTIÓN DE PRODUCTIVIDAD

Implementación de estrategias de planificación, comunicación y análisis de riesgos para la identificación oportuna de restricciones al flujo y cumplimiento de objetivos. Además del desarrollo de habilidades para la identificación y eliminación de actividades que no generan valor.

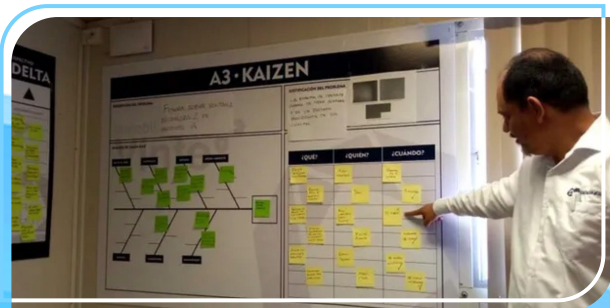
- Last Planner System® • Takt Planning y Sectorización • Lineas de Balance • Carta Balance (Eficiencias) • Otros más.



GESTIÓN DE PLANEACIÓN

Implementación de protocolos desde la fase de pre-construcción, para creación de entornos colaborativos para el análisis y validación de los elementos críticos que sustentan: la Productividad y Eficiencia Operativa así como el empoderamiento de los involucrados a través de procesos desarrollo con información confiable y oportuna.

- Mapas de Cadena de Valor • ICE: Ingeniería Concurrente • APQP: Planes de Control • Declaratorias de Valor • PMP - Master Plan



GESTIÓN DE PRODUCTIVIDAD

Desarrollo de procedimientos para la comunicación precisa del alcance, el desarrollo, capacitación y empoderamiento de los equipos para fortalecer su capacidad para realizar procesos y productos de calidad.

- Control Estadístico de Calidad • Kaizen y Mejora Continua • Protocolos de Inspección • A3-Ishikawa • JIDOKA: Desarrollo de Equipos • Otros más

CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION®

YELLOW BELT • GREEN BELT • BLACK BELT

EXPERIENCIA Y LIDERAZGO

En Lean Construction México® estamos orgullosos de formar parte del proceso de renovación de los viejos paradigmas de Gestión de la Construcción, con más de +180 proyectos atendidos y +16,400 horas consultivas que nos retan a seguir adelante.



PARTNERS INTERNACIONALES



PROPLANNER



LEAN TO DO



CALIDAD CLOUD



TRELLO



PROCORE

CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION®

YELLOW BELT • GREEN BELT • BLACK BELT



**CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL
LEAN CONSTRUCTION
YELLOW BELT**

- ✓ ICE Ingeniería Concurrente Integrada
- ✓ Metodología Pull Planning
- ✓ Protocolos de Supervisión y liderazgo
- ✓ Gemba Walk
- ✓ Stand Up Meeting
- ✓ Protocolos de Control de Calidad
- ✓ Metodología 5's Seguridad Orden y Limpieza

4to MES



**CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL
LEAN CONSTRUCTION
GREEN BELT**

- ✓ Contenido Certificación Empresarial Lean Construction Yellow Belt
- ✓ Metodología APQP
- ✓ Planes de Control
- ✓ Metodología Last Planner System®, Gestión de Restricciones y PPC
- ✓ Análisis Retrospectivo CNC y Prospectivo A3 Kaizen
- ✓ Sistema de Indicadores KPI KBI
- ✓ Sistema de evaluación de colaboradores ILUO

8vo MES



**CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL
LEAN CONSTRUCTION
BLACK BELT**

- ✓ Contenido Certificación Empresarial Lean Construction Green Belt
- ✓ CBA Choosing by Advantages
- ✓ VSM: Value Stream Mapping
- ✓ Objetivos de Proyecto y Cliente VDC
- ✓ TLIP Talleres de Lectura e Interpretación de planos
- ✓ Metodología Takt Planning
- ✓ Sistemas de Carta Balance Tiempos Productivo, Contributivo y No Contributivo

12do MES

PROCESO DE CERTIFICACIÓN 4 MESES



Entrevista

Análisis de perfil e identificación de objetivos.



Diagnostico

Visita técnica para identificación de áreas de oportunidad

Líneas de Acción

Diseño de plan operativo y objetivos específicos

Acciones Consultivas

Sesiones académicas y de aplicación en sitio

Certificación

Acreditación técnico/práctico de competencias organizacionales

BENEFICIOS

Con el registro de su organización en el programa de CERTIFICACIÓN EMPRESARIAL LEAN CONSTRUCTION® Usted adquiere:

Acompañamiento académico y práctico para su empresa, de un especialista, dentro de sus instalaciones y obra programando reuniones con el 100% de todo el personal, para la comprensión, uso y beneficio de las herramientas de Lean Construction.

Incluye:

01

Certificado Empresarial Lean Construction que distingue a su empresa como organización líder a nivel internacional

04

Capacitación teórico practica para todos los miembros de su organización

02

48 Horas de asesoría presencial en sitio administrativo y de obra para todo su personal de administración y subcontrato

05

Micro sitio web con manuales conceptuales procedimientos de aplicación y formatos de uso diarios Biblioteca de contenido digital, blog y material audio visual

03

Mesa abierta de atención seguimiento y consulta online 24/7 Con nuestros especialistas

06

Acceso gratuito a eventos nacionales e internacionales de buenas practicas para gestión de proyectos construcción

MÁS INFORMACIÓN

+52 55 4170 8460 lcm@leanconstructionmexico.com.mx



LEAN CONSTRUCTION MÉXICO[®]
Personas Confiables • Procesos Factibles • Proyectos Viables