

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL LEAN CONSTRUCTION



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



PROTOCOLO DE CERTIFICACION

Ing. Juan Francisco Pérez Herrera



CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

La Certificación es un proceso destinado a que un organismo independiente, valide o dictamine la calidad de una organización, sistema o desempeño profesional, asegurando que el mismo responde a ciertos requisitos, características, y/o exigencias.

Para la obtención de la certificación se deberán cumplir ciertas condiciones o requisitos que serán evaluados por el organismo correspondiente.



EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN



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

☎ 01(55)4170 8460

FASES DEL PROCESO



FORMACIÓN ACADÉMICA

Participación dinámica en un programa con duración de 42 horas totales y siete módulos con el respaldo de profesionales líderes en el sector de la construcción a nivel internacional.



EVALUACIÓN

Aplicación online de examen técnico con 70 reactivos que manifiestan la retención del conocimiento adquirido durante la fase académica.



FASE PRACTICA

Realización de proyecto práctico y su correspondiente aplicación sobre terreno o gabinete de herramientas selectas expuestas durante la fase académica.



FASE DE DICTAMEN

Revisión de documentación de proceso de Certificación a) Asistencia al programa académico, b) Evaluación técnica y proyecto práctico (opcional) para su posterior dictaminación.



DE EMISIÓN & PROTOCOLO

Emisión de documentación de profesionales certificados conforme a los procesos identificados



LEAN CONSTRUCTION MÉXICO

Personas Confiables • Procesos Factibles • Proyectos Viabiles

FASES ACADÉMICA



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

☎ 01(55)4170 8460

1

LEAN MANAGEMENT

2

LEAN PROJECT DELIVERY SYSTEM®

3

BUILDING INFORMATION MODELING®

4

TOTAL QUALITY MANAGEMENT®

5

LAST PLANNER SYSTEM®

6

SISTEMAS DE PLANIFICACIÓN

7

KAIZEN Y MEJORA CONTINUA



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

FASE EVALUATIVA



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

☎ 01(55)4170 8460

EVALUACIÓN

Aplicación de cuestionario de evaluación de retención del conocimiento compuesto por una serie de reactivos diseñados conforme al programa educativo expuesto y documentado.

70 Reactivos: Preguntas a contestar por cada uno de los temas vistos durante la fase académica: Afirmación a valorar, Problema a resolver, Característica a cubrir o Acción a realiza.



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

PROYECTO PRÁCTICO



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

☎ 01(55)4170 8460

PROYECTO PRÁCTICO

Realización de Proyecto de Implementación fundamental de herramientas de la Filosofía Lean Construction.

- Ejercicio demostrativo con enfoque para la descripción del impacto de las herramientas del Lean Construction expuestas en la fase formativa y comprobadas en alcance en proyectos reales.
- El tipo de herramientas o cantidad de ellas, queda a discreción del candidato a certificación.
- Ejercicio Individual o Grupal (Maximo 3 Personas)

El documento deberá presentar en formato de Paper Ejecutivo de tamaño libre, en formato digital PDF, debidamente firmado por su autor; Para lo cual deberá incluirse estructura recomendada.



DIAGNOSTICO

Se debe incluir como apartado inicial, la identificación de la problemática detectada y o situación a resolver a través del uso de las herramientas de la Filosofía Lean Construction.



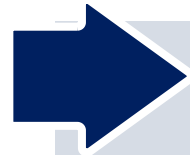
MARCO TEORICO

Como segundo apartado, se deberá declarar la hipótesis a comprobar haciendo referencias de como se visualiza que las herramientas de la Filosofía Lean Construction impactarán en el proyecto objeto de aplicación



DESARROLLO

En este apartado se deberá indicar paso a paso la aplicación de las herramientas seleccionadas, su modelo de implementación, las tareas realizadas, involucrados en el proceso y evidencias fotograficas o de video.



CONCLUSIONES

Finalmente el documento deberá contener el resumen del proceso realizado y las conclusiones y/o recomendaciones que se emiten derivadas de la aplicación practica





LEAN CONSTRUCTION MÉXICO[®]

Personas Confiables • Procesos Factibles • Proyectos Viables

☎ 01(55)4170 8460