



Consultores y Asesores en
Administración de Proyectos

CURSO-TALLER PARA LA CERTIFICACIÓN COMO ESPECIALISTA EN GESTIÓN LEAN (EGL) DEL LCI MÉXICO

📍 **Oficina Querétaro** Av. Constituyentes
120 2o Piso Oficina 01
Col. El Carrizal; C.P. 76030 Santiago de
Querétaro, Qro

WhatsApp

55 8020 5225

**contacto@cursosdeadministracion
deproyectos.com**



cursosdeadministraciondeproyectos.com





Consultores y Asesores en
Administración de Proyectos

¿por qué es diferente?



Este curso-taller no solo enseña **Lean Construction**: te prepara para certificarte oficialmente como **Especialista en Gestión Lean (EGL) del LCI México**, con metodología, práctica guiada y casos reales.

Combina fundamentos, simulaciones, herramientas avanzadas y ejercicios que te permiten aplicar Lean desde el día uno.

Está diseñado por consultores especialistas que han implementado Lean en proyectos reales en México y Latinoamérica, garantizando un aprendizaje alineado a los estándares más altos del sector.

Lo que aprenderás al finalizar el curso:

Serás capaz de implementar **Lean Construction** de forma integral: comprenderás los principios, eliminarás desperdicios en tus procesos y cadenas de suministro, dominarás el **Last Planner System, Takt Planning, flujos de trabajo, indicadores, mejora continua, cultura Lean, liderazgo y resolución de problemas** con A3.

Además, podrás evaluar la madurez Lean de una obra, diseñar sistemas de planificación confiables, aplicar herramientas como:

- 5S, Gemba
- Poka Yoke
- SCRUM
- TVD

podrás tomar decisiones financieras con enfoque Lean. Saldrás preparado para **operar proyectos más productivos**, con menos variabilidad, mejores flujos y equipos alineados al valor.





Este curso te incluye:

Plantillas editables:

- Ejercicios prácticos guiados
- Simulaciones y casos reales

Preparación específica para la certificación EGL del LCI México

Certificado digital emitido por CAAP®

**Sesión de asesoría de seguimiento de 1 h después del curso
(a agendar de común acuerdo)**



imparte:

Consultor senior con más de 30 años de experiencia en gerencia de proyectos de ingeniería y construcción, auditoría de obras, gestión de riesgos y otros aspectos relacionados con el ciclo de vida de proyectos de construcción e infraestructura. Ha implementado **metodologías PMI y de Lean Construction** para diversos sectores y de infraestructura en México y Latinoamérica.

Modalidad y fechas



Modalidad: Online en vivo (Zoom) o Presencial



Duración: 2 horas por sesión (online) u 8 horas continuas
(2 sesiones de 4 h o 1 jornada intensiva)



Fechas: por confirmar

Certificado



CONTENIDO:



Consultores y Asesores en
Administración de Proyectos

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN Y PRINCIPIOS DE LEAN CONSTRUCTION

- Historia, definiciones y principios
- Gestión de valor
- Desperdicios 7+1
- Productividad- Cartas de balance
- Variación y flujo continuo
- Sistemas Pull vs Sistemas Push

MÓDULO 2: SISTEMAS DE PLANEACIÓN LEAN CONSTRUCTION

- Sistema Last Planner /
conocimientos y simulación
- Takt planning

MÓDULO 3: CADENA DE SUMINISTROS LEAN

- Desperdicios en la cadena
- Desglosando la cadena de suministros
- Gestión de la cadena (modulación, pre-ensamble y pre-fabricación)

MÓDULO 4: MODELO DE EXCELENCIA EMPRESAS LEAN CONSTRUCTION

- Modelo Kobah
- Modelo Kano
- Modelo Deming

MÓDULO 5: MEJORA CONTINUA

- Principios de Mejora Continua
- Keizen
- Kata Improvement

MÓDULO 6: FINANZAS EN LA CONSTRUCCIÓN

- Estimación de obra
- Aspectos básicos de finanzas para proyectos
- Flujos de Caja

MÓDULO 7: CULTURA LEAN

- Liderazgo
- Inteligencia emocional
- Gestión de equipos de alto rendimiento
- Resolución de conflictos
- Cultura Lean

MÓDULO 8: OTRAS HERAMIENTAS LEAN

- Indicadores de gestión
- Gemba
- Poka Yoke
- TVD
- 5S
- Lean Design-SCRUM
- Reporte A3

CIERRE

- Caso práctico
- Conclusiones





**CURSOS
CAAP**

cursosdeadministraciondeproyectos.com



FECHAS DEL CURSO

PRÓXIMAMENTE

CERTIFICATE Y SE UN ESPECIALISTA

GESTIÓN LEAN (EGL) DEL LCI MÉXICO

CURSO PROFESIONAL

¿Quieres destacar en la industria de la construcción y llevar tus proyectos a un nivel superior de productividad **¡Inscríbete ya!**



**Sistemas de planeación
Lean Construction**



**Modelo de excelencia
empresas Lean
Costruction**



**Otras herramientas
Lean**



contacto@cursosdeadministraciondeproyectos.com



+52 558020 5225