

APRENDE DE LOS MEJORES: Expertos reconocidos mundialmente en Lean Construction

Elisa López

Ingeniera Civil y referente internacional en Lean Construction, Elisa López ha dedicado más de 15 años a transformar la forma en que se diseñan y gestionan proyectos en México y América Latina.

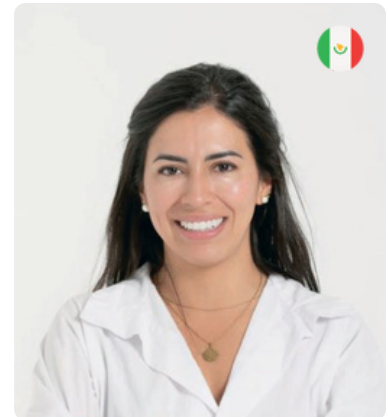
Es cofundadora del Lean Construction Institute México y LCI LATAM, impulsando comunidades de aprendizaje y colaboración que hoy marcan tendencia en la región.

Como Directora de Metta Lean, consultoría especializada en Lean Construction, ha liderado implementaciones en proyectos industriales, residenciales, turísticos e institucionales, acompañando a empresas como BMW, The Austin Company, Constellation Brands entre otras. Su enfoque integra herramientas como Last Planner System, Takt Planning, BIM/VDC e IPD, siempre con un sello humano: confianza, colaboración y productividad en obra.

Está certificada como CM-BIM y CM-Lean por la Associated General Contractors of America (AGC), así como EGL (Experta en Gerencia Lean) por LCI LATAM, credenciales que respaldan su expertise en metodologías de vanguardia y su compromiso con la excelencia profesional.

En el ámbito académico, es profesora de Lean Construction en la Universidad Panamericana, y ha sido docente invitada en el Tec de Monterrey, Universidad de Guanajuato y múltiples programas ejecutivos en Latinoamérica. Ha impartido, difundiendo la evolución del Lean hacia una visión más colaborativa, ágil y humana.

Es reconocida por su estilo cercano, inspirador y estratégico, que combina rigor técnico con habilidades de persuasión y liderazgo transformacional.



Especialidad: Lean Construction | Takt & Last Planner IPD & VDC | Lean Education | Cultura Colaborativa

Manuel Zepeda

Ingeniero en Hidráulica por la Universidad de Guanajuato, con casi 2 décadas de experiencia en la industria de la construcción pesada, industrial y minera. A lo largo de su trayectoria ha ocupado roles de Project Manager, Construction Manager y Superintendent, coordinando proyectos de gran escala en México, con responsabilidad directa en planeación, presupuesto, seguridad, calidad y coordinación de equipos multidisciplinarios.

Ha trabajado con empresas internacionales como Gilbane Alberici en la expansión de las cervecerías Constellation Brands en Nava, Coahuila, Obregón y Mexicali.

Asimismo, colaboró con Kajima Alberici en proyectos industriales para Y-Tec Keylex (Mazda) y Stanley Electric en el Bajío. Su experiencia también incluye minería con Argonaut Gold y obras de infraestructura vial como la autopista Durango-Mazatlán.

Desde 2018 impulsa la consultoría y capacitación en Lean Construction como Cofundador de Metta Lean, implementando Takt Planning y Last Planner System en proyectos de industriales y de vivienda. Ha sido Lean Champion & Lean Coach en Alberici (St. Louis, MO). Fue conferencista en el LCI Congress 2021 en Phoenix, donde presentó el caso de implementación Lean en la mayor planta cervecera de Constellation Brands.

Reconocido por su liderazgo cercano y su habilidad para integrar campo y oficina, Manuel es un apasionado de formar equipos alineados a los principios Lean, generando flujos más predecibles, seguros y productivos.



Especialidad: Takt Planning | Last Planner System | Coaching | Industrial & Heavy Construction

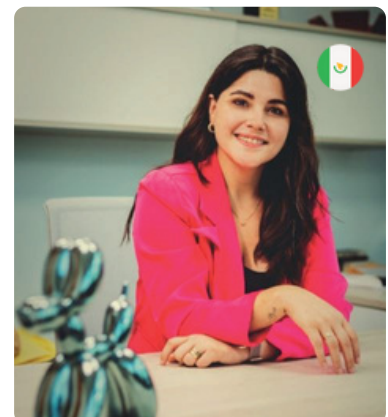
Melissa Quintana

Ingeniera Civil con 12 años de experiencia en el sector de la construcción y 8 años en Project Management, Melissa actualmente lidera la implementación de Lean Construction en Hermosillo como Coordinadora Nacional de Proyectos Lean.

Además, es la primera mexicana certificada LCI-CPC (Lean Construction Institute – Certified Project Coordinator), certificación vigente hasta el 2027 en Lean Construction Institute: Design and Construction.

En el LCI Congress 2024, presentó la inspiradora ponencia "Lean Waves: Transforming Construction in LATAM", donde compartió el viaje de nueve años de Hermosillo, desde el desconocimiento absoluto del Lean en México hasta la construcción de una comunidad regional vibrante y colaborativa Lean Construction Institute+1. En esa misma entrevista destacó cómo fomenta "una cultura de responsabilidad y mejora continua", y valoró el impacto humano de Lean: "I love it. I see people grow, and as they grow, we grow together." Lean Construction Institute+1.

Melissa no solo transforma procesos, también cultiva equipos. Desde su rol, ha liderado la lógica técnica del Last Planner System, Scrum, retrospectivas y, desde 2020, la implementación del primer proyecto IPD (Integrated Project Delivery) de P&G en México, que se replicará en dos proyectos más en 2024 Lean Construction Institute+1. Es además conferencista, docente desde el 2019 en la UVM, y mentora comprometida con la mejora cultural y profesional en la industria.



Especialidad: Lean Culture | Last Planner System | PD Implementation | Team Growth

APRENDE DE LOS MEJORES: Expertos reconocidos mundialmente en Lean Construction

Juan Felipe Pons

Arquitecto técnico, consultor y formador con más de 25 años de experiencia en el sector de la construcción. Es el socio fundador y CEO de Think In Lean®, una consultora pionera que ha transformado la industria mediante la implementación de metodologías Lean. Es el autor del método Think In Lean®, el cual ha sido aplicado con éxito en cientos de proyectos.

A lo largo de su carrera, ha dirigido más de 300 proyectos a nivel mundial, con un valor acumulado superior a 100 millones de euros. Su enfoque se centra en optimizar la producción, reducir desperdicios y mejorar la eficiencia, aplicando principios probados de Lean Construction.

Es una voz reconocida en el ámbito internacional, como lo demuestra su rol como director del Máster Internacional en Gestión de Proyectos de Construcción en Zigurat y la Universidad de Barcelona. Su liderazgo también se refleja en su trabajo como formador en la Lean Learning Academy de Airbus (2014-2019), donde enseñó a cientos de ingenieros a aplicar el método Lean de la compañía.

Juan Felipe es autor de cuatro libros sobre Lean Construction, siendo el autor más leído en esta materia en español a nivel mundial. Además, es un conferencista habitual en eventos internacionales, compartiendo su conocimiento en más de 25 universidades y 15 países, y habiendo formado a miles de profesionales. En 2022, fue honrado con el prestigioso Premio KOBAH por su excelencia en Lean Construction.



Especialidad: Visual Management | Last Planner | Lean Training | IPD

Santiago Ruíz

Ingeniero civil peruano con amplia experiencia en gestión de proyectos y transformación lean en la industria de la construcción latinoamericana. Actualmente es Presidente del Lean Construction Institute Perú (LCI Perú), liderando una comunidad regional comprometida con la adopción de Lean Construction, desde el diseño hasta la entrega de obras de alto impacto social y técnico.

Además, se desempeña como Jefe de Proyectos en Alsud, donde coordina iniciativas estratégicas bajo la filosofía Lean, aplicando herramientas como el Last Planner System y metodologías de mejora continua que optimizan costos, tiempos y calidad. Santiago es también instructor avanzado del LCI Perú, impartiendo formación en gestión de costos, control de proyectos y planificación colaborativa, y ha sido docente en cursos de vanguardia para fortalecer competencias del sector.

Es un conferencista habitual en eventos regionales. Fue uno de los ponentes destacados en el 6º Congreso Lean Construction Perú 2025, donde compartió su experiencia impulsando una cultura Lean en Perú con enfoque colaborativo y transformador. También participó en el programa histórico "Starting an Early Lean Journey at LCI Peru", presentado en iniciativas del IGLC, donde exploró los comienzos del movimiento Lean en el país.

Su visión es clara: generar comunidades de aprendizaje que reflejen una industria más eficiente, humana y orientada al valor.



Especialidad: Lean Construction | Last Planner System | Lean Education | Community Leadership

Ludovic García

Ingeniero Civil graduado en la Universidad Politécnica de Valencia, Ludovic García cuenta con más de 20 años de experiencia en gestión de proyectos, dirección de obra, ordenación y coordinación de proyectos complejos, incluyendo viviendas, hospitales, oficinas y construcciones culturales en Francia y Europa. En 2018 fundó GPLEAN, una firma boutique especializada en Lean Construction, VDC (Virtual Design & Construction) e IPD (Integrated Project Delivery), donde lidera el diseño e implementación de proyectos rígidos, optimizando tiempos, costos y calidad desde el enfoque Lean Association Lean. Está certificado como PMP por el PMI desde 2013 y posee certificaciones en VDC emitidas por la Universidad de Lima y Stanford, lo que le permite ofrecer soluciones digitales robustas para traducir expectativas de desempeño en resultados tangibles en obra Laboratorio de líderes ingenieros.

Ludovic es un miembro activo del comité administrativo del Lean Construction Institute Francia, donde fomenta la sinergia entre cultura Lean, planificación operativa y transformación digital del sector AEC. Regularmente ofrece formación y consultoría en visualización Lean, planificación Takt, modelado BIM/VDC, Last Planner y prácticas colaborativas, especialmente en Francia, Suiza, Bélgica, Luxemburgo y el mundo francófono.

Ha sido ponente en conferencias como "Lean Construction en Francia: aplicaciones reales" (noviembre 2024), donde abordó retos y resistencias al cambio, y destacó la integración de herramientas digitales para asegurar la finalización oportuna y de calidad de los proyectos.



Especialidad: Lean & VDC Integration | PMP Leadership Visual Planning | OPC & Takt Planning | IPD Enabler

APRENDE DE LOS MEJORES: Expertos reconocidos mundialmente en Lean Construction

Alejandro Chocontá

Ingeniero Industrial (1997) e Ingeniero Civil (2002), Alejandro Chocontá se consolidó como Lean Manager en 2013, iniciando una travesía de transformación Lean que ha impactado profundamente el sector de la construcción en Colombia. Es Co-fundador y Presidente del Lean Construction Institute Colombia, desde donde impulsa la cultura Lean con visión estratégica y liderazgo regional.

Ha contribuido como miembro de dos Juntas Directivas en empresas de ingeniería consultora y es parte del equipo directivo de Terranovuss Ingeniería, además de desempeñarse como Directivo en Constructora Normandía, donde lideró la estructuración de proyectos, ingeniería de costos y tiempos bajo estándares de Lean Construction, PRINCE2 y PMI, aportando innovación en gestión de presupuestos y procesos industriales.

Alejandro ha sido docente invitado en la Universidad de los Andes (2015–2019) y en la Universidad Piloto de Colombia (2015–2018), impartiendo cursos de Lean Construction, Excelencia Operacional y Lean Management a profesionales y líderes emergentes.

También coordina contenidos para la difusión de Lean mediante el portal Lean Construction Blog, donde escribe sobre IPD, Last Planner®, Kanban, Lean Culture y Visual Management leanconstructionblog.com+2mettalean.com+2.



Especialidad: Lean Culture | IPD & Last Planner | Cost Leadership | Lean Education.

Zulay Giménez

Arquitecta de la Universidad de Los Andes (Venezuela), magister en Gestión de la Construcción y Doctora en Ciencias de la Ingeniería por la Pontificia Universidad Católica de Chile, donde actualmente se desempeña como Profesora Asistente en la Escuela de Construcción Civil. Su trayectoria combina de manera integral docencia, investigación y vinculación con la industria, con un enfoque en Lean Construction, Target Value Delivery y constructabilidad.

Zulay ha liderado proyectos de investigación aplicada en Chile y América Latina, orientados a mejorar la productividad, sostenibilidad y generación de valor en la construcción. Como tutora, ha acompañado a estudiantes de pregrado y posgrado en la implementación de metodologías innovadoras, fomentando una nueva generación de profesionales con visión Lean.

En el ámbito internacional, ha participado como ponente en el International Group for Lean Construction (IGLC) y en congresos especializados en innovación en diseño y construcción.

Sus investigaciones recientes incluyen análisis sobre generación de valor en procesos de diseño, y el estudio "Respect for People and Lean Construction: Good Practices, Benefits and Barriers", presentado en el IGLC 2024.

Además, cuenta con experiencia práctica en consultoría y capacitación en empresas de América Latina, donde ha aplicado Lean y TVD para transformar procesos y promover culturas de colaboración y mejora continua.



Especialidad: Target Value Delivery | Lean Research | Constructabilidad | Value Generation

Iván Rubio

Con casi 20 años de experiencia en gestión de proyectos y transformación Lean Construction, Iván Rubio es un profesional destacado en la industria AEC, con aportaciones decisivas en sectores como construcción, minería, manufactura, diseño y servicios en Chile, Perú, Colombia, Ecuador y España.

Actualmente es Gerente en LEAD PRODUCTIVITY, dirige el programa de Lean Management en la Universidad del Desarrollo y coordina diplomados en universidades de prestigio, como la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Además, es Presidente del Lean Construction Institute Chile y autor del libro Lean Construction y la Planificación Colaborativa, coescrito junto a Juan Felipe Pons.

Su labor como facilitador en los programas "Lean Enterprise: Optimización de Procesos de Operaciones" y "Lean Healthcare" del MIT LAIEDNet, refleja su compromiso con la excelencia académica y práctica.

Ha sido conferencista en el Congreso Lean Construction Perú, ofrece talleres sobre mejora continua y pensamiento Lean en eventos internacionales, y promueve activamente una cultura de optimización, colaboración y valor compartido.



Especialidad: Lean Management | Cross-Industry | Collaborative Planning | IPD

APRENDE DE LOS MEJORES: Expertos reconocidos mundialmente en Lean Construction

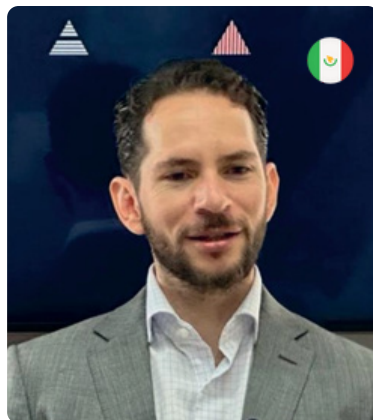
Eduardo Monterrubio

Con más de 10 años de experiencia aplicando el modelo de Terapia Breve Estratégica de Giorgio Nardone, Eduardo Monterrubio se ha consolidado como un estratega de líderes y desbloqueador de potencial, apoyando a ejecutivos, emprendedores y equipos a superar bloqueos, dominar la persuasión y alcanzar su máximo desempeño. Su enfoque no es teórico, sino profundamente práctico: transformar el pensamiento en acción estratégica.

Es cofundador del Centro MonteAlto, un espacio de investigación y acción para resolver problemas complejos en organizaciones de alto nivel. Asimismo, es el creador de Magnus, comunidades de élite para dueños de negocios, donde entrena a líderes empresariales en pensamiento estratégico, comunicación efectiva y escalamiento organizacional.

Eduardo ha diseñado e impartido programas de desarrollo de soft skills y liderazgo estratégico en corporaciones globales, incluyendo compañías transnacionales como Danfoss, donde ha fortalecido el rendimiento y la comunicación de sus equipos directivos. A lo largo de su carrera, ha acompañado a decenas de profesionales en procesos de transformación que los han llevado a desbloquear su potencial y materializar proyectos decisivos.

Su estilo combina un perfil único de ingeniero y psicólogo generando resultados extraordinarios en tiempos cortos.



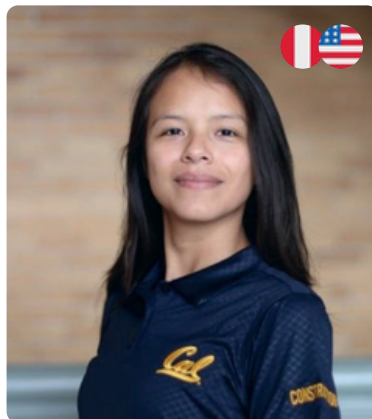
Especialidad: Liderazgo Estratégico | Persuasión | Cambio Organizacional | Coaching Directivo

Sulyn Gómez

Con más de una década de experiencia en el sector de la construcción, con una profunda especialización en la aplicación de metodologías Lean y la gestión de calidad. Su carrera se ha centrado en optimizar procesos y mejorar el desempeño de equipos. Actualmente, se desempeña como Principal Researcher en DPR Construction, donde lidera iniciativas innovadoras para integrar la seguridad psicológica en equipos de alto rendimiento. Su enfoque combina de manera única los principios Lean con un análisis conductual riguroso, lo que le permite fortalecer las dinámicas de equipo y las prácticas colaborativas.

Además de su rol en DPR Construction, Sulyn es una voz influyente en la comunidad del Lean Construction Institute (LCI), donde es miembro del Respect for People Taskforce, impulsando culturas de trabajo inclusivas y eficaces. Su compromiso con la difusión de las mejores prácticas y el desarrollo profesional de la fuerza laboral es evidente en sus contribuciones a eventos de LCI. Ha liderado talleres como el "Effective Meetings Workshop" y ha participado en programas clave como el "Craft Recognition Program: Respect for People in Practice".

Su experiencia y conocimientos han sido reconocidos internacionalmente, como en el IGLC 2024, donde presentó estudios sobre el impacto de la seguridad psicológica en equipos globales. Sus especialidades clave, Lean Construction, Seguridad Psicológica y Team Dynamics, demuestran su enfoque integral para lograr el éxito en los proyectos de construcción, priorizando tanto la eficiencia de los procesos como el bienestar de las personas.



Especialidad: Lean Construction | IPD / Calidad | Seguridad Psicológica

Paz Arroyo

Doctora en Ingeniería (UC Berkeley), Quality Leader en DPR Construction y referente internacional en toma de decisiones colaborativas en construcción. Desde la práctica y la investigación, Paz integra Lean Construction con métodos rigurosos de decisión para elevar la calidad, la transparencia y los resultados de proyecto. En DPR impulsa sistemas de calidad con enfoque humano y flujo de valor; además, co-fundó CollabDecisions, plataforma dedicada a ayudar equipos a decidir mejor con ciencia y práctica.

Es coautora del libro nuevo Building Decisions: How Choosing by Advantages Drives Project Success (Routledge, 2025), junto con Annett Schöttle y Randi Christensen. El libro presenta un marco práctico para decisiones de proyecto con múltiples actores, explicando el sistema Choosing by Advantages (CBA) y el método tabular para comparar alternativas de forma clara, inclusiva y trazable. Disponible en tapa blanda y e-book.

Paz ha publicado docenas de trabajos revisados por pares sobre CBA, calidad Lean y diseño sostenible; es oradora y tallerista habitual en redes de LCI y foros internacionales, donde traduce evidencia académica a prácticas de campo (p. ej., workshops de decisión con CBA y sesiones sobre calidad Lean). Su propuesta combina método y empatía: decisiones colaborativas, criterios visibles, ventajas comparadas y aprendizaje continuo. Así, equipos de diseño y obra adoptan rutinas que acortan plazos, reducen retrabajos y mejoran la confianza del cliente y del equipo.



Especialidad: Choosing by Advantages (CBA) | Lean Quality | Decisiones Colaborativas | Implementación en Proyectos

APRENDE DE LOS MEJORES:

Expertos reconocidos mundialmente en Lean Construction que han liderado cientos de proyectos reales y enseñan con ejemplos prácticos, no teoría de manual.

Leonardo Rischmoller

Con más de 29 años de experiencia, es líder global en la integración de Lean Construction, BIM y VDC en proyectos complejos. Es Business Analyst en DPR Construction y, a su vez, Industry Collaborator en el Departamento de Ingeniería Civil y Ambiental de Stanford University, donde también ejerció como Visiting Assistant Professor (2011–2012). Obtuvo su título de Ingeniero Civil en la Universidad Ricardo Palma (Perú), y su Maestría y Doctorado en Ingeniería en Construcción en la Pontificia Universidad Católica de Chile (2005), además del MBA en UC Berkeley (Haas School of Business) en 2022. Esta mezcla de rigor académico y experiencia práctica le permite vestir cada proyecto con fundamento técnico y visión estratégica.

Es autor de más de 19 publicaciones, destacando investigaciones como "Impact of Computer Advanced Visualization Tools (CAVT) in the Design Process of Industrial Projects" (2016) y "Integration Enabled by Virtual Design & Construction as a Lean Implementation Strategy" (IGLC2018), donde explora cómo VDC y BIM son palancas clave para lograr integración, flujo de valor y mejora continua. Sus estudios sobre visualización avanzada, eficiencia en reuniones y el uso de analítica de datos como prácticas Lean han marcado pauta tanto en entornos académicos como industriales Academia.

Leonardo también ha sido ponente en eventos de Lean Construction y LCI Perú, compartiendo sus aprendizajes sobre tecnología, innovación y construcción colaborativa. Su enfoque combina la teoría robusta con herramientas digitales puntera.



Especialidad: VDC & BIM Integration | Lean Analytics | CAVT Visualization | PD Strategy

Pablo Orihuela

Ingeniero Civil por la Universidad Nacional de Ingeniería, con más de 40 años de trayectoria profesional y académica, Pablo Orihuela es uno de los líderes más influyentes en la transformación de la construcción en Latinoamérica. Con posgrados en Japón (JICA), España (CEDEX, Politécnica de Madrid) y Perú (PUCP), ha complementado su formación con un Magister en Dirección de Empresas Constructoras e Inmobiliarias, consolidando un perfil único que integra rigor técnico, visión empresarial e innovación. Es Director General de Motiva S.A., empresa dedicada a la consultoría, innovación y gestión en construcción, y ha sido Consejero Internacional del Tecnológico de Monterrey (2022–2025).

Además, integra el Panel Internacional de Revisores del International Group for Lean Construction (IGLC) desde 2013, contribuyendo a consolidar el pensamiento Lean en la región. Su compromiso con la investigación lo llevó a publicar artículos indexados en Elsevier–Scopus y a liderar conferencias en Europa, Asia y América, explorando temas como Lean Construction, BIM, Target Value Design, realidad virtual y aumentada. Es inventor y titular de múltiples patentes en innovación constructiva, incluyendo el sistema de control COBRA y la herramienta Escaniplo, reconocida con la Medalla de Oro en Ginebra (2001) por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

Ha sido profesor principal en la PUCP y docente invitado en universidades de Argentina, México y España, recibiendo premios a la excelencia docente y a la innovación tecnológica.



Especialidad: Lean Construction | BIM & VDC | Innovación Tecnológica | Gestión Inmobiliaria



ESCRÍBENOS

✉ e.lopez@mettalean.com

☎ +52 33 39456299

El cambio comienza contigo.
NOVIEMBRE 2025