



Luis Fernando Alarcón

lalarcon@ing.puc.cl

M.Sc., Ph.D., The University of California

Profesor Titular

Especialidad: Análisis de Decisiones, Análisis de Riesgo, Gestión de Producción, Gestión de Productividad y Calidad, Lean Production, Planificación de Proyectos, Planificación Estratégica.

| | | Toma de decisiones en proyectos | Planificación y control de proyectos | Gestión de la producción |
|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Filosofía | Kaizén | Modelos de aprendizaje continuo | | Reducción de pérdidas |
| | Valor | Target Value Design | Gestión de la seguridad | Acción Lingüística |
| Cultura | Modelos de madurez | LPS | BIM | Lean |
| | Modelos organizacionales | | | Redes |
| Herramientas | Construcción Inteligente | Smart Data | BIM & Lean | Smart Construcción |
| | Herramientas Lean | Choosing by Advantages | Sistema Last Planner | Mejoramiento de procesos |

Motivación

- Difundir la experiencia internacional y las buenas prácticas en la incorporación de incentivos para generar trabajo colaborativo e integrado desde el diseño hasta la construcción y operación. Desarrollando una línea de Investigación, para la Mejora en productividad de Partidas Críticas con Lean Construction y Beneficios Medioambientales Asociados.