



FACULTAD DE INGENIERÍA  
PONTIFICIA UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

## Construcción sin Pérdidas Conceptos y Herramientas

Departamento de Ingeniería y  
Gestión de la Construcción

### DESCRIPCIÓN

Este curso está orientado en la aplicación de las herramientas originadas en el sistema de producción de Toyota en los procesos relacionados con la industria de la construcción. Además se incorporan las prácticas y metodologías que han desarrollado los líderes en la industria bajo las nuevas filosofías de producción mundialmente conocidas como Lean Project Delivery.

### AL FINALIZAR EL CURSO EL ALUMNO DEBERÁ SER CAPAZ DE:

- Aplicar los conceptos y métodos estudiados en terreno, en proyectos y operaciones de construcción reales.
- Conocer experiencias de casos reales, identificando cómo utilizan los conceptos y métodos, en el diseño y construcción de proyectos. Desarrollar programas de mejoramiento de productividad, planificación y gestión de producción en empresas constructoras y de ingeniería.



### HORARIO

Lunes  
MÓDULO 5 y 6

### PROFESOR DEL CURSO:

**Luis Fernando Alarcón**

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

**Profesor Titular UC**

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



**Isabel Alarcón**

Graduate researcher at P2SL  
(Production Systems Laboratory)  
at Berkeley.

Subdirector Académico Educación

Profesional y Continua Escuela de Ingeniería UC



Visítanos en:

Campus San Joaquín. Edificio  
San Agustín Piso 3.  
Av. Vicuña Mackenna 4860,  
Macul. Santiago, Chile.

Para mayor información  
[www.ing.uc.cl/icc](http://www.ing.uc.cl/icc)



Depto.ICC



@IngConstrUC