

INICIO DE CLASES:

05/OCTUBRE/2018

VALPARAÍSO

ESCUELA DE  
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

# CURSO LAST PLANNER® SYSTEM

NUEVA VERSIÓN

INSCRIPCIONES  
HASTA EL 25 DE  
SEPTIEMBRE DE 2018

# CURSO LAST PLANNER ® SYSTEM

## FECHAS

Desde el viernes 05 al viernes 19  
de octubre de 2018.

MODALIDAD	TIPO
Presencial.	Curso.

## VALOR

\$140.000 (Pago web con crédito o débito)

Consulte por descuentos a:

- Alumni PUCV.
- ANEIC Chile.
- Grupos de empresas.

## HORARIOS

Viernes de 18:30 a 22:00 y  
sábados de 9:00 a 13:45

## DURACIÓN

20 horas cronológicas.

## LUGAR DE REALIZACIÓN

Facultad de Ingeniería PUCV  
(Valparaíso)

## CONSULTAS

[formacióncontinua.eic@pucv.cl](mailto:formacióncontinua.eic@pucv.cl)

\*Dictación sujeta a un mínimo  
de 10 alumnos.

## DESCRIPCIÓN GENERAL

Este curso entrega a los profesionales, los principales conceptos, metodologías y herramientas (conocimientos) del Sistema del Último Planificador o Last Planner® System, disciplina de carácter transversal de creciente importancia y desarrollo a nivel mundial y que hoy es considerada como una competencia de planificación y control necesaria en la industria de la Arquitectura, Ingeniería y Construcción.

## DIRIGIDO A

Ingenieros, arquitectos, constructores, administradores relacionados con la gestión de proyectos en la ingeniería y construcción.

## PRE-REQUISITOS

Acreditar haber finalizado carrera profesional de 8 o más semestres. Se podrá validar una carrera técnica con experiencia profesional.

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Al término del curso, los profesionales serán competentes para:

- Identificar conceptos clave de la filosofía de gestión de Lean Construction o Construcción Sin Pérdidas.
- Reconocer conceptos de planificación maestra, por fase, intermedia y semanal.
- Reconocer Indicadores propios del Last Planner ® System.
- Aplicar conceptos a casos de estudio de la metodología.





# CONTENIDOS

## UNIDAD 1 / 7 horas INTRODUCCIÓN A LEAN CONSTRUCTION

- Introducción.
- Lean Construction.
- Filosofía, Tecnología y Cultura.

## UNIDAD 2 / 7 horas LAST PLANNER ® SYSTEM

- Niveles de Planificación.
- Planificación Global.
- Planificación por Fase.
- Planificación Intermedia.
- Planificación Semanal.

## UNIDAD 3 / 7 horas APLICACIONES DEL LPS EN LA INDUSTRIA

- Casos de estudios: Éxitos y Fracasos.
- Claves de una buena implementación.



## ACADÉMICOS

### **ROBERTO LUNA**

Ingeniero Civil de la Universidad Técnica Particular de Loja, Ecuador, Magister en Ciencias de la Ingeniería y Doctor(c) en Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile. El Dr(c) Luna ha sido investigador de distintas instituciones en Ecuador y Chile, además ha sido relator de diversos cursos de la academia Lean Enterprise.

### **LUIS SALAZAR**

Constructor Civil de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Magister en Gestión Educacional y Doctorando en Ciencias de la Ingeniería de la PUC. Ampla experiencia como consultor en proyectos de construcción y actual Gerente de Operaciones de SOCOSA Ltda. Además, el profesional es académico de la Universidad Nacional Andrés Bello.

### **SEBASTIÁN PONCE**

Ingeniero Civil de Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Profesional con estudios de planificación y liderazgo, además, posee una amplia experiencia en oficina técnica y en terreno en la implementación de Last Planner ® System y otras técnicas de planificación y seguimiento de proyectos.

## EVALUACIÓN

- Controles (6) = 40%
- Proyecto final (presentación ) = 60%
- Escala de notas de 1 a 7.

## REQUISITOS DE APROBACIÓN

Nota ponderada mayor igual a 4,0 y asistencia mayor igual al 75%.

## METODOLOGÍA

Clases interactivas; realización de ejercicios de análisis simples, en forma expositiva, individual y/o en pequeños grupos, apoyados por el profesor o el ayudante. Participación activa y colaborativa de los estudiantes durante todo el curso. Proyectos y simulaciones en clases que vinculen los contenidos con la práctica. Uso de juego de simulación con fichas, tarjetas y otros insumos disponibles.

ESCUELA DE  
INGENIERÍA CIVIL



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

# CURSO LAST PLANNER® SYSTEM

EIC.UCV.CL

CONSULTAS  
formacióncontinua.eic@pucv.cl