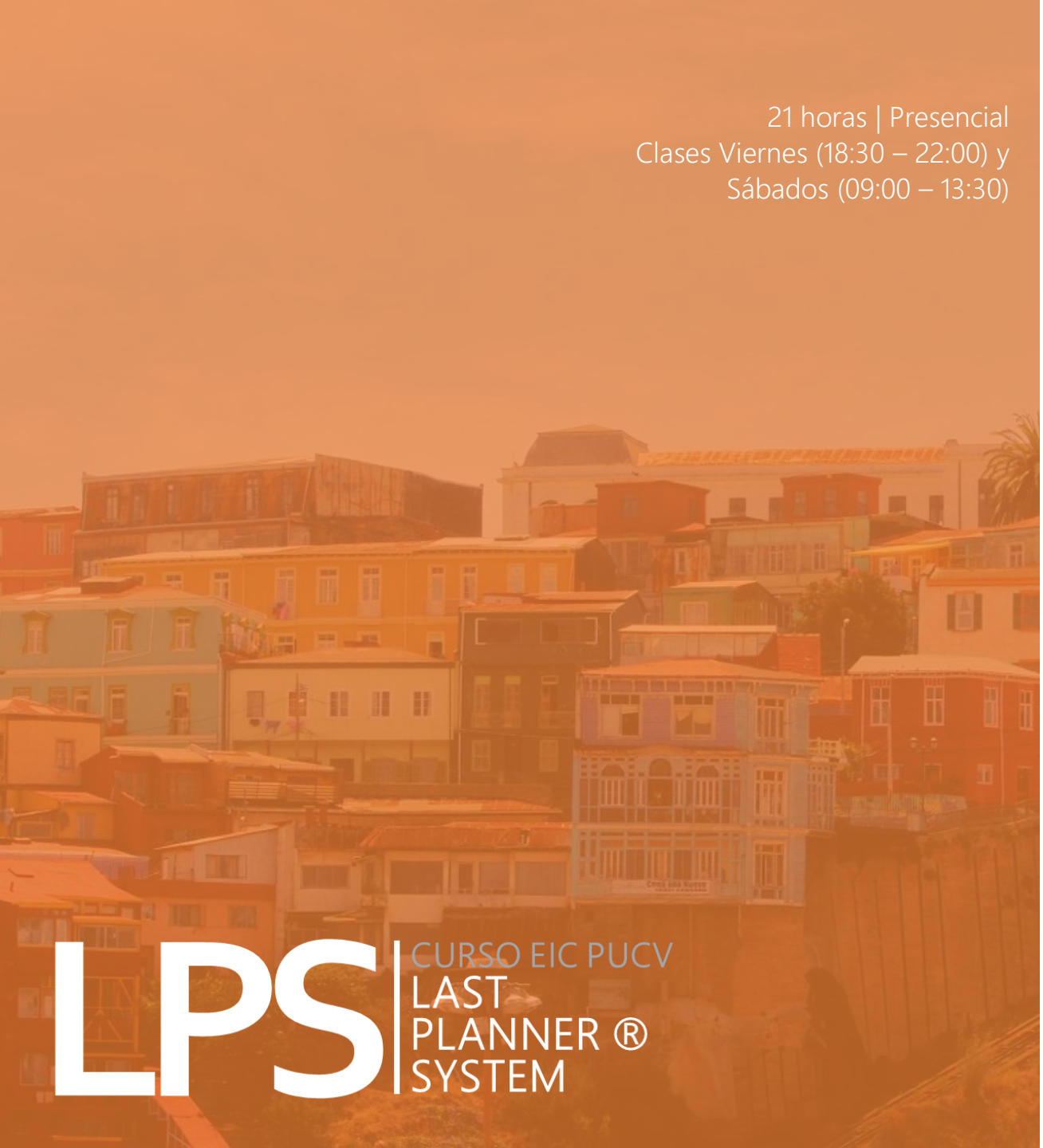
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

LPS

CURSO EIC PUCV

LAST PLANNER ® SYSTEM



21 horas | Presencial
Clases Viernes (18:30 – 22:00) y
Sábados (09:00 – 13:30)

LPS

CURSO EIC PUCV
LAST
PLANNER ®
SYSTEM

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

"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"

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.

METODOLOGÍA

El aprendizaje se logra mediante clases interactivas, realización de ejercicios de análisis simples, en forma expositiva, Individual y/o en pequeños grupos, apoyados por el profesor o el ayudante. Los estudiantes desarrollan proyectos acotados que les permiten aplicar las herramientas enseñadas a diversas disciplinas, formándoles activamente.

CONTENIDOS

Unidad 1 | Lean Construction

- Introducción
- Lean Construction
- Filosofía, Tecnología y Cultura

Unidad 2 | Last Planner® System

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

Unidad 3 | Aplicaciones del LPS en la industria

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

PROFESORES

RODRIGO F. HERRERA

Ingeniero Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Master en Dirección de Proyectos de la Universidad Viña del Mar, Doctor (c) en ciencias de la ingeniería por la Universidad Católica de Chile y la Universitat Politècnica de València. Es profesor de la Escuela de Ingeniería Civil de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y se desarrolla en la línea de trabajo de dirección de proyectos. Además, es coordinador de investigación del Centro de Excelencia de la Producción (GEPUC) de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Durante su ejercicio profesional ha sido consultor en gestión de proyectos, Lean management e implementación de tecnologías en la industria de la arquitectura, ingeniería y construcción, tanto en organismo públicos (Ministerio de obras públicas y Municipalidades) como en organismos privados (oficinas de arquitectura, inmobiliarias, constructoras y oficinas de ingeniería).

INFORMACIONES

Modalidad/Tipo

Presencial / Curso

Lugar de realización

Facultad de Ingeniería PUCV (Valparaíso)

Requisitos

Acreditar haber finalizado una carrera profesional de 8 o más semestres.

Valor

$220.000

Formas de pago:

- Pago web con tarjeta de débito o crédito (en cuotas según condiciones de cada Banco).

15% de descuento Alumni PUCV. 10% de descuento grupos de empresa.

*Dictación sujeta a un mínimo de 15 alumnos.

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

Consultas

formacioncontinua.eic@pucv.cl

ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

LPS | CURSO EIC PUCV LAST PLANNER ® SYSTEM

eic.pucv.cl
formacioncontinua.eic@pucv.cl