



Modalidad online | EN VIVO

Brochure

Especialización en:

LAST PLANNER SYSTEM EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



Certificación: 120 Hrs. Académicas



Presentación



Esta Especialización en Last Planner System en Obras de Construcción, abarca un aspecto clave en la gestión del contrato de los proyectos de construcción, por ende resulta necesario conocer de manera clara los conceptos que se necesitan para poder gestionar este aspecto del proyecto, no obstante el presente curso además de presentar los aspectos técnicos y operativos, se enfoca en los distintos casos que podrían darse al momento de elaborar un control efectivo del planeamiento de los proyectos de construcción en obras de edificaciones, saneamiento y carreteras, para lo cual se brindará herramientas que servirán para la buena gestión de los proyectos.

- **Horas dictadas:**
30 horas cronológicas
- **Horas acreditadas:**
120 horas académicas
- **Horario:**
8:00pm a 10:00pm
- **Frecuencia:**
Martes y Jueves

INICIO

13

DE JULIO



Objetivos

1

Aprenderemos los aspectos técnicos y operativos desde distintos casos prácticos que se pueden presentar al momento de elaborar y controlar el planeamiento efectivo de los proyectos de construcción, esto mediante ejemplos reales en cada una de las sesiones.

2

Este es un tema que abarca un aspecto clave dentro de la gestión del contrato de los proyectos de construcción.

3

En este curso ahondaremos en los conocimientos necesarios para gestionar el tiempo en los proyectos en obras de construcción mediante buenas prácticas.



Dirigido a:

A profesionales que aspiran al sector de la construcción para aumentar la productividad de obra.



Metodología de aprendizaje

Clases Online en vivo
Mediante Google Meet.



Asesoría Académica
Contamos con un foro de novedades y consultas al docente.

Resolución de Conflictos
Resolución en casos prácticos.



Plataforma E- Learning
Finalizada la especialización tendrás 6 meses de acceso a nuestra aula virtual.

Material Extra
Contenido académico, para potenciar sus conocimientos y habilidades.



Tutoría personalizada
Brindamos asesoramiento continuo en el proceso de aprendizaje.

Cursos Asíncronos
Cada curso cuenta con cursos complementarios para fortalecer sus capacidades.



Certificados por el ISO
ISO 9001:2015
ISO 21001:2018

Somos el 1er

Centro de Especialización en el Perú

que cuenta con la

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL

Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas



**ISO
21001:2018**

Además contamos con:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión
de la Calidad.





Plan del Estudio

MÓDULO 1

Conceptos generales

- Reseña de filosofía Lean.
- Principios de la filosofía Lean.
- Conceptos Lean:
 - Lean thinking
 - Lean Production
 - Lean Construction
- Aplicaciones en proyectos de construcción:
 - Edificación
 - Saneamiento
 - Carretera
- Conceptos de Last Planner.
- Modelos de Producción.

MÓDULO 2

Fundamentos del last planner

- Taller 5S y su aplicación a la productividad.
- Aplicaciones en proyectos de construcción:
 - Edificación
 - Saneamiento
 - Carretera
- Desperdicios en la construcción.
- La industria de la construcción como un flujo de valor.
- Mejora continua
- La industria de la construcción como un flujo de valor.

MÓDULO 3

Metodología del last planner

- Metodología del last planner.
- Planificación a largo plazo.
- Plan maestro
- Análisis de restricciones
- Plan a corto plazo
- Programación semanal
- Programación diaria
- Indicador de confiabilidad
- Análisis de causas de incumplimiento.
- Aplicaciones en proyectos de construcción:
 - Edificación
 - Saneamiento
 - Carretera

MÓDULO 4

Implantación y gestión visual

- Elementos a tener en cuenta en la implementación
- Buenas prácticas en la implementación, ejemplo de implementación.
- Aplicación de LPS en proyectos: (taller virtual)
 - Edificación
 - Saneamiento
 - Carretera
- Reportes A3
- Desarrollo del plan de control operativo.



Certificado

CEO Academy



Certifica a:

ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Por haber aprobado exitosamente la Especialización de:

LAST PLANNER SYSTEM EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

Impartido por CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, con una duración de 120 horas académicas.



Ing. Jose Luis Simon Blancas
Gerente General
CIP: 212264



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY
CERTIFICADO VERIFICADO



Mg. Ing. Pedro Javier Alvarez Ascencio
Docente Especializado
CIP: 40321

Certificados por el ISO:



ISO 9001:2015
Sistemas de Gestión de la Calidad.



ISO 21001:2018
Sistemas de Gestión para Organizaciones Educativas.

Código único de verificación: **34ySgma**
Fecha de emisión: **28 de Mayo del 2023**



QR de validación

CERTIFICADO DE ESTUDIO

Especialización en: Last Planner System en Obras de Construcción

Duración: 120 horas académicas

Estudiante: Angello Salvatore Blancas Vogt

Fecha de emisión: 28 de Mayo del 2023

Examen	Módulo	Nota Final
Examen 1	Módulo 1: Conceptos generales. Módulo 2: Fundamentos Last Planner	18
Examen 2	Módulo 3: Metodología Last Planner Módulo 4: Implantación y gestion visual	18
Examen Final		18
Promedio Final		18

* Aprobado a través de exámenes modulares.
** La nota aprobatoria mínima es de 14.

Este documento indica el nombre de cada uno de los módulos que compone el curso. Las Calificaciones van desde cero (00.00) a veinte (20.00), siendo catorce (14.00) la nota mínima aprobatoria.

Verifica tus certificados en: <https://ceoacademy.edu.pe/>



Ing. Carlos Alberto Palpón Mucha
Director Académico
CIP: 270873

Este Curso de Especialización se aprueba mediante exámenes modulares con una **nota mínima de 14** para obtener nuestro certificado.



Planilla del docente

Pedro Javier Alvarez Ascencio



Soy Ingeniero Civil, Titulado con registro en el Colegio de Ingenieros del Perú.

CIP: 116103

Cuento con más de
20 años de experiencia

en proyectos de construcción desde la concepción, ejecución y seguimiento. Participación en proyectos emblemáticos de Construcción en el área de Oficina Técnica con montos de proyectos que bordean los 1,000 millones de soles en jefaturas de oficina técnica, bajo distinto tipo de marco de contratos. Especialista en la gestión de costos y administración contractual, en proyectos de Saneamiento, Habilitaciones Urbanas, edificaciones y carreteras.



FORMACIÓN:

Universidad Nacional de Ingeniería

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

Post Grado en **Gerencia de Proyectos de la Construcción.**

Maestría en Ingeniería Civil con **Mención en Dirección de Empresas de la Construcción** - Universidad Cesar Vallejo.



Certificado:

05/2016 a 08/2016

Curso de Especialización Profesional en **Residencia de Obras** - ECOE.

05/2016 a 08/2016

Curso Especializado en **Ley de Contrataciones Aplicado a Obras Publicas Ley 30225 y Reglamento D.S 350-2015-EF** - Instituto de la Construcción y Gerencia.

04/2013

Taller de **Productividad en La Construcción - Lean Construction** - Idear Consultores SAC.



EXPERIENCIAS LABORALES:

10/2022 a la Actualidad
CONSTRUCTORA MPM S.A.

Jefe de Oficina Técnica:

Proyecto: **Paquete 03 construcción de los Diques Transversales de Retención quebrada San Carlos.**

Cliente: **Consortio Besalco Stracon**

Monto de Obra: **S/ 78'473,454.12**

- Elaboración de presupuestos, Administración de Contratos, liquidaciones, manejo de costos y valorizaciones para verificar y controlar la ejecución física y financiera del proyecto.
- Construcción de 27 diques de retención y sus obras complementarias.

08/2019 a 04/2022
CONSORCIO AGUA SCM

Jefe de Oficina Técnica (*Ingeniero Especialista en Costos, Valorizaciones y Programación de Obras*)

Proyecto: **Sectorización del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de la parte alta de Chorrillos: Matriz Próceres - Chorrillos.**

Cliente: **Programa Agua Segura para Lima y Callao.**

Monto de Obra: **S/ 433'240,491.33**

- Elaboración de presupuestos, Administración de Contratos, liquidaciones, manejo de costos y valorizaciones para verificar y controlar la ejecución física y financiera del proyecto.
- Redes de agua potable y alcantarillado, habilitación urbana y pavimentación de zanjas de redes.

09/2017 a 12/2017
ARCADIS PERÚ

Ingeniero de Mediciones y Contratos

Proyecto: **Línea Amarilla - Lima - Perú**

Cliente: **LAMSAC**

Monto de Obra: **US \$. 400,000,000.00**

- Revisión de metrados y valorización del contratista principal GYM.
- Control de Proyectos - Last Planner.
- Planeamiento cliente de proyectos.
- Gestión de cambios en el contrato.

Formas de pago



Número de **Cuenta Corriente** a nombre de
**CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE
ACADEMY S.A.C.**



Cuenta: 200-3003982546
CCI: 00320000300398254635



Cuenta: 001102660200373461
CCI: 011-266-000200373461-49



Cuenta: 000-2828909

Cuenta Recaudadora a nombre de
**CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE
ACADEMY S.A.C.**



Cuenta: 355-9899270-0-82
CCI: 00235500989927008267



Contamos con
billeteras digitales:

934 745 017

Emitimos comprobante de pago electrónico sin
recarga adicional (**boleto o factura**)



**AMERICAN
EXPRESS**



**Diners Club
INTERNATIONAL**



CEO
ACADEMY

