



BROCHURE Especialización Asincrónica

Last Planner System

Aplicado a proyectos de Edificaciones, Carreteras y Saneamiento



Certificación: 80 Hrs. Académicas





Presentación

En el ámbito de la eficiente Gestión de Contratos de Construcción, es esencial examinar detalladamente la gestión de costos, destacando uno de los aspectos cruciales: la financiación de las actividades a ejecutar. Dentro de este conjunto de acciones estratégicas, se encuentra la valoración de los trabajos realizados, comúnmente conocida como "Valorización". En el marco de nuestra especialización asincrónica actual, nos proponemos proporcionar las herramientas esenciales que le permitirán llevar a cabo este proceso de manera precisa y efectiva. La correcta elaboración de este documento resulta fundamental para asegurar la ejecución exitosa de Proyectos, tanto en el ámbito Público como en el Privado.



Modalidad:
Online Asincrónico



Horas dictadas:
20 horas
cronológicas



Horas Acreditadas:
80 horas
académicas



Plataforma E- Learning
12 meses de acceso ilimitado
a nuestra aula virtual



Objetivos



Objetivo General

Implementar de manera efectiva la herramienta Last Planner en proyectos de construcción implica una serie de pasos y consideraciones esenciales para garantizar el éxito y maximizar los beneficios.

Dirigido a:

- Gerentes.
- Jefes de Proyectos.
- Profesionales que laboran en el sector de la construcción.
- Profesionales de la carrera de Ingeniería Civil, Arquitectura y afines.



Objetivo Específico 1

Desarrollar una comprensión clara y detallada de los conceptos relacionados con la implementación del plan maestro en el proyecto.



Objetivo Específico 2

Establecer controles efectivos para evaluar y gestionar el desempeño del proyecto.



Objetivo Específico 3

Implementar una gestión eficaz de las restricciones del proyecto.



Plan de Estudios

✓ Módulo 1:

Conceptos generales

- Reseña de la filosofía Lean.
- Principios de la filosofía Lean.
- Conceptos de Lean Thinking - Lean Production - Lean Construction.
- Conceptos de Last Planner System.
- Modelos de producción (convencional vs Lean).

✓ Módulo 2:

Productividad y desperdicios aplicados a Last Planner

- Taller 5S y su aplicación a la productividad.
- Mejora continua.

✓ Módulo 3:

Mejora continua y su aplicación en la gestión del tiempo

- La industria de la construcción como un flujo de valor.
- Mejora continua.

✓ Módulo 4:

Plan maestro

- Metodología de Last Planner.
- Planificación a largo plazo.
- Plan maestro.

✓ Módulo 5:

Planificación a mediano plazo y las restricciones

- Planificación a mediano plazo.
- Look Ahead Planning.
- Análisis de restricciones.

✓ Módulo 6:

Aplicación semanal de la planificación

- Plan a corto plazo.
- Programación semanal.
- Programación diaria.

✓ Módulo 7:

Control de performance e indicaciones

- Indicador de confiabilidad.
- Análisis de causas de incumplimiento.

✓ Módulo 8:

Implantación de Last Planner

- Elementos a tener en cuenta en la implementación.
- Buenas prácticas en la implementación.
- Aplicación de LPS en proyectos (taller virtual).

- Aplicación en proyectos de edificación.
- Aplicación en proyectos de saneamiento.
- Aplicación en proyectos de carreteras.

✓ Módulo 9:

Gestión visual y reportes

- Reportes A3.
- Desarrollo de plan de control operativo.



Pedro J. Alvarez Ascencio

CIP: 116103

Especialista en
Costos, Valorizaciones y
Programación de Obras.

Magister en Ingeniería Civil, cuenta con más de 20 años de experiencia en **proyectos de construcción, abarcando todas las fases, desde la concepción hasta la entrega final.**

Ha participado activamente en proyectos emblemáticos de construcción, desempeñándose en la Jefatura de Oficina Técnica y manejando montos que rondan los 1,000 millones de soles por proyecto. Esta extensa experiencia ha proporcionado un profundo conocimiento en aspectos técnicos y contractuales dentro de este ámbito.

Su pericia se ha destacado en diversos tipos de proyectos, abarcando desde Proyectos de Saneamiento y Habilitaciones Urbanas hasta Edificaciones y Carreteras. Su sólido bagaje en la gestión de proyectos lo posiciona como un profesional altamente capacitado para afrontar los desafíos en diversas áreas de la ingeniería civil.



Formación:

Universidad Nacional de Ingeniería

Carrera: Ingeniería Civil

Grado: Titulado - Colegiado

Post Grado:

Gerencia de Proyectos de la Construcción
Universidad Esan

Maestría:

Ingeniería Civil con Mención en Dirección de Empresas de la Construcción
Universidad Cesar Vallejo

Curso Especializado:

Profesional en Residencia de Obras
Colegio de Ingenieros del Perú



Experiencia Laboral:

CONSTRUCTORA MPM S.A.

Jefe de Oficina Técnica

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

Cliente: Consorcio 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.
- Redes de agua potable y alcantarillado, habilitación urbana y pavimentación de zanjas de redes.

CONSORCIO AGUA SCM

Jefe de Oficina Técnica

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.

CONSORCIO SANEAMIENTO SINCOS

Jefe de Oficina Técnica

Proyecto: "Mejoramiento y Ampliación de los Servicios de Agua Potable y Creación del Servicio de Alcantarillado Sanitario en los Centros Poblados de San Juan de Miraflores, Llacuari y Yuracancha, Distrito de Sincos – Jauja – Junín."

Cliente: Municipalidad Distrital de Sincos

Monto de Obra: S/ 10'022,795.01



Certificado CEO Academy

Certificate como:

Especialista en **Last Planner System - Aplicado a proyectos de Edificaciones, Carreteras y Saneamiento**, respaldados por **AENOR**.

The digital certificate is a mobile-optimized document. It features a header with the logos of CEO Academy and San Ignacio University (SIU), along with a QR code. The main body contains the following information:

Certificado a:
ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Por haber aprobado exitosamente la Especialización en:
Last Planner System
Aplicado a proyectos de Edificaciones, Carreteras y Saneamiento

Impartido por CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY, con una duración de 80 horas académicas.

Below this, there are three signatures and their corresponding details:

- Ing. José Luis Simón Blancas
Gerente General
CIP: 270264
- Mg. Ing. Pedro J. Álvarez Asencio
Decente Especializado
CIP: 10102
- Ing. Carlos Alberto Polopón Muñoz
Director Académico
CIP: 270873

At the bottom left, there is a note about the legal validity of the certificate according to Peruvian law (Ley N° 27269). At the bottom right, there is a signature of Carlos Alberto Polopón Muñoz and his title as Director Académico.



CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C emite el presente **Certificado Digital** con validez legal, conforme a la **Ley N.º 27269 (D.S. N°052-2008-PCM, 28 de mayo de 2000)**. Esto garantiza su autenticidad, integridad y verificación inmediata desde cualquier dispositivo mediante QR y código de verificación.



Certificado Internacional SIU

Obtén la doble certificación internacional en :

Last Planner System - Applied to Building, Road, and Sanitation Projects, respaldados por **San Ignacio University, Miami Florida.**



This is to certify that

ANGELLO SALVATORE BLANCAS VOGT

Has successfully completed the academic requirements of the Continuing Education Unit (CEU)

CEU - Last Planner System

Applied to Building, Road, and Sanitation Projects

with a total duration of --- academic hours, demonstrating technical competence,
professional commitment, and mastery of the contents covered in the curriculum.

Miami - Florida | November, 2025



Rafael Pineyro
Executive Director, San Ignacio University



San Ignacio University – Miami, Florida, emite el presente Certificado Digital Internacional, en convenio académico con **CAPACITATION AND ENGINEERING ONLINE ACADEMY S.A.C.**, garantizando su autenticidad, integridad y validez internacional.



Certificado Respaldado por el Colegio de Ingenieros

Certificate como:

Especialista en **Last Planner System - Aplicado a proyectos de Edificaciones, respaldados por el Colegio de Ingenieros del Perú.**

  COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

Certifica a:

CERTIFICADO
Especialización: VI
Duración: 180 horas
Estudiante:
Fecha de emisión:

Por haber aprobado exitosamente el Especialización en:
Last Planner System
Aplicado a proyectos de Edificaciones, Carreteras y Saneamiento
Impartido por Capacitation and Engineering Online Academy, con convenio y respaldo del Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), y una duración de 80 horas académicas.

Ex. Ing. José Luis Simón Benítez
Gerente General
CIP: JLS264

Ex. Ing. Juan Patricio Quispe
Decano del CIP - Sede Pasco
CIP: JPK020

Nº de DNI:
Código Único de verificación:
Fecha de emisión:

Promedio Final

AENOR certifica que CEO Academy cumple con los requisitos de las Normas ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018, cuya alcance comprende el Desarrollo de CEO Academy, lo cual incluye los procesos: 1. Diseño y Desarrollo, 2. Ventas, 3. Admisiones, 4. Monitoreo, 5. Gestión Docente, 6. Diseño Instructorial, 7. Desarrollo del Conten. y 8. Certificación, desarrolladas bajo la modalidad 100 % virtual para todos sus procesos estratégicos, operativos y de soporte.
Verifica tus certificados en <https://ceoacademy.edu.pe/>

 
Ing. Carlos Alberto Polpón Muñoz
Director Académico
CIP: 270873



Capacitation and Engineering Online Academy S.A.C. emite el presente Certificado Digital, en el marco del convenio institucional con el **Colegio de Ingenieros del Perú (CIP) - Consejo Departamental Pasco**, garantizando su autenticidad, integridad y validez.



¿Por qué elegir CEO Academy?



Clases Grabadas 24/7
Acceso ilimitado a las sesiones desde nuestra plataforma virtual moderna.



Soporte Administrativo
Acompañamiento para acceso, uso de la plataforma y procesos académicos.



Resolución de Casos Prácticos
Aplicación de los contenidos en situaciones reales del sector.



Plataforma E-Learning (12 meses de acceso)
Aula virtual organizada con recursos adicionales y seguimiento de tu progreso.



Material Extra de Apoyo
Recursos complementarios que fortalecen tu aprendizaje.



Actualización Permanente del Contenido
Programas alineados a tendencias y normativas actuales para una formación vigente y profesional.



Acreditaciones, Convenios Internacionales y Nacionales

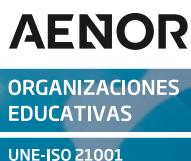


COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO



Respaldo Internacional de AENOR

Certificaciones Internacionales:



CEO Academy cuenta con un reconocimiento internacional que respalda la calidad, solidez y confiabilidad de todos nuestros programas académicos.

Somos el primer centro de especialización en el Perú en obtener la Certificación Internacional ISO 21001:2018, junto con la ISO 9001:2015, ambas otorgadas por AENOR, organismo reconocido mundialmente por su rigor y altos estándares de evaluación.

Estas acreditaciones consolidan nuestro compromiso institucional con la excelencia educativa, la mejora continua y la implementación de procesos académicos alineados a normas globales que garantizan una formación estructurada, profesional y de alto impacto.





Convenio Internacional

Acuerdo

Oficial:



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL

CEO Academy mantiene un Convenio Internacional de Cooperación Académica con San Ignacio University (SIU), Miami, Florida, una institución licenciada por el Florida Department of Education y reconocida por su trayectoria en educación profesional y continua.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros estudiantes mediante el desarrollo conjunto de programas académicos y la posibilidad de acceder a certificaciones internacionales emitidas por SIU y CEO Academy, otorgando un respaldo académico de prestigio global.

Gracias a esta alianza, nuestros participantes amplían significativamente su proyección profesional, potenciando su competitividad en mercados nacionales e internacionales.



San Ignacio University
T: +1 (305) 428-2629
www.sanignaciouni.edu
3015 NW 12th Avenue, Suite 101, Doral, FL 33178

DECLARATION OF INTERNATIONAL ACADEMIC COOPERATION FOR THE DEVELOPMENT OF CONTINUING EDUCATION PROGRAMS

San Ignacio University (SIU), an academic institution duly licensed by the Florida Department of Education through its Commission for Independent Education (CIE), hereby officially declares the existence of an International Academic Cooperation Agreement entered into with CAPACITACIÓN Y ENGENIERÍA ONLINE ACADEMY S.A.C. (CEO Academy).

The purpose of this agreement is to strengthen the professional and academic competencies of participants through institutional collaboration between both entities, promoting the development of continuing education programs and the issuance of continuing education certificates granted by San Ignacio University and CEO Academy, in accordance with the terms and conditions established in the duly executed international agreement.

San Ignacio University reaffirms its commitment to academic excellence, lifelong learning, and the creation of professional development opportunities for students participating in the programs conducted under the framework of cooperation.

The full text of the agreement is maintained under institutional custody. This declaration provides a summary of its academic scope for public issuance.

Rafael Pinedo
Executive Director
San Ignacio University



Convenio Institucional

Acuerdo Oficial:



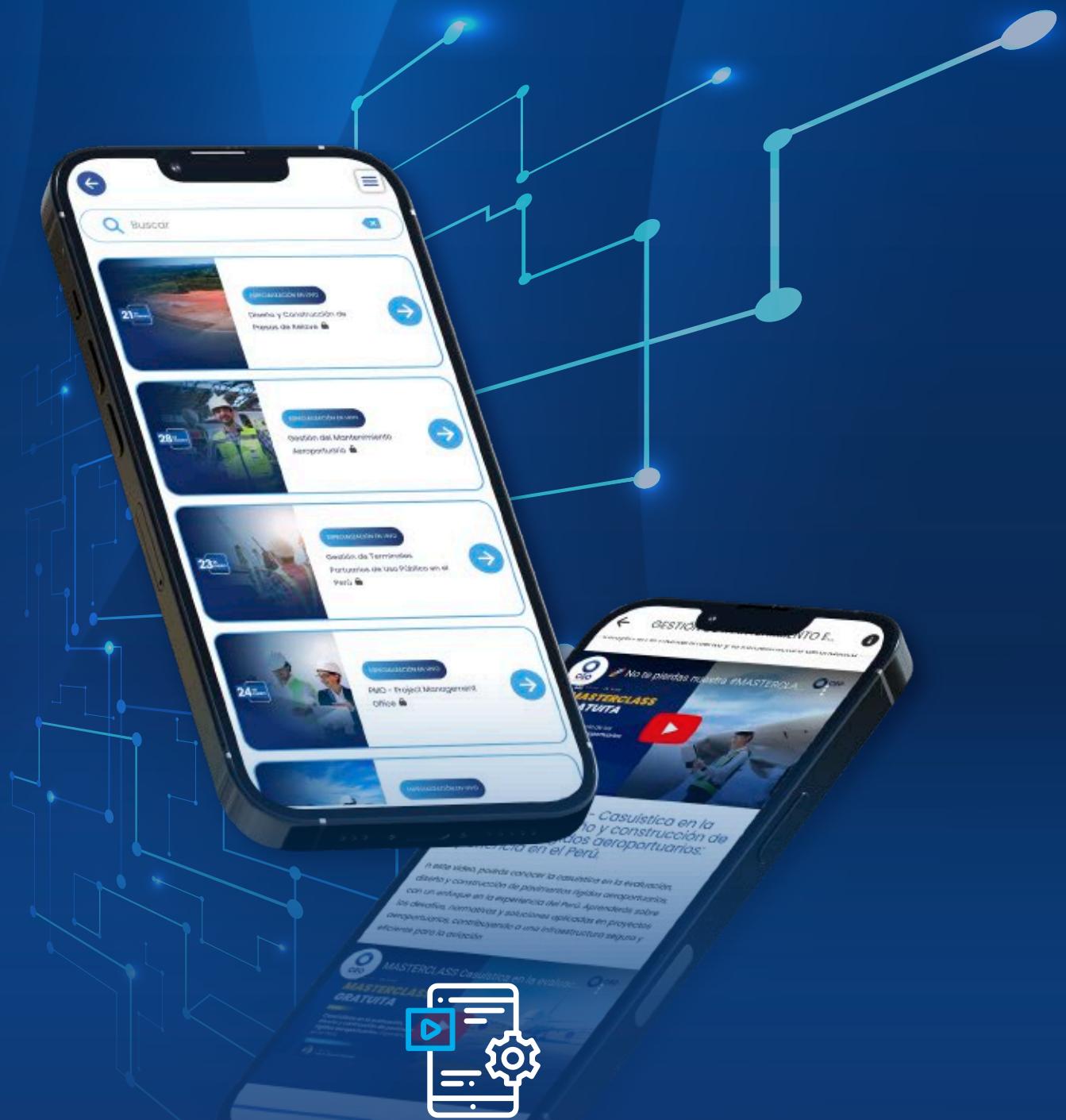
COLEGIO DE INGENIEROS
DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL PASCO

CEO Academy mantiene un convenio institucional de cooperación académica con el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), entidad representativa del ejercicio profesional de la ingeniería a nivel nacional y referente técnico en el país.

Este acuerdo interinstitucional fortalece la formación de nuestros participantes mediante acciones conjuntas orientadas a la actualización y especialización profesional, brindando un respaldo institucional que aporta mayor solidez y confianza al proceso formativo.

Gracias a esta alianza, nuestros estudiantes potencian su perfil profesional y mejoran su competitividad, con una mayor proyección y reconocimiento en el ámbito laboral.





¡Accede a **CEO Academy en cualquier momento y lugar!**

Disponible en:



¡Descárgala hoy y lleva tu educación al siguiente nivel!



CEO Academy para empresas

Está diseñada específicamente para tu empresa, ayudándote a alcanzar tus objetivos al definir un plan de estudio personalizado que elevará el talento de tu equipo y generará resultados de alto impacto para tu empresa.



Nuestros Beneficios



Programas a medida de tu empresa



Planes Corporativos



Fortalecimiento del perfil de tu equipo



Asesoría académica



Certificado Internacional

+160

Especializaciones dictadas en vivo

+45

Especializaciones Asíncronas

+55

Cursos **Asíncronos**



Descubre nuestras
opciones de pago y
haz **realidad tus metas**



Formas de pago

¡Tú eliges cómo pagar! Aceptamos depósitos, transferencias, tarjetas de crédito y débito.

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

BBVA 

 **Interbank**

 **Scotiabank**

Contamos con
billeteras digitales:
934 745 017



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



*¡Exija su boleta
o factura!*

Valoramos mucho su confianza, y para garantizar la transparencia en nuestros servicios, es fundamental que solicite su boleta o factura inmediatamente después de realizar cualquier pago. Este documento no solo confirma su transacción, sino que también protege sus derechos como consumidor.

**Contacto:**

- 📞 +51 982 521 664
- ✉️ contacto@ceoacademy.edu.pe
- 📍 CAL. German Schreiber Nro 276,
San Isidro - Lima
- 🌐 <https://ceoacademy.edu.pe/>

Inscripciones para empresa:

- 📞 +51 940 510 635
- ✉️ empresas@ceoacademy.edu.pe

Síguenos en nuestras redes: