



PROGRAMA ESPECIALIZADO

LEAN CONSTRUCTION MANAGEMENT

SIGUE AVANZANDO CON UPN EDUCACIÓN CONTINUA.

01 | ¿POR QUÉ ESPECIALIZARTE EN LEAN CONSTRUCTION MANAGEMENT?

- Especialízate en Lean Construction Management para optimizar la productividad y reducir desperdicios en proyectos de construcción.
- Desarrolla competencias en planificación colaborativa, control de producción y metodologías Lean aplicadas en obra.
- Impulsa tu perfil profesional liderando proyectos eficientes con herramientas como LPS, BIM y mejora continua.



BENEFICIOS DE ESTE PROGRAMA ESPECIALIZADO



CERTIFICACIÓN DIGITAL

Otorgado por UPN Posgrado.



INSIGNIA DIGITAL*

Recibirás una insignia digital que valida tus competencias de forma moderna.

*Incluido en el precio del programa especializado.



INICIO
16 DE JULIO



MODALIDAD
100% VIRTUAL
EN VIVO



HORARIO
JUEVES Y MARTES
7:30 P.M. A 9:45 P.M.



PRECIO
S/ 3900*
*CONSULTA POR NUESTROS DESCUENTOS VIGENTES

02 | MALLA CURRICULAR

En un entorno de construcción cada vez más exigente, las organizaciones demandan profesionales capaces de optimizar la productividad, reducir desperdicios y gestionar proyectos con enfoque estratégico, cumpliendo plazos, costos y estándares de calidad.

El plan de estudios ha sido diseñado para desarrollar competencias prácticas en Lean Construction, planificación colaborativa, control de producción, gestión de costos, riesgos, calidad y liderazgo, integrando herramientas como Last Planner System y BIM para una gestión eficiente y orientada a resultados.

- ➔ **01. FUNDAMENTOS DE LEAN CONSTRUCTION Y GESTIÓN DEL VALOR**
- ➔ **02. PLANIFICACIÓN COLABORATIVA Y CONTROL DE PRODUCCIÓN**
- ➔ **03. CONTROL DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y FLUJO LEAN**
- ➔ **04. CONTRATACIÓN, COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LEAN CONSTRUCTION**
- ➔ **05. SEGURIDAD, CALIDAD Y LIDERAZGO EN LEAN CONSTRUCTION**



→ 01. FUNDAMENTOS DE LEAN CONSTRUCTION Y GESTIÓN DEL VALOR

El curso es de naturaleza teórica y tiene como propósito que el estudiante analice los fundamentos conceptuales del Lean Construction Management, centrados en la gestión del valor para el cliente y la comprensión sistémica de los procesos constructivos. Se estudian los principios del pensamiento Lean, la identificación teórica de los desperdicios (muda, mura, muri), la variabilidad en la producción y la importancia del flujo de trabajo en proyectos de construcción. Asimismo, se aborda el Value Stream Mapping (VSM) como herramienta conceptual para el análisis de procesos, el rol del trabajo estandarizado y la gestión visual como soportes del desempeño y la mejora continua en el contexto del sector construcción.

→ 02. PLANIFICACIÓN COLABORATIVA Y CONTROL DE PRODUCCIÓN EN LEAN CONSTRUCTION

El curso es de naturaleza teórica y tiene como propósito que el estudiante analice los principios y modelos conceptuales de la planificación colaborativa y el control de la producción en el enfoque de Lean Construction Management. Se estudian los fundamentos del Last Planner System, la lógica de la planificación por compromisos, la gestión de restricciones y la confiabilidad del plan, así como los enfoques de Takt Planning y Line of Balance como sistemas para la estabilidad y el flujo de trabajo en proyectos de construcción. El curso enfatiza la comprensión del control de producción como sistema de gestión, orientado a la reducción de la variabilidad, la mejora del desempeño y la generación de valor en los proyectos.

→ 03. CONTROL DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y FLUJO LEAN

El curso es de naturaleza teórica y tiene como propósito que el estudiante analice los fundamentos del control de costos, presupuestos y plazos desde la perspectiva del Lean Construction Management. Se estudian los conceptos de flujo de valor, control del desempeño económico del proyecto, indicadores de eficiencia y confiabilidad, así como los principios de integración costo-plazo en entornos de construcción. Asimismo, se examina el rol del BIM 4D/5D como soporte conceptual para la planificación, el control y la toma de decisiones estratégicas orientadas a la reducción de desperdicios y la optimización del valor en proyectos de construcción.

→ 04. CONTRATACIÓN, COLABORACIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS EN LEAN CONSTRUCTION

El curso es de naturaleza teórica y tiene como propósito que el estudiante analice los fundamentos de la contratación y la gestión de riesgos en proyectos de construcción desde el enfoque de Lean Construction Management. Se estudia el marco conceptual y normativo del sector público (OECE, SEACE, Invierte.pe, Ley de Contrataciones del Estado) y del sector privado (NEC), evaluando su impacto en la colaboración, asignación de riesgos y generación de valor. Asimismo, el curso aborda los modelos contractuales colaborativos y su relación con la reducción de desperdicios, la mejora del flujo de trabajo y la prevención de conflictos en proyectos de construcción.

→ 05. SEGURIDAD, CALIDAD Y LIDERAZGO EN LEAN CONSTRUCTION

El curso es de naturaleza teórica y tiene como propósito que el estudiante analice los fundamentos conceptuales de la seguridad, la calidad y el liderazgo dentro del enfoque de Lean Construction Management. Se abordan los principios de Seguridad y Salud en el Trabajo, el marco normativo peruano aplicable al sector construcción, así como los enfoques de calidad en el origen, estandarización de procesos y mejora continua como pilares del sistema Lean. Asimismo, se estudian los modelos de liderazgo Lean y cultura organizacional, orientados a la generación de valor, la reducción de desperdicios y el desempeño sostenible de los proyectos de construcción.



03 | UPN + TALLERES 2026

UPN presenta un ciclo exclusivo de **Masterclass y Talleres estratégicos** diseñados para fortalecer tu empleabilidad y prepararte para lo que hoy exigen las empresas.



MESES DE EMPLEABILIDAD

Masterclass diseñadas para fortalecer tu perfil profesional, desarrollar competencias clave y prepararte para destacar en el mercado laboral actual.



MESES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Sesiones orientadas a comprender, aplicar y aprovechar la IA como una competencia estratégica para el entorno laboral.



MESES DE HABILIDADES BLANDAS

Talleres prácticos enfocados en comunicación, liderazgo y desempeño profesional efectivo.

CALENDARIO 2026

		🕒 HORA
Agosto	HABILIDADES BLANDAS Taller en Resolución de Problemas en Contextos Laborales	7:30 P.M. - 9:00 P.M.
Setiembre	EMPLEABILIDAD Masterclass en Inteligencia Emocional y Desarrollo de Carrera	7:30 P.M. - 9:00 P.M.
Octubre	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Masterclass de IA Aplicada a tu Carrera Profesional	7:30 P.M. - 9:00 P.M.

04 | PERFIL DEL INGRESANTE



PROFESIONALES QUE BUSCAN ACTUALIZARSE

Dirigido a profesionales del sector construcción que buscan actualizar sus conocimientos en metodologías Lean, fortalecer competencias prácticas y optimizar su desempeño en la gestión y ejecución de proyectos.



EMPRENDEDORES Y LÍDERES DE NEGOCIO

Orientado a quienes lideran proyectos, empresas o equipos, interesados en mejorar la productividad, optimizar recursos y aplicar enfoques innovadores que generen valor y eficiencia en sus operaciones.



EGRESADOS O ESTUDIANTES DE ÚLTIMOS CICLOS

Enfocado en egresados y estudiantes de carreras afines que desean especializarse, desarrollar habilidades aplicadas y potenciar su perfil profesional para destacar en el sector construcción.

05 | OBJETIVOS

→ 01.

Brindar herramientas modernas para la planificación, ejecución y control de proyectos de construcción, con LPS.

→ 02.

Integrar Lean con BIM-VDC (4D/5D) y gestión para decisiones basadas en datos.

→ 03.

Gestionar costos, riesgos y contratos bajo OECE/Invierte.pe y en esquemas colaborativos NEC, promoviendo valor y reducción de controversias.



SIGUE AVANZANDO CON UPN EDUCACIÓN CONTINUA

PROGRAMAS ESPECIALIZADOS DE HASTA 96 HORAS, DISEÑADAS PARA QUE DESARROLLES COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DE FORMA PRÁCTICA, APLICADA Y 100 % VIRTUAL EN VIVO.

01. PROCESO DE ADMISIÓN

INSCRIPCIÓN

Envía al asesor(a) el correo de conformidad con los documentos requeridos para generar la matrícula y reservar tu vacante.

PAGO DEL PROGRAMA

Realiza el pago de la cuota inicial o de la totalidad del programa.

02. FORMAS DE PAGO FLEXIBLES

CUOTAS SIN INTERESES PARA TU TRANQUILIDAD

Accede al **Financiamiento UPN** y fracciona tu inversión sin intereses.*
Paga hasta **12 cuotas** con tu tarjeta **BBVA, Diners Club, BCP**.

*Aplica a términos y condiciones, sujeto a evaluación crediticia.



03. FINANCIAMIENTO EXTERNO

PRODUCTO	BANCO	CONDICIONES
Cuotas sin intereses (comisión 0%)		• Plazo: 3, 6, 9 y 12 cuotas • Tarjeta válida: Visa BCP • Monto mínimo: S/ 500 • Restricciones: No aplica para tarjetas empresariales, tarjetas de otras marcas (como American Express), tarjetas IO, ni pagos realizados mediante billeteras digitales como Apple Pay o Google Pay.
		• Plazo: 2 hasta 12 cuotas • Tarjeta válida: Tarjetas de crédito Visa y Mastercard de BBVA • Monto mínimo: S/ 500
		• Plazo: 2 hasta 12 cuotas • Tarjeta válida: Diners Club • Monto mínimo: S/ 500 • Restricciones: No aplica para tarjetas corporativas
		• Plazo: 3, 6, 9 y 12 cuotas • Tarjeta válida: Aplica para tarjetas de crédito Visa o Mastercard Scotiabank • Monto mínimo: S/ 500 • Restricciones: No aplica para tarjetas empresariales, Cencosud ni corporativas

Mayor información:

<https://contacto.upn.edu.pe/becas-descuentos-y-financiamientos>

PRODUCTO	BANCO	CONDICIONES
Fraccionamientos		• Plazo: 3, y 6 cuotas • Comisión estudiante: 0% y 10% • Tarjeta válida: Cualquier tarjeta de crédito y debes tener activada la opción de compras por internet • Monto mínimo: No se tiene monto mínimo • Restricciones: – Financiamiento si cumples con la pre-aprobación – No estar en Infocorp – No aplicapara usuarios que tienen tarjeta de crédito de menos de 3 meses

Mayor información:

<https://contacto.upn.edu.pe/financia-tus-estudios/financia-tus-estudios-con-powerpay>



UPN
POSGRADO



INSCRÍBETE AHORA EN:

949 360 122 

admision.postgrado@upn.edu.pe 

upn.edu.pe/posgrado 