



idear
CONSULTORES

PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO

BASADO EN

TECNOLOGÍAS Y TRANSFORMACIÓN



PRESENTACIÓN

El planeamiento nace de la necesidad de plantear y predecir escenarios que nos ayuden a ejecutar óptimamente nuestros proyectos. En el curso, veremos cómo realizar estrategias, para lograr los objetivos del proyecto y sobre todo los objetivos del cliente. Abordaremos un planeamiento estratégico moderno, que recoge metodologías como el VDC Virtual Design Construction, BIM Building Information Modeling y los más modernos sistemas constructivos.

Nuestra propuesta plantea incluir tecnologías como un factor clave en el sistema de producción PPM (Project Production Management). No solo debemos mejorar la productividad de la mano de obra, sino transformar los sistemas constructivos con equipos y tecnología, para luego optimizar la eficiencia de estos nuevos sistemas.

A través del conocimiento y la experiencia de los expositores con experiencia en la realidad peruana, pero que actualmente trabajan en tres entornos distintos (Perú, Chile y Estados Unidos), los llevaremos a profundizar en todos estos aspectos, y así puedan establecer una estrategia en sus proyectos.



DIRIGIDO A

› Profesionales en ingeniería civil, arquitectos o carreras afines, gerentes o jefes de proyectos vinculados a proyectos de edificaciones, que desean profundizar los criterios para escoger, diseñar y planificar sistemas de producción, pero basados en equipos y tecnología de construcción.

› Gerentes de proyectos, Jefes de proyectos, Residentes, Supervisores, Jefes de Producción, Jefe de Oficina técnica, Ingeniero de Proyectos, Ingenieros de campo o de producción.

OBJETIVOS

› Entender una nueva metodología de planeamiento de proyectos de construcción aplicables a edificaciones. Aprender a definir y alinear los objetivos del cliente con los objetivos del proyecto.

› Analizar las nuevas y diferentes opciones de sistemas, equipos y tecnología de la construcción. Se dará un especial énfasis en equipos como las grúas torre, brazo hormigonador, sistemas de excavaciones y estabilizaciones y prefabricados.

› Estar en capacidad de diseñar los diferentes sistemas de producción en cada etapa del proyecto, para establecer su propio planeamiento estratégico.

METODOLOGÍA

Las clases teóricas se complementarán con revisión de ejemplos reales y videos, fomentando la participación y el debate durante la clase.

Las clases se realizarán en vivo a través de la plataforma Zoom. Adicionalmente contamos con una plataforma virtual propia, donde podrá visualizar las clases grabadas durante el transcurso del curso y descargar el material digital. También podrá participar de un foro para compartir sus inquietudes y experiencias entre todos los participantes.



PROGRAMA

SESIÓN	CONTENIDO	FECHA Y HORA
1	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO <ul style="list-style-type: none">- Planeamiento para la gestión y ejecución del proyecto.- Industria 4.0.- VDC en la Gestión de Proyectos.	Lunes 19 de Octubre 7:00pm - 10:00 pm
2	VDC EN EL PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO <ul style="list-style-type: none">- Sesiones ICE- BIM en la Gestión de Proyectos.- PPM Gestión de la Producción de Proyectos.	Miércoles 21 de Octubre 7:00pm - 10:00 pm
3	EQUIPOS ESTRATÉGICOS <ul style="list-style-type: none">- Grúas Torre y Móviles agregando valor a las obras.- Brazo Hormigonador y colocación de concreto.- Equipos trepantes para edificaciones.	Lunes 26 de Octubre 6:00pm - 9:00 pm
4	EXCAVACIONES Y ESTABILIZACIONES PROFUNDAS <ul style="list-style-type: none">- Sistemas de Estabilización.- Sistemas de Excavación.- Uso de fajas transportadoras.	Miércoles 28 de Octubre 6:00pm - 9:00 pm

PROGRAMA

SESIÓN	CONTENIDO	FECHA Y HORA
5	PREFABRICADOS <ul style="list-style-type: none">- Losas prefabricadas.- Pre viga, pre muro, pre escalera.- Sistemas integrales prefabricados.- Baños prefabricados.- Cocinas prefabricadas.- Viviendas prefabricadas.	Lunes 02 de Noviembre 7:00pm - 10:00 pm
6	BUENAS PRÁCTICAS EN LA CONSTRUCCIÓN: EXPERIENCIA EE.UU. <ul style="list-style-type: none">- Sistemas de Gestión de la información y manejo de documentos.- Construcción Modular.- Estandarización en la Construcción.	Miércoles 04 de Noviembre 7:00pm - 10:00 pm
7	CASOS DE APLICACIÓN DE PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO CON TECNOLOGÍAS <ul style="list-style-type: none">- Malls y Centros Comerciales.- Edificio Educativo.- Centro Empresarial	Lunes 09 de Noviembre 6:00pm - 9:00 pm

VENTAJAS

- El curso plantea una metodología que ordena el planeamiento estratégico, alineando los objetivos del proyecto y del cliente.
- Profundiza en sistemas y equipos modernos con opciones viables, para que puedan aplicarlo en sus proyectos y formen parte de su estrategia, minimizando los riesgos.
- Contaremos con 3 expositores que conocen nuestra realidad pues han trabajado en el país, y actualmente se encuentran laborando en 3 entornos distintos: Perú, Chile y Estados Unidos. Esto les permite poder comparar y analizar qué puede ser aplicable en nuestro país.
- Clases Online en vivo y luego grabadas, para que puedas visualizarlas en nuestra intranet hasta 15 días después de culminado el taller.
- Sostenibilidad y confianza de nuestra institución, desarrollando cursos y talleres de manera ininterrumpida desde el año 2011, siendo nuestros certificados reconocidos para licitaciones y puestos de trabajo.



PLANA DOCENTE

ING. OMAR ALFARO FÉLIX



- Ingeniero Civil, titulado en la Pontificia Universidad Católica del Perú PUCP.
Certificado Virtual Design Construction en la Universidad de Stanford, California, USA.
- Actualmente, es Presidente de CITTIC, Centro de Innovación Tecnológica para la transformación de la Industria de la Construcción.
- Cuenta con 17 años de experiencia, trabajando como Gerente de Proyectos, Ingeniero Residente, Jefe de Producción y Jefe de Oficina Técnica, en empresas como Besco Besalco, GyM S.A. y HV Contratistas S.A..
- Tuvo a su cargo los siguientes proyectos de construcción: "Infraestructura Deportiva en Costa Verde para los Juegos Panamericanos Lima 2019", "Mall Open Plaza Puruchuco", "Centro Comercial Open Plaza Huancayo", "Mall Real Plaza del Centro Cívico", " Universidad UTEC", "Nuevo Edificio Multifuncional Universidad del Pacífico" y de la "Nueva Sede Corporativa de Graña y Montero", "Saga Falabelladel Centro Comercial Real Plaza en el Centro Cívico". "Línea 1 del Metro de Lima".
- Presidente Fundador del Comité BIM del Perú de CAPECO.
- Desde el año 2008 ha participado en diversas Ferias de Innovación y Tecnología en la Construcción en Europa y Estados Unidos, aplicando dichas tecnologías y equipos en sus proyectos.
- Docente en diversos programas de ingeniería en universidades y seminarios del sector construcción.

PLANA DOCENTE

ING. WALTER MELÉNDEZ BERNARDO



- Ingeniero Civil, graduado de la Universidad Nacional de Ingeniería. Magister en Administración de la Construcción, Pontificia Universidad Católica de Chile. Certificado en Virtual Design Construction - Universidad Stanford, California, USA.
- Actualmente es Jefe técnico en Constructora Arte Limitada, Concepción, Chile.
- Cuenta con 12 años de experiencia, en diversos cargos como Administrador de Obra y Contratos en empresas de Chile como VSM Consultores y CAM. También como Ingeniero residente, Jefe de Ingeniería, Ingeniero de Planeamiento y Producción, en empresas peruanas tales como G y M S.A.
- Entre los principales proyectos en los que ha participado, se encuentran: "Townhouse Alonso de Camargo – Las Condes", "Urbanizaciones, en CAM Chile", "Edificio de Oficinas Leuro", "Nuevo Edificio Corporativo Graña y Montero", "Edificio de Viviendas NEO 10", "Megaproyecto Los Parques del Agustino".
- Desde el año 2012 ha participado en diversas Ferias de Innovación y Tecnología en la Construcción en Europa, aplicando dichas tecnologías y equipos en sus proyectos.
- Ha sido docente en la Maestría en Gestión de la Construcción de la Universidad Nacional de Ingeniería y docente interno en GyM S.A.

PLANA DOCENTE

ING. JORGE ALFREDO ROJAS RONDAN



- Ingeniero Civil, Universidad Nacional de Ingeniería UNI, Lima, Perú. Maestría Msc. Tecnología de la Construcción, UNI, Lima, Perú. Cursando la Maestría MSc de Ingeniería Civil con mención en Construcción, Purdue University, West Lafayette, Indiana, Estados Unidos. Becario de la Comisión Fullbright.
- Actualmente se desempeña como Ingeniero de Proyectos en CPM Construction, Planning & Management, Inc en Indianápolis, Indiana, Estados Unidos.
- Ingeniero civil con 10 años de experiencia en el sector construcción en proyectos de edificaciones, infraestructura y energía en distintos países como Estados Unidos, Perú y Bolivia, a través de empresas como CPM Construction, BESALCO, BETCHLE, Viva GyM, Graña y Montero S.A., CAMP PERÚ S.A.
- Experiencia en diferentes áreas de proyectos como producción, oficina técnica, planeamiento, PMO, y gestión de ingeniería.
- Experiencia como docente en la Universidad Peruana de las Ciencias Aplicadas. Autor de papers y artículos en revistas del rubro construcción, así como ponente en distintos eventos relacionados a la construcción.

CERTIFICACIÓN

Los participantes que cumplan con el 75% de asistencia al programa recibirán el certificado digital emitido por Idear Consultores.

FECHAS 19, 21, 26, 28 de Octubre; 02, 04 y 09 de Noviembre de 2020

HORARIO Lunes y Miércoles de 7:00pm a 10:00pm
*Sólo las clases 3 y 4 se realizarán de 6:00pm a 9:00pm

INCLUYE Certificado digital del Curso
Material del Curso digital

DURACIÓN 21 horas (7 Sesiones)

MODALIDAD 100% ONLINE
Plataforma ZOOM
Intranet Virtual

Una vez efectuado el pago sólo se podrá solicitar la devolución por retiro del curso hasta una semana antes de la fecha programada de inicio.

INFORMES

Av. Benavides 2975, Oficina 904
Miraflores - Lima, Perú.
T. (01) 480 4553 C. 980 637 165
informes@idear.com.pe

www.idear.com.pe

SÍGUENOS EN

