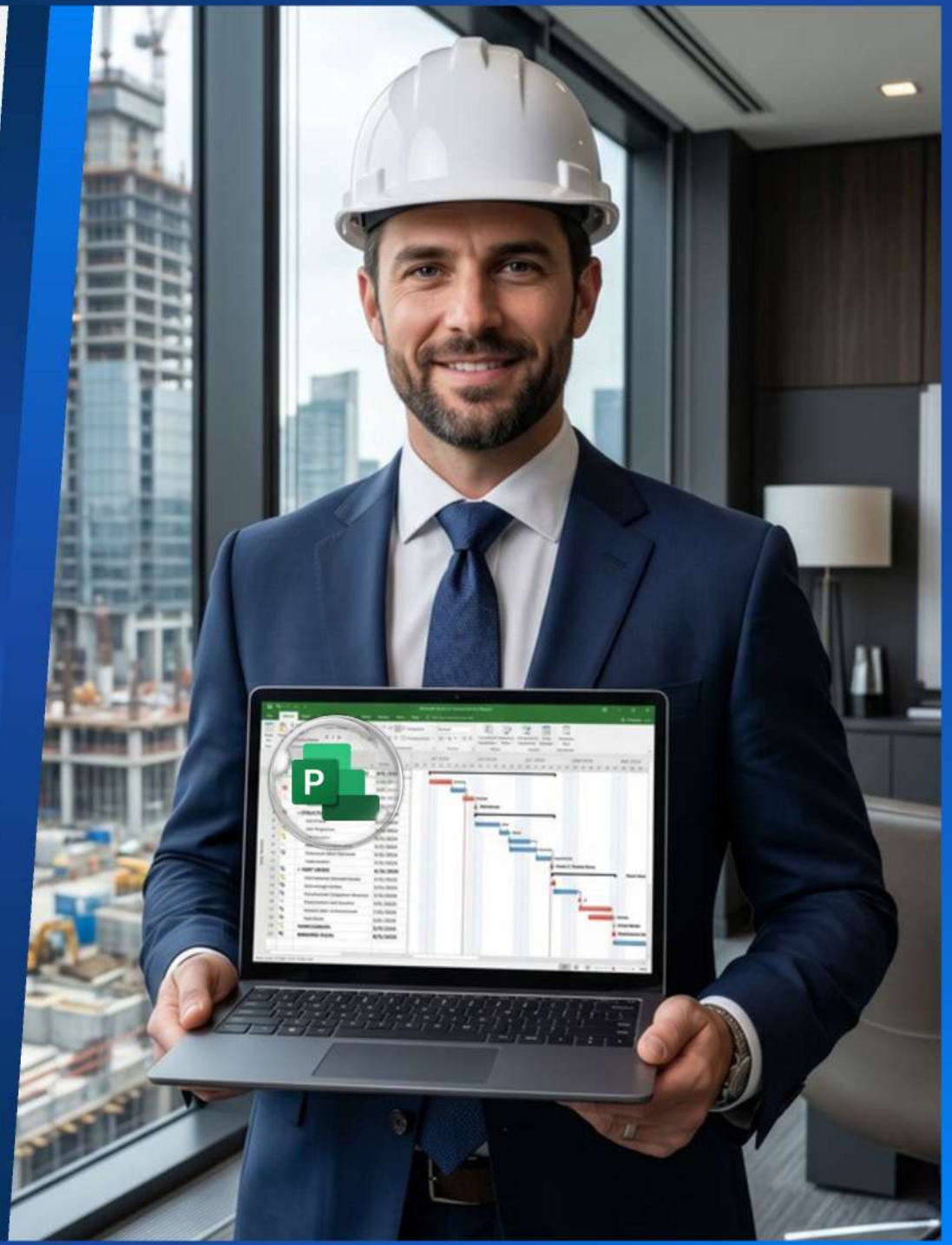
EVOLUM
INSTITUTE

Programa de Especialización

Planificación y Programación de Obras con MS Project

Inicio: 06 de Noviembre

En Vivo por Meet





Presentación

El dominio de MS Project es clave para asegurar la rentabilidad y el estricto cumplimiento de plazos en la industria de la construcción. En este Programa especializado, transformarás la planificación tradicional en una verdadera herramienta de control estratégico para tus obras. Abordaremos desde la estructuración inteligente de todas las fases del proyecto y la correcta secuencia constructiva, hasta la gestión integral de los recursos y el presupuesto. Nuestro objetivo es potenciar tu capacidad directiva mediante el análisis de indicadores clave, permitiéndote anticipar riesgos financieros, tomar decisiones ágiles y liderar con éxito cualquier proyecto frente a imprevistos, sobrecostos o posibles retrasos en el campo.

EVOLUM INSTITUTE

EVOLUM INSTITUTE

Acreditaciones



Cámara de Comercio de Lima

CCL

Formamos parte de una de las instituciones empresariales más importantes del país, fortaleciendo nuestro respaldo institucional y conectando la educación con el sector productivo.

Colegio de Ingenieros del Peru - CD Callao

Gracias a este convenio, nuestros egresados pueden acceder a una certificación adicional firmada por el Decano, emitida en hoja membretada oficial del Colegio.

Authorized Training Partner CERTIPROF

Somos centro autorizado de CertiProf. Ofrecemos la opción de obtener una certificación internacional avalada y firmada por su Director, con reconocimiento global.

EVOLUM
INSTITUTE



FECHA DE INICIO

06 de Noviembre

FECHA DE FIN

02 de Diciembre

FRECUENCIA

Miércoles y Viernes

HORARIO

8pm - 9:30pm

EVOLUM
INSTITUTE



Dirigido a:

Enfocado a egresados y profesionales vinculados a la industria de la construcción en proyectos de ingeniería y estudiantes universitarios (desde 8° ciclo),

Objetivos:

- **Planificación Estratégica:** Estructurar cronogramas precisos mediante el desglose de paquetes de trabajo (EDT) y la secuencia lógica del proceso constructivo.
- **Dominio de la Ruta Crítica:** Identificar actividades críticas y gestionar holguras para asegurar el cumplimiento del plazo y mitigar retrasos en obra.
- **Optimización de Recursos:** Asignar mano de obra y equipos de forma eficiente, controlando rendimientos para evitar sobreasignaciones y cuellos de botella.
- **Control Financiero:** Integrar el presupuesto al cronograma para monitorear costos reales frente al avance físico, detectando sobrecostos oportunamente.
- **Toma de Decisiones Ejecutivas:** Aplicar el Valor Ganado y analizar indicadores (CPI, SPI) para tomar el control total y corregir desviaciones del proyecto.

BENEFICIOS

Metodología: Implementamos una metodología que se basa en clases exclusivamente en vivo. Durante estas sesiones en tiempo real a través de la plataforma Meet, los estudiantes adquieren los fundamentos teóricos y aplican esos conocimientos directamente en situaciones prácticas. Este enfoque busca maximizar la participación y el aprendizaje interactivo de los estudiantes.

- Acreditado por 160 horas académicas
- Clases con aplicación en el ámbito laboral
-  Evy IA, tu Asistente en la Plataforma 24/7.
- Acceso por 6 meses al Campus virtual
- Apoyo y soporte de tutor académico
- Certificación digital con código de verificación QR
- Doble Certificación con el CIP (Opcional)

Estructura Curricular

MÓDULO I

Planeamiento de Obras con MS Project

- Rol del cronograma en la ejecución de obras
- Relación entre plazo, costo y alcance
- Problemas comunes en la planificación de obra
- Aplicación de MS Project en proyectos reales

MÓDULO II

Estructura del Proyecto (EDT / WBS)

- Desglose del proyecto en paquetes de trabajo
- Organización de actividades según proceso constructivo
- Definición de hitos del proyecto
- Estructuración lógica del cronograma de obra

MÓDULO III

Programación del Cronograma

- Creación y configuración de actividades en MS Project
- Secuencia constructiva aplicada al cronograma
- Vinculación de tareas y dependencias
- Configuración de calendarios de trabajo

MÓDULO IV

Ruta Crítica del Proyecto

- Identificación de actividades críticas
- Análisis de holguras del cronograma
- Restricciones y control del plazo
- Ajustes frente a retrasos en obra

MÓDULO V

Gestión de Recursos en Obra

- Asignación de recursos en el cronograma
- Rendimientos de mano de obra y equipos
- Balance y uso eficiente de recursos
- Control de sobreasignaciones en obra

MÓDULO VI

Control de Costos del Proyecto

- Asignación de costos a actividades
- Control del presupuesto en el cronograma
- Detección de sobrecostos en obra
- Relación entre avance físico y costo

MÓDULO VII

Seguimiento del Proyecto

- Creación de la línea base del cronograma
- Registro del avance real en obra
- Comparación entre lo planificado y lo ejecutado
- Aplicación del Valor Ganado (PV, EV, AC)

MÓDULO VIII

Control del Proyecto en Obra

- Indicadores de desempeño del proyecto (CPI, SPI)
- Identificación de desviaciones en plazo y costo
- Toma de decisiones frente a retrasos y sobrecostos
- Uso del cronograma como herramienta de control

Docente

CARLOS JESÚS JERÍ DE PINHO



Ingeniero Civil colegiado, CIP N.° 108121, egresado de la Universidad Nacional Federico Villarreal, con Máster en Gestión de Proyectos de Ingeniería y Diplomado en Project Management con enfoque PMI por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Cuenta con 17 años de experiencia profesional en los sectores público y privado, especializado en evaluación, gestión, seguimiento y control de proyectos de inversión y obras de infraestructura. Posee experiencia en revisión de expedientes técnicos, metrados, costos y presupuestos, programación, residencia y supervisión de obras, así como en la evaluación y seguimiento de inversiones públicas bajo Invierte.pe y el SNIP. Ha desarrollado funciones vinculadas al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, participando en proyectos de movilidad urbana, pistas y veredas, drenaje, espacios públicos e infraestructura urbana. Maneja MS Project, Primavera P6, Excel, Power Query y herramientas de inteligencia artificial aplicadas a la ingeniería.

Certificación Oficial

Qr de Verificación

Acreditaciones

CD - Callao

CCL

EVOLUM INSTITUTE

CERTIFICADO

PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE OBRAS CON MS PROJECT

Otorgado a:

Oscar Rivadeneyra Prado

En reconocimiento por haber completado con éxito el Programa de Especialización, con una duración de 160 horas lectivas, que lo acredita como **Especialista en Planificación y Programación de Obras con MS Project.**

Por cuanto, siendo hoy: 20/10/2025
Para que conste y sea reconocido, se otorga el presente certificado en calidad de Aprobado.

Lic. Teresa Rincón Álvarez
Gerente General

CERTIFICADO EVOLUM INSTITUTE

Mg. Ing. Carlos Jerí De Pinho
Docente

Estructura Curricular

- **Módulo 1:** Planeamiento de Obras con MS Project
- **Módulo 2:** Estructura del Proyecto (EDT / WBS)
- **Módulo 3:** Programación del Cronograma
- **Módulo 4:** Ruta Crítica del Proyecto
- **Módulo 5:** Gestión de Recursos en Obra
- **Módulo 6:** Control de Costos del Proyecto
- **Módulo 7:** Seguimiento del Proyecto
- **Módulo 8:** Control del Proyecto en Obra

Calificación Final

18

CERTIFICADO EVOLUM INSTITUTE

Programa de Especialización: Planificación y Programación de Obras con MS Project

Código de Verificación: **94964f536a454few2**

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Evolum Institute, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S.070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas mediante nuestra página web: https://Evoluminstitute.com.

Modalidad: En Vivo

En Vivo por Meet

Las Clases en Vivo por medio Meet tendrán el horario establecido, luego se subirá la clase en la Aula virtual y podrá acceder a su clase cuando usted lo desee en cualquier PC o dispositivo móvil con internet. Modalidad disponible a nivel nacional.



- Evolum Institute se reserva el derecho de modificar la plana docente, por motivos de fuerza mayor o por disponibilidad del expositor, garantizando que la calidad del programa no se vea afectada.
- Evolum Institute se reserva el derecho de la apertura del programa de especialización, la cual está sujeta a la inscripción de un mínimo de 23 alumnos para garantizar la viabilidad académica.

- Video de Clases en el Campus Virtual
- Material de Estudio digital
- Anuncios del Área Académica
- Examen Parcial y Examen Final

Formas de pago



Números de Cuenta Corriente
TITULAR DE LAS CUENTAS:
Lic.Teresa Rincón-Gerente General

BCP
Número de cuenta corriente:
N° 194-13918844-0-36

BBVA
Número de cuenta corriente:
N° 0011-0814-0269073271

Banco de la Nación el banco de todos
Número de cuenta corriente:
N° 04-098-773482

Interbank
Número de cuenta corriente:
N° 1623453411006

plin
995336436

yape
995336436

(A nombre de la Razón Social, con un adicional de 18% IGV)

BCP
N° 194-72999131-0-93
CCI: 00219417299913109392

Emitimos comprobante de pago electrónico **(boleta o factura)**

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS Diners Club INTERNATIONAL

*Los precios NO INCLUYEN I.G.V para Entidades del Estado (OS) y empresas.

EVOLUM
INSTITUTE

INFORMES
+51 995 336 436
Oficina Lima:
Chorrillos - Lima
Mail: Informes@evoluminstitute.com

Evoluminstitute.com

Síguenos en nuestras redes