



**EVOLUM**  
INSTITUTE

**Programa de Especialización**

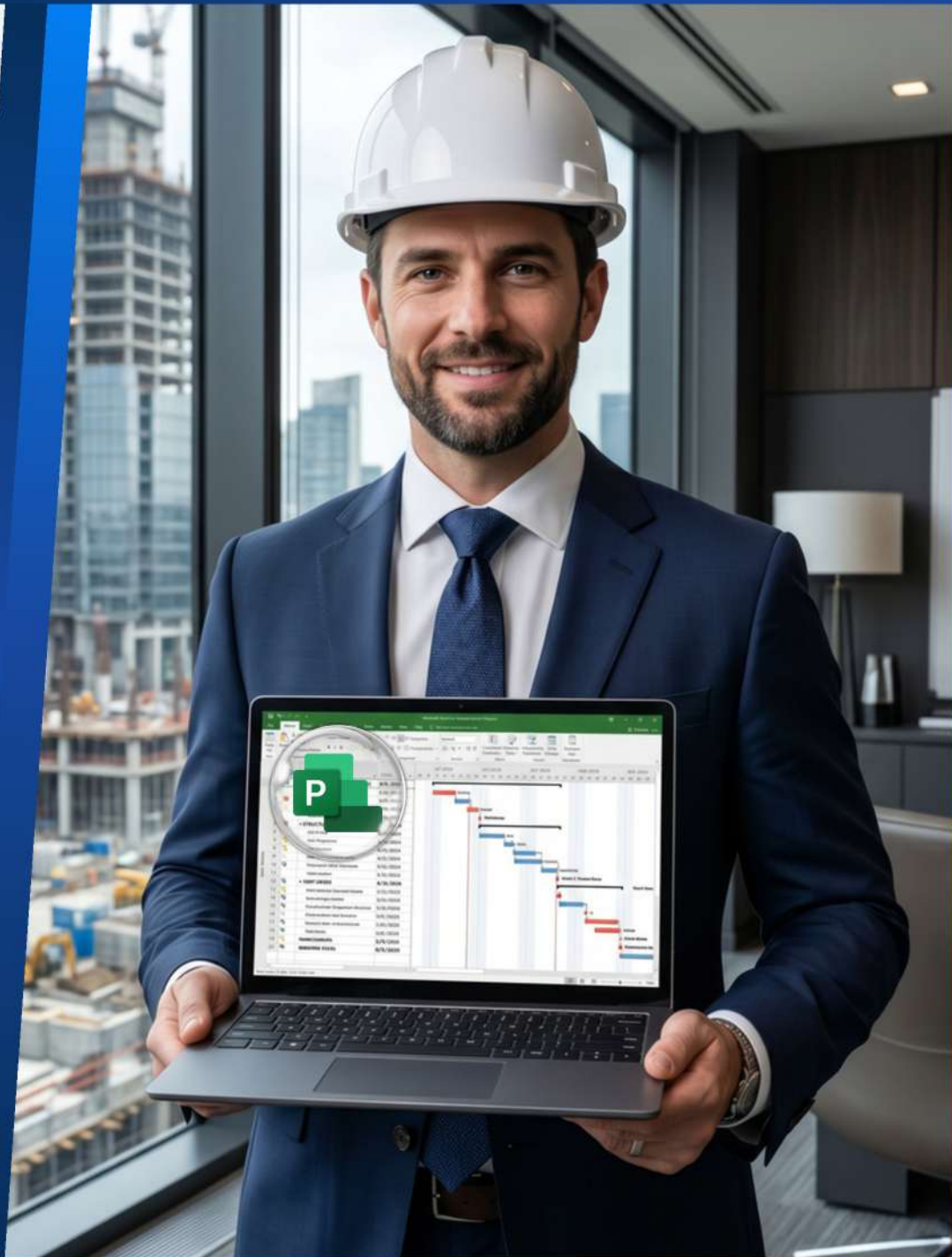
# MS Project Aplicado a Construcción



**Inicio: 26 de Junio**



**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

# Acreditaciones



**CCL**

## Cámara de Comercio de Lima

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

26 de Junio



## FECHA DE FIN

21 de julio



## FRECUENCIA

Martes y Viernes



## HORARIO

8pm - 9:30pm

## 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

## CLAUDIO FERNANDO MEDMA



Ingeniero Civil Titulado, Colegiado e Inspector Municipal de Obras de Edificaciones, con Maestría en Dirección de la Construcción, Programa Especializado en Gerencia de la Construcción y Control de Costos de Proyecto. Cuenta con más de 15 años de experiencia en la construcción y supervisión de proyectos de edificios multifamiliares. A lo largo de su trayectoria ha adquirido sólidos conocimientos en procesos constructivos, control de calidad, costos y planificación integral. Destaca por su alta especialización y dominio avanzado de MS Project, liderando la elaboración de cronogramas complejos, el análisis de la ruta crítica, la asignación eficiente de recursos y el control del Valor Ganado para asegurar la rentabilidad de las obras.

# Certificación Oficial



Qr de Verificación

Acreditaciones



CD - Callao



CCL



EVOLUM  
INSTITUTE

## CERTIFICADO

### MS PROJECT APLICADO A CONSTRUCCIÓN

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 MS Project Aplicado a Construcción**.

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**



Mg. Ing. Claudio Medma Quispe  
**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**



Programa de Especialización: MS Project Aplicado a Construcción

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**



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



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



Número de cuenta corriente:  
**N° 04-098-773482**



Número de cuenta corriente:  
**N° 1623453411006**



**995336436**



**995336436**

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



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

Emitimos comprobante de pago electrónico  
(boleta o factura)



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](mailto:Informes@evoluminstitute.com)

 [Evoluminstitute.com](https://www.evoluminstitute.com)

Síguenos en nuestras redes

