



**EVOLUM**  
INSTITUTE

**Curso de Especialización**

# Gestión de Proyectos BIM



**Inicio: 21 de Marzo**



**En Vivo por Zoom**



**CCL ASOCIADO**  
CÁMARA DE COMERCIO - LIMA



**COLEGIO**  
Ingenieros del Perú  
Consejo departamental del Callao



# Presentación

En este curso especializado, abordaremos temas sobre la implementación de la metodología BIM (Building Information Modeling) en la gestión de proyectos de construcción. Tratarás la planificación, ejecución, control, monitoreo y cierre de proyectos, integrando procesos digitales, normativas internacionales, y el uso de herramientas avanzadas. El curso tiene como objetivo desarrollar y fortalecer competencias y habilidades en la gestión integral de proyectos de construcción mediante BIM. Aprenderás a aplicar los estándares y normativas vigentes, gestionar eficientemente la información del proyecto, coordinar equipos interdisciplinarios, y supervisar y auditar proyectos con alta capacidad y responsabilidad.



**EVOLUM**  
INSTITUTE



**EVOLUM**  
INSTITUTE



## FECHA DE INICIO

21 de Marzo



## FECHA DE FIN

16 de Abril



## FRECUENCIA

Miércoles 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),

## Lograrás:

- **Transformación Digital:** Aplicar la digitalización para optimizar procesos en la construcción.
- **Metodología BIM:** Implementar y aprovechar la metodología BIM en todas las etapas del proyecto.
- **Normativa y Estándares:** Aplicar estándares internacionales y normativas locales para garantizar calidad y cumplimiento legal.
- **Planificación y Control:** Desarrollar habilidades para planificar y controlar proyectos complejos con BIM.
- **Uso de Herramientas BIM:** Manejar herramientas como Revit, Navisworks y otros softwares BIM.
- **Supervisión y Auditoría:** Capacitarse para supervisar y auditar proyectos BIM asegurando calidad y eficiencia.
- **Coordinación Interdisciplinaria:** Facilitar la colaboración entre equipos y disciplinas usando modelos BIM.

# BENEFICIOS

**Metodología:** Implementamos una metodología que se basa en clases exclusivamente en vivo. Durante estas sesiones en tiempo real a través de la plataforma Zoom, 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

### Introducción Bim

- Introducción a BIM
- Mitos y leyendas
- Problemas comunes de la Industria AEC
- Principales beneficios y ventajas
- Conceptos básicos BIM

## Módulo II

### Estándares BIM

- Referencias BIM internacionales
- Estándares en Reino Unido
- ISO 19650
- Marco legal, normativas y estándares nacionales BIM.
- Guía Nacional BIM Perú.

## MÓDULO III

### Gestión de proyectos BIM

- Pasos para la creación de proyectos BIM
- BIM en el ciclo de vida BIM
- Organización de un proyecto BIM
- Gestor de información del proyecto del cliente
- Modelador BIM, Coordinador BIM y BIM Manager

## MÓDULO IV

### Plan de ejecución BIM (BEP)

- Plan de ejecución BIM
- BEP en el ciclo de vida
- Formato BEP

## MÓDULO V

### Implementación BIM

- Barreras y beneficios de implementar
- Formatos y fases de implementación
- Planificación y generación del plan de acción
- Puesta en marcha, ejecución y evaluación del proceso de Implementación BIM

## MÓDULO VI

### Revisión y Gestión de modelos BIM

- Gestión de navegador de proyectos
- Comprobación de interferencias
- Tablas avanzadas
- Plantillas de proyectos y plantillas de vista

## MÓDULO VII

### Gestión del entorno común de datos

- Principios del entorno común según la ISO 19650
- Gestión de documentos
- Flujos de trabajo
- Detección y gestión de interferencias en nube

## MÓDULO VIII

### Revisión integral de Proyecto BIM

- Navisworks: herramienta de análisis BIM
- Reportes de incidencias
- Uso de Dalux

**Docente**

## **GIAN CARLOS TARIFEÑO SÁNCHEZ**



Ingeniero Civil colegiado por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, con una maestría en BIM Management y actualmente cursando un máster en Gestión de la Innovación en Pacífico Business School.

Posee más de seis años de experiencia en la gestión de proyectos inmobiliarios y mineros, enfocado en la implementación de metodologías ágiles y la optimización de procesos. Certificado en BIM Management, ha liderado equipos multidisciplinarios en la implementación de soluciones BIM, utilizando herramientas como Project, Power BI, Revit, y Navisworks para optimizar el diseño, la planificación, y la ejecución de proyectos de construcción.

# Certificación Oficial



EVOLUM  
INSTITUTE



## CERTIFICADO

### GESTIÓN DE PROYECTOS BIM

Otorgado a:

**Oscar Rivadeneyra Prado**

En reconocimiento por haber completado con éxito el Curso de Especialización, con una duración de 160 horas lectivas, que lo acredita como **Especialista en Gestión de Proyectos BIM**.

Por cuanto, siendo hoy: 20/10/2023

Para que conste y sea reconocido, se otorga el presente certificado en calidad de **Aprobado**.

Lic. Teresa Rincón  
**Gerente General**



Gian Carlos Tarifeño Sánchez  
**Docente**

## Estructura Curricular:

Calificación Final

**18**

**Módulo 1:** Introducción Bim

**Módulo 2:** Estándares BIM

**Módulo 3:** Gestión de proyectos BIM

**Módulo 4:** Plan de ejecución BIM (BEP)

**Módulo 5:** Implementación BIM

**Módulo 6:** Revisión y Gestión de modelos BIM

**Módulo 7:** Gestión del entorno común de datos

**Módulo 8:** Revisión integral de Proyecto BIM



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>.

Código de Verificación: **94964f536a454few2**

# Modalidad: En Vivo

## En Vivo por Zoom

Las Clases en Vivo por medio Zoom 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° 194-04245382-0-63**



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



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



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

**plin**

**944468730**

**yape**

**944468730**

(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

