



EVOLUM
INSTITUTE

Programa de Especialización

Gestión de Proyectos BIM



Acceso inmediato



Asincrónico Online





Presentación

En este Programa 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. La Especialización 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.



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.



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.
- **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: Nuestra propuesta formativa se basa en sesiones asincrónicas, organizadas por capítulos para facilitar un avance claro y ordenado. A través de la plataforma, el estudiante progresa a su ritmo y cuenta con el apoyo de Evy IA, que brinda respuestas en tiempo real, junto con recursos prácticos que fortalecen la aplicación del contenido. Este enfoque ofrece flexibilidad, acompañamiento y una experiencia de aprendizaje completa.



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	Módulo II
Introducción Bim	Estándares BIM
- Introducción a BIM - Mitos y leyendas - Problemas comunes de la Industria AEC - Principales beneficios y ventajas - Conceptos básicos BIM	- Referencias BIM internacionales - Estándares en Reino Unido - ISO 19650 - Marco legal, normativas y estándares nacionales BIM. - Guía Nacional BIM Perú.
MÓDULO III	MÓDULO IV
Gestión de proyectos BIM	Plan de ejecución BIM (BEP)
- 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	- Plan de ejecución BIM - BEP en el ciclo de vida - Formato BEP
MÓDULO V	MÓDULO VI
Implementación BIM	Revisión y Gestión de modelos 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	- Gestión de navegador de proyectos - Comprobación de interferencias - Tablas avanzadas - Plantillas de proyectos y plantillas de vista
MÓDULO VII	MÓDULO VIII
Gestión del entorno común de datos	Revisión integral de Proyecto BIM
- Principios del entorno común según la ISO 19650 - Gestión de documentos - Flujos de trabajo - Detección y gestión de interferencias en nube	- 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 ocho 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



Qr de Verificación

Acreditaciones



CD - Callao



CCL



EVOLUM
INSTITUTE

CERTIFICADO

GESTIÓN DE PROYECTOS BIM

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 Gestión de Proyectos BIM**.

Por cuanto, siendo hoy: 20/10/2024

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

Lic. Teresa Rincón Álvarez
Gerente General



Mg. Gian Tarifeño Sánchez
Docente

Estructura Curricular

- 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

Calificación Final

18



Programa de Especialización: Gestión de Proyectos BIM

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: Online

Acceso ilimitado 24/7

Las clases grabadas estarán disponibles en nuestra Aula Virtual para que accedas a ellas en cualquier momento y desde cualquier dispositivo con internet. Además, contarás con el soporte de Evy IA, nuestra asistente inteligente que responderá tus consultas en tiempo real.



- Evolum Institute se reserva el derecho de actualizar los contenidos académicos y recursos complementarios, con el fin de mantener la vigencia y pertinencia del programa.
- Evolum Institute se reserva el derecho de modificar la plataforma o herramientas tecnológicas utilizadas, garantizando siempre la continuidad y calidad del servicio educativo.



Video de Clases
en el Campus Virtual



Material de Estudio
digital



Respuestas en Tiempo
Real con Evy IA



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)



*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](https://evoluminstitute.com)

Síguenos en nuestras redes

