

Aplica **BECA STEM**

# Maestría en Gerencia de Proyectos BIM

Antes: ~~\$6690~~

Inicio de clases  
**Abril 2026**

**AHORA**

**\$4200**

Matrícula: \$600

• Modalidad híbrida

Valor total (pago contado)

# UNIVERSIDAD UTE

## Más de medio siglo de calidad académica

La Universidad UTE es una institución de educación superior particular, autónoma, acreditada y sin fines de lucro que recibe asignaciones del Estado para el otorgamiento de becas a estudiantes de escasos recursos económicos.

En 54 años de experiencia se han titulado alrededor de 60 mil profesionales. Ofrecemos carreras de tercer nivel y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Cuenca, Manabí y Santo Domingo. Contamos con cuatro centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registramos 1150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

La Universidad UTE ofrece a sus estudiantes una amplia variedad de servicios univer-

sitarios y la posibilidad de participar en diversos grupos culturales y deportivos.

### MISIÓN

"Somos una comunidad académica humanista e innovadora, generadora de saberes mediante la investigación como base para la formación integral de ciudadanos, capaces de ejercer una profesión y vincularse a la realidad del país para mejorarla."

### VISIÓN

"Seremos líderes en el ámbito nacional en la formación innovadora de profesionales, actores del mejoramiento social."



Alrededor de  
**60.000**  
Titulados



**+1150 ARTÍCULOS**  
en Scopus



**\$15 MILLONES**  
En Becas



**100%**  
Docentes con Ph.D.  
o Maestría



**4 CENTROS**  
de Investigación  
Avanzada



**TOP 9**  
Ecuador  
2024



**TOP 7**  
Ecuador  
2024



**TOP 6**  
Ecuador  
2024



**5 ESTRELLAS**  
Educación en línea  
2024

# INFORMACIÓN GENERAL

No basta con construir. Hoy debes construir con inteligencia.

Este programa está pensado para ti, profesional de la ingeniería o construcción, que ya no quiere seguir planos, sino diseñar soluciones con tecnología.

Aprenderás a dominar BIM, la metodología que está revolucionando la forma en que se

diseñan, gestionan y ejecutan los proyectos más ambiciosos en todo el mundo.

Con un modelo híbrido que se adapta a tu ritmo y un enfoque claro en sostenibilidad, eficiencia e innovación, la Maestría en Gerencia de Proyectos BIM de la Universidad UTE te prepara para liderar en un entorno competitivo y en constante transformación.



## Título

Magíster en Gerencia de Proyectos BIM



## Modalidad

Híbrida (en línea - presencial)



## Resolución CES

RPC-SO-47-No. 750-2024



## Duración

1 año (2 períodos académicos)

# PERFIL DEL TITULADO

La Maestría en Gerencia de Proyectos BIM de la Universidad UTE forma especialistas en la gestión de proyectos de infraestructura mediante la metodología BIM. Los graduados lideran procesos de diseño, construcción y mantenimiento, optimizan recursos, garantizan sostenibilidad y cumplen con estándares globales de calidad.

## Resultados de Aprendizaje

- Propone soluciones técnicas y gerenciales en proyectos BIM.

- Modela estructuras complejas utilizando software especializado como Revit, Tekla y Civil3D.
- Implementa BIM 6D y 7D para integrar sostenibilidad, eficiencia energética y gestión del ciclo de vida de proyectos.
- Optimiza procesos constructivos para mejorar el diseño y reducir impactos ambientales.
- Aplica normativas y estándares internacionales en todas las fases de los proyectos BIM.

# ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?



Arquitectos, ingenieros y profesionales de la construcción que busquen especializarse en BIM.



Gerentes de proyectos que deseen optimizar la eficiencia operativa.



Profesionales interesados en soluciones sostenibles para infraestructura.

No es obligatorio tener experiencia previa con software BIM, aunque resulta beneficioso.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR LA MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS BIM EN LA UTE?

Porque no solo obtendrás un título, te transformarás en un líder BIM capaz de impactar el futuro de la construcción.

- Estudias en una de las universidades mejor posicionadas del país, alrededor de 60.000 graduados y presencia nacional.
- El 98 % de nuestros maestrantes se titula en solo un año.
- Docentes con maestría o Ph.D., activos en la industria BIM.
- Accedes a una plataforma virtual dinámica e interactiva, con foros, tutorías, evaluaciones en línea y seguimiento académico en tiempo real.
- Dispones de bibliotecas digitales y licencias oficiales de software como Revit, Tekla Structures y Civil3D.
- Aprendes haciendo: modelas, coordinas y gestionas proyectos reales con BIM
- aplicado a múltiples disciplinas.
- Incorporas tecnologías emergentes como realidad aumentada, realidad virtual y simulación 6D y 7D.
- Te conectas con el ecosistema BIM nacional gracias a nuestra alianza con BIM Forum Ecuador.
- Te preparas para liderar proyectos con estándares internacionales, con enfoque en sostenibilidad e innovación tecnológica.
- Podrás desempeñarte en cargos estratégicos en constructoras, consultoras, firmas de arquitectura y entidades públicas.
- Compartes experiencias con profesionales que ya lideran proyectos de gran envergadura en sectores como infraestructura, energía, transporte y tecnología.

## REQUISITOS



Registro del título de tercer nivel (grado) en la SENESCYT.\*



Copia a color de cédula de ciudadanía.



Hoja de Vida



Presentar carta de motivación, máximo dos páginas (700 palabras).

\*En el caso de títulos obtenidos en el extranjero, el título de tercer nivel (grado) deberá estar debidamente apostillado o legalizado. La persona postulante deberá cargar el documento correspondiente en la plataforma de admisiones.

# ASPECTOS DESTACADOS DEL PROGRAMA

## 1. Fundamentos de BIM

Explora los principios básicos de Building Information Modeling y sus aplicaciones.

## 2. Herramientas y Técnicas Avanzadas

Obtén experiencia práctica con software como Infraworks, Navisworks y Synchro.

## 3. Liderazgo de Proyectos

Aprende a planificar, ejecutar y gestionar proyectos basados en BIM de manera efectiva.

## 4. Enfoque en Sostenibilidad

Aplica técnicas BIM 6D y 7D para garantizar eficiencia en el ciclo de vida y sostenibilidad ambiental.

## 5. Seminario Integrador

Desarrolla y defiende un proyecto integral en BIM, aplicando todas las habilidades adquiridas.

# PLAN DE ESTUDIOS

## ASIGNATURAS

- Gestión BIM
- Modelado con Autodesk Civil 3D
- Modelado de proyectos BIM con Revit Structure
- Modelado de proyectos BIM con Revit MEP
- Modelado de proyectos BIM con Revit Architecture
- Exploración guiada

1

- Obras lineales con Infraworks
- Tekla Structures
- Proceso constructivo – Navisworks / Synchro
- BIM 6D y 7D
- Desarrollo profesional y sostenibilidad
- Seminario de titulación

2



# PODRÁS TITULARTE EN 1 AÑO

**763 maestrantes** obtuvieron su título en 2024.  
(Tasa de titulación del **98%**).



# ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$6690~~

AHORA

**\$4800**

## FORMAS DE PAGO: CONTADO

### Tarjetas de crédito

- Visa
- Mastercard
- American Express
- Diners

Pagos diferidos de acuerdo a las condiciones del emisor de la tarjeta (con y sin intereses).

### Canales de pago

- Ventanilla Banco Pichincha (orden de pago)
- Banca Web
- Banca Móvil
- Tesorería UTE

## CONSULTA DESCUENTOS



Titulados, docentes y administrativos UTE



Convenios



# PROCESO DE ADMISIÓN



Ingresa a  
**posgradosute.ec**  
Escoge tu programa y llena tus  
datos en el formulario de registro.



Ingresa al formulario de  
inscripción.  
Llena tus datos y anexa los  
documentos requeridos.



La Universidad UTE valorará tu  
postulación, si cumples con los  
requisitos te avisaremos si eres  
admitido. Revisa tu correo,  
encontrarás un link para que  
puedas continuar con tu proceso  
de matrícula.



En esta etapa deberás registrar  
las asignaturas y formas de pago.



**Consulta con  
un asesor**

✉ **posgrados@ute.edu.ec**  
📞 **0987061115 | 0983817904**

☎ **(02) 2990 800**  
**Ext. 2462 | 2261 | 2174**



# Posgrados



*Mejoras Tú Mejora Todo*

posgradosUTE.ec

