



● Modalidad Híbrida

# MAESTRÍA EN GERENCIA DE PROYECTOS BIM

RPC-SO-47-No.750-2024



Posgrados   
#MejorasTúMejoraTodo

# UNIVERSIDAD UTE

Más de medio siglo de calidad académica



En 53 años de experiencia hemos titulado más de 56 mil profesionales. Ofrecemos carreras y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Santo Domingo y Manabí. Contamos con 4 centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registramos 1.150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

Somos 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.

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

rios 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.”



**+56.000**  
Graduados  
a 2023



**+1000 ARTÍCULOS**  
en Scopus



**\$14 MILLONES**  
En Becas  
2023



**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

Este programa está diseñado para profesionales que desean dominar la metodología Building Information Modeling (BIM), una herramienta de vanguardia que está transformando la industria de la ingeniería y construcción. Con un modelo híbrido

y un enfoque en la sostenibilidad y la innovación, la Maestría en Gerencia de Proyectos BIM de la Universidad UTE te prepara para destacar en un entorno competitivo.



**Título:** Magíster en Gerencia de Proyectos BIM.



**Resolución CES:** CES: RPC-SO-47-No. 750-2024.



**Modalidad:** Híbrida (en línea - presencial).



**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?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- El 98 % de nuestros maestrantes obtienen su título profesional en el plazo de un año.
- 100 % de docentes con maestría o Ph.D.
- Registro SENESCYT.
- Accede a una plataforma virtual dinámica, flexible e interactiva, que permite estudiar en cualquier momento, desde cualquier dispositivo y a tu tiempo. Incluye documentos de estudio, foros, sala de chat, autoevaluaciones, servicio de mensajería, solicitud de tutorías y presentaciones multimedia, entre otros. A través de ella podrás consultar tu avance académico por asignatura en tiempo real.
- Obtén acceso a bibliotecas digitales y licencias de software especializado.
- Adquiere experiencia en metodologías BIM aplicadas a diversas disciplinas.
- Accede a herramientas avanzadas como Autodesk Civil3D, Revit y Tekla Structures.
- Emplea las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación en el logro de las competencias profesionales.
- Adquiere conocimientos y habilidades que le permitan liderar el desarrollo nacional y regional en la gestión de proyectos bajo la metodología BIM, optimizando recursos y mejorando los procesos constructivos en diversas industrias, con un enfoque en sostenibilidad e innovación tecnológica.
- Obtén una formación integral que lo capacitará para asumir roles estratégicos y directivos en empresas constructoras, firmas de arquitectura, consultoras y entidades públicas, contribuyendo a la planificación, ejecución y control de proyectos con estándares internacionales.
- Comparte experiencias con profesionales, que han liderado proyectos de gran envergadura en sectores como construcción, infraestructura y tecnología, tanto a nivel nacional como internacional.

## REQUISITOS



Registro del título de tercer nivel de 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 exterior, la persona postulante deberá presentar el título de tercer nivel de GRADO a la IES, debidamente apostillado o legalizado.

# 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 Civil3d
- 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

\$5490

## 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

### Pregunta por descuentos y formas de pago

Asesoría personalizada: 098 359 7749 (lunes a viernes de 08h00 a 17h00)

## CONSULTA DESCUENTOS



Titulados, docentes y administrativos UTE



Convenios



Beca STEM para mujeres



# PROCESO DE ADMISIÓN



Ingresa a [admisiones.ute.edu.ec](https://admisiones.ute.edu.ec)  
Escoge tu carrera 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](mailto:posgrados@ute.edu.ec)  
📞 WhatsApp: (+593) 096 396 3966

☎ (02) 2990 800 Ext. 2559 | 2275 | 2180  
📞 098 617 3972 | 099 059 0453 | 099 836 4313

# Posgrados

#MejorasTúMejoraTodo



[admisiones.ute.edu.ec](https://admisiones.ute.edu.ec)

