

NUEVA MAESTRÍA
POSTULA AHORA | OCTUBRE 2024



● **Modalidad Híbrida**

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA

Mención en Construcción Sostenible

RPC-SO-05-No.087-2024



Posgrados

#MejorasTúMejoraTodo



BIENVENIDA

Daniele Rocchio

Decano de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo

Arquitecto y Urbanista | Máster en Eficiencia Energética y Energías Renovables
Máster en Ciencias de la Arquitectura | Ph.D. en Arquitectura, Edificación y Paisaje

Es un honor darles la más cordial bienvenida a la Maestría en Arquitectura con Mención en Construcción Sostenible. Este nuevo programa nos brinda la oportunidad de profundizar en un campo tan crucial como es la sostenibilidad en la arquitectura y la construcción.

Nos encontramos en un momento crítico, donde los desafíos civilizatorios requieren de respuestas innovadoras. La construcción sostenible es una disciplina fundamental que busca armonizar el desarrollo humano con la preservación de nuestros recursos naturales y la salud del planeta.

En este programa, nos embarcaremos en un viaje de descubrimiento y aprendizaje. Nuestro objetivo es adquirir conocimientos teóricos avanzados y desarrollar habilidades prácticas que nos permitan diseñar y construir edificaciones que sean eficientes, resilientes y respetuosas con el entorno.

Queremos que esta experiencia educativa sea enriquecedora y significativa para cada uno de ustedes. Los animamos a participar activamente en esta maestría.



¡Bienvenidos a todas y todos, no sin antes augurarles los mejores éxitos!

UNIVERSIDAD UTE

Más de **MEDIO SIGLO**
de **calidad académica**



ACREDITADA por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CACES.



5 ESTRELLAS QS EN APRENDIZAJE EN LÍNEA otorgadas por Quacquarelli Symonds (QS), demuestra nuestro compromiso con la excelencia y la calidad académica.



TOP 7 EN ECUADOR QS RANKING LATINOAMÉRICA Y CARIBE que evalúa el desempeño de las universidades a través de 8 indicadores académicos.



TOP 2 EN ECUADOR TIMES HIGHER EDUCATION (THE) - RANKING DE IMPACTO articulado con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.



TOP 5 EN ECUADOR TIMES HIGHER EDUCATION (THE) - RANKING AMÉRICA LATINA



70 CONVENIOS INTERNACIONALES, en 17 países de mundo.



INVESTIGACIÓN: 177 artículos publicados en revistas indexadas en Scopus 2023. 4 centros de investigación avanzada, 1 programa aeroespacial.



INFORMACIÓN GENERAL

El programa tiene como objetivo formar al magíster para ejercer su profesión basado en la mejor evidencia científica disponible y en las mejores prácticas profesionales, con competencias avanzadas en el diseño, implementación y evaluación de proyectos arquitectónicos que contribuyan a preservar el medio ambiente a través de la reducción de las emisiones de CO₂ con capacidades para elaborar proyectos, programas y políticas públicas que contribuyan a la implementación de edificaciones sostenibles, eficientes y rentables.

Nuestros profesionales serán capaces de desplegar investigaciones que contribuyan a la generación de conocimiento científico para potenciar la creación de soluciones innovadoras optimizando el consumo energético y reduzcan la huella de carbono; contribuyendo así, al desarrollo del sector de la construcción sostenible en Ecuador.

Título: Magíster en Arquitectura con mención en Construcción Sostenible.

Resolución de aprobación CES: RPC-SO-05-No.087-2024.

Modalidad: Híbrida (virtual - presencial).

Duración: 1 año (2 períodos académicos).

Horarios: de 6 a 8 horas semanales virtuales y 8 horas presenciales por módulo.

PERFIL DEL TITULADO

El Magíster en Arquitectura con mención en Edificaciones Sostenibles e Inteligentes de la Universidad UTE:

- Conoce y aplica los hallazgos provenientes de las investigaciones de frontera que distintos países implementan a nivel urbano y constructivo, para aportar a la meta de reducir la huella de carbono a nivel mundial.
- Identifica los componentes y estrategias para garantizar que un edificio sea sostenible, ecológico e inteligente.
- Conoce y aplica herramientas digitales y aplicaciones de sistemas domóticas que permitan optimizar el diseño del edificio garantizando su eficiencia energética, a nivel de iluminación y climatización.
- Diseña proyectos a nivel macro (urbano) y micro (edificación) basado en un análisis reflexivo de las condiciones ambientales y urbanas, con criterios de sostenibilidad y uso racional de los recursos.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UTE?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- El 97% de nuestros maestrantes obtienen su título profesional en el plazo de un año.
- 100% de docentes con maestría o PhD en un campo a fin a la carrera asignada.
- Registro SENESCYT.
- Contamos con 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.
- Empleamos las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación en el logro de las competencias profesionales.
- Ofrecemos la posibilidad de realizar pasantías internacionales de corta duración.
- Nuestra metodología de análisis y simulaciones innovadoras en sostenibilidad aborda de forma integral desafíos ambientales, sociales y económicos.
- La temática tratada en nuestra maestría está en alta demanda a nivel mundial, lo que resalta su importancia y la necesidad global de abordar los desafíos y oportunidades del sector.

REQUISITOS



Registro del título de tercer nivel de GRADO en la SENESCYT.
(En el caso de títulos obtenidos en el exterior, la persona postulante deberá presentar el título de tercer nivel de GRADO debidamente apostillado o legalizado).



Hoja de Vida



Copia a color de cédula de ciudadanía.



Carta académica escrita por el aspirante, que describa: interés por el programa y motivo para seguir este posgrado.

PLAN DE ESTUDIOS

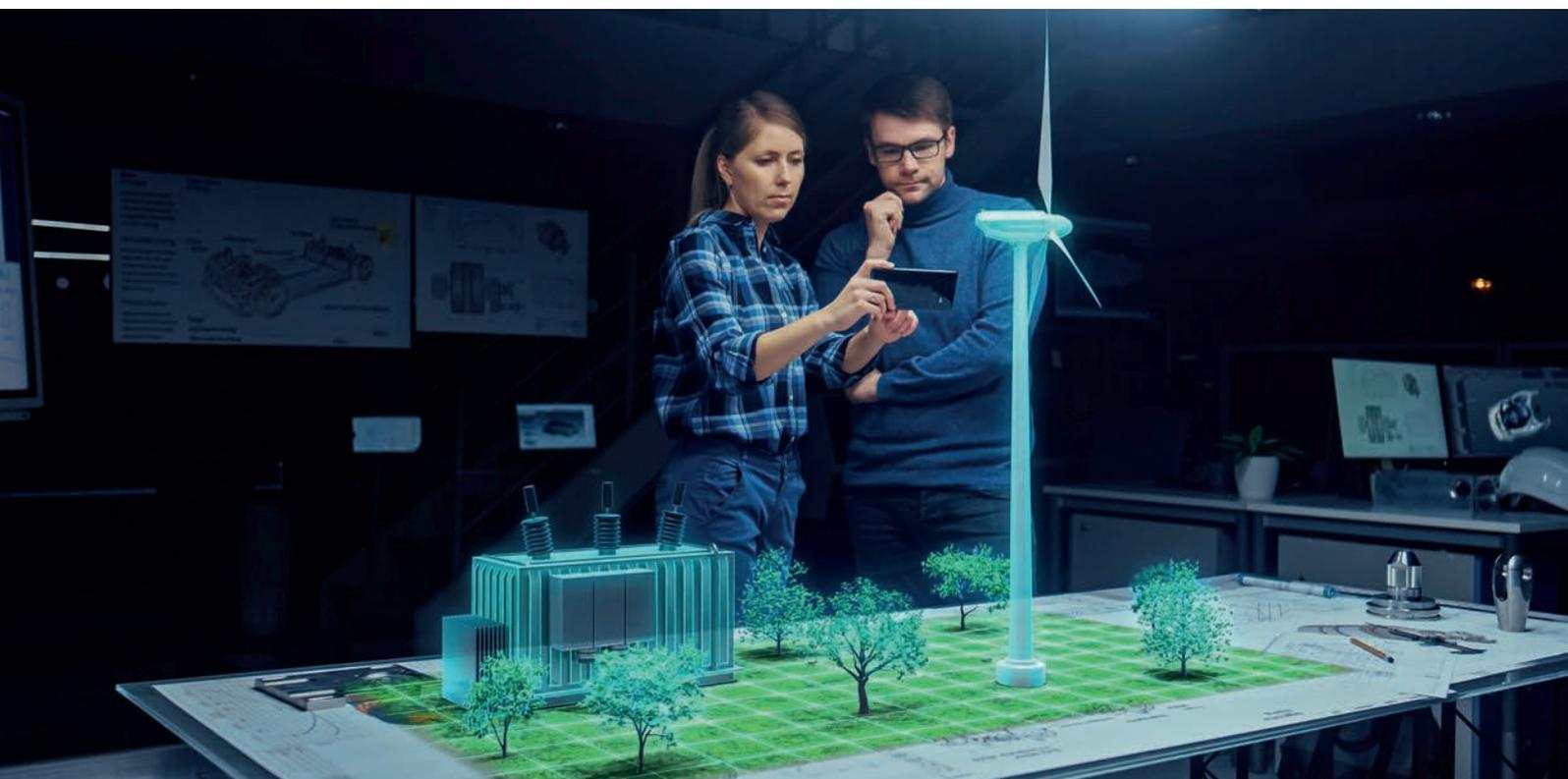
ASIGNATURAS

- Introducción a la problemática ambiental
- Ciudades en el Antropoceno: sostenibilidad y ecología urbana
- Smart Cities y Big Data
- Urbanismo Sostenible
- Sistemas Energéticos Pasivos
- Sistemas Energéticos Activos

1

- Construcción Sostenible I
- Construcción Sostenible II
- Domótica en edificios inteligentes
- La envolvente del edificio.
- Seminario de titulación

2



INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

Inscripción	\$90
Matrícula	\$600
Arancel	\$6.000

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** o cuotas y **formas de pago**

Asesoría personalizada: 099 836 4313 (lunes a viernes de 08h00 a 17h00)

CONSULTA DESCUENTOS



Titulados, docentes y administrativos UTE



Convenios

PROCESO DE ADMISIÓN



1. Ingresa a https://bit.ly/registro_posgradoute, escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.
2. Ingresa al formulario de inscripción: https://bit.ly/inscripcion_posgradoute. Llena tus datos y anexa los documentos requeridos.
3. 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:
4. En esta etapa deberás registrar las asignaturas y formas de pago.



+56.000
Graduados
a 2023



1031 ARTÍCULOS
en Scopus



\$14 MILLONES
En Becas
2023



100%
Docentes con
PhD o Maestría



70 CONVENIOS
En 17 países del mundo
2023



TOP 5
Ecuador
2023



TOP 7
Ecuador
2023



TOP 2
Objetivos de
Desarrollo Sostenible
Ecuador 2023



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2023

INICIO DE CLASES 28 de octubre 2024



Consulta con
un asesor

- ✉ 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

Maestrías Híbridas



posgradosUTE.ec

