

Tecnología Superior en
**Desarrollo de
Software**

Inicio de clases
Abril 2026

AHORA

\$750

Matrícula: \$100

Antes: \$1100

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



+1500
Publicaciones
científicas



100% DOCENTES
con Maestría, Ph.D. o
Especialización en un
campo afín al programa



4 CENTROS
de Investigación
Avanzada



#1 ECUADOR
#2 LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE
Impacto de la Investigación
Científica 2025



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2025

CAMPUS UTE MANABÍ



La Universidad UTE está en constante crecimiento, y ahora, a nuestros tres campus en Quito y Santo Domingo de los Tsáchilas, le sumamos uno nuevo en Manabí, dentro del proyecto Montemagna, la primera comunidad planeada de Montecristi.

En el Campus UTE Manabí, ofrecemos una experiencia académica única que se adapta a las demandas actuales. Nuestros programas están diseñados para abordar las necesidades de formación académica de la provincia y brindar soluciones basadas en el conocimiento dentro del ámbito profesional relacionadas con el sector productivo, estatal y de la sociedad en general, a través de la investigación y la vinculación con el entorno.

Estamos profundamente comprometidos con la comunidad local y queremos ser una parte activa y colaborativa de la región; nuestro campus está abierto para los residentes de Montemagna y de toda la provincia de Manabí, siendo la principal área de influencia, los canto-

nes de Manta, Portoviejo, Montecristi, Jaramijó y Jipijapa.

El Campus UTE Manabí, actualmente, cuenta con aulas, laboratorios y talleres completamente equipados; además, podrás disfrutar de tu vida universitaria entre salas de estudio, cafeterías, áreas verdes y deportivas.

Pero esto no es todo, desde 2025 construiremos 4 bloques de aulas, laboratorios y áreas administrativas en seis hectáreas. Valoramos el equilibrio entre el estudio y la naturaleza, por lo que tendrás 9000 m² de áreas verdes para relajarte y reflexionar.

En la segunda etapa, tenemos la visión de desarrollar un polo de investigación dinámico y colaborativo. Queremos crear un espacio donde converjan diversas instituciones, empresas y profesionales dedicados a la generación y aplicación del conocimiento y la tecnología. Es una emocionante oportunidad para la innovación y el crecimiento.



Francisco Silva-Garcés

Director de Carrera

- Ingeniero en Sistemas Computacionales
- Magíster en Informática de Gestión y Nuevas Tecnologías
- Magíster en Seguridad Informática.

Querido(a) estudiante,

Es un honor darles la más cordial bienvenida a la carrera de Tecnólogo(a) Superior en Desarrollo de Software de la Universidad UTE. Este nuevo programa brinda la oportunidad de profundizar en un campo tan dinámico y crucial como es el Desarrollo de Software, una disciplina fundamental en la era digital.

Nos encontramos en un momento de rápida evolución tecnológica, donde los desafíos globales requieren de respuestas innovadoras y eficientes. El desarrollo de software es un área clave que busca armonizar la tecnología con las necesidades sociales, económicas y ambientales.

En este programa se embarcarán en un viaje de descubrimiento y aprendizaje. Nuestro objetivo es

ofrecer conocimientos teóricos avanzados y desarrollar habilidades prácticas que les permitan diseñar, desarrollar e implementar soluciones de software que sean innovadoras, eficientes y respetuosas con las necesidades de los usuarios.

Queremos que esta experiencia educativa sea enriquecedora y significativa para cada uno de ustedes.

Los animamos a participar activamente en esta carrera, a explorar las últimas tendencias y tecnologías, y a contribuir con sus ideas y talentos para crear soluciones que transformen y mejoren la vida de las personas.

Estamos emocionados de tenerlos a bordo en este camino hacia el futuro de la tecnología y el desarrollo de software.

¡Bienvenidos a la Universidad UTE!



¿POR QUÉ ESTUDIAR DESARROLLO DE SOFTWARE EN LA UTE?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- **Plan de estudios actualizado:** nuestro programa de Desarrollo de Software está diseñado meticulosamente para satisfacer las demandas cambiantes del mercado tecnológico. Con un enfoque práctico y experimental, nuestros estudiantes tienen la oportunidad de trabajar en proyectos reales y dominar las últimas tecnologías.
- **Enfoque en la demanda laboral:** nuestro programa prepara a los estudiantes para roles altamente demandados en la industria del software. Desde el diseño de interfaces de usuario hasta la gestión de bases de datos, nuestros graduados están listos para enfrentar los desafíos del mundo laboral actual.
- **Excelencia docente y experiencia internacional:** nuestro equipo docente está compuesto por profesionales con experiencia internacional y un profundo compromiso con la educación. Están especializados en cada aspecto del desarrollo de software y se esfuerzan por brindar una enseñanza de calidad que prepare a nuestros estudiantes para los desafíos del mundo real.
- **Flexibilidad y formación intensiva:** entendemos las demandas de la vida moderna, por lo que ofrecemos opciones flexibles de estudio que permiten a nuestros estudiantes equilibrar sus compromisos personales y profesionales. Nuestro enfoque intensivo en el aprendizaje práctico garantiza que los estudiantes adquieran habilidades de élite y estén preparados para el éxito en sus carreras.

Título: Tecnólogo/a Superior en Desarrollo de Software



Duración:
4 períodos académicos



Modalidad:
Presencial

Campus Ricardo Hidalgo Ottolenghi - Manabí

PERFIL DE EGRESO

La carrera de Desarrollo de Software de la UTE prepara profesionales capaces de diseñar, desarrollar y mantener soluciones tecnológicas innovadoras que optimizan procesos organizacionales y mejoran la productividad. Expertos comprometidos con la privacidad, la ética, el bienestar social y el uso de metodologías ágiles con altos estándares de calidad.

Resultados de Aprendizaje

- Diseña soluciones de software que respondan a necesidades estratégicas.
- Optimiza procesos organizacionales mediante automatización de scripts.
- Maneja y optimiza bases de datos estructuradas para facilitar la toma de decisiones.
- Realiza pruebas de calidad para garantizar el rendimiento y la funcionalidad del software.
- Proporciona soporte técnico, optimizando redes y sistemas informáticos.
- Aplica metodologías ágiles y estándares de calidad en el desarrollo de software.

CAMPO OCUPACIONAL



Empresas de Desarrollo de Software o Startups Tecnológicas



Empresas de telecomunicaciones o empresas de comercio electrónico



Departamentos de TI en empresas privadas o públicas



Instituciones educativas o centros de capacitación



Freelancers o Emprendedores



Industria de videojuegos o medios digitales



CONVENIOS INSTITUCIONALES

Actualmente, nos encontramos en proceso de ampliar nuestras colaboraciones con diversas instituciones nacionales e internacionales, expandiendo aún más los beneficios ya ofrecidos por los siguientes convenios:



- Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología de Ecuador
- Tribunal Contencioso Electoral del Ecuador
- Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Pichincha
- Compañía AMBACAR CIA. LTDA
- Compañía ERNST & YOUNG ECUADOR E&Y CIA. LTDA
- Asociación Nacional de Criptografía y Estenografía ASONACRIPTO
- Empresa Pública Metropolitana de Servicios Aeroportuarios y Gestión de Zonas Francas y Regímenes Especiales, EPMSA
- Organización Internacional para las Migraciones (OIM)
- APPLIOS
- Fundación Openlab Ecuador
- Corporación Acción Ecológica
- Patio Tuerca
- LEDIFIC
- La Libre
- Kallpana Trekking

*Aplica restricciones según acuerdos vigentes



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO	TERCERO PERÍODO ACADÉMICO
• Matemáticas • Estadística I (Descriptiva) • Programación I • Sistemas Operativos • Tecnologías de la Información y la Comunicación • Introducción a la Contabilidad	• Base de Datos II • Diseño de Interfaz de Usuario (UX/UI) • Programación III • Calidad de Software (QA) • Seguridad Informática I • Introducción a Proyectos de Investigación
SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO	CUARTO PERÍODO ACADÉMICO
• Base de Datos I • Estadística II (BI y Big Data) • Programación II • Metodología de Desarrollo de Software • Redes y Telecomunicaciones • Arquitectura de Computadores	• Fundamentos de Machine Learning • Fundamentos de Inteligencia Artificial • Programación IV • Administración y Gestión de Proyectos de Software • Seguridad Informática II • Seminario de Integración



UTE EN CIFRAS



- 2 sedes
- 4 campus
- 69 hectáreas
- 104.191 metros cuadrados construidos

- 6 facultades
- 18 carreras de grado
- 5 técnicas, tecnológicas
- 36 programas de posgrado y especializaciones en salud

Más de
60.000
titulados

- 4 centros de investigación avanzada
- 1 programa aeroespacial



- 3 centros médicos
- 2 centros odontológicos
- 1 centro de educación inicial

100% de los docentes con título de **Maestría, Ph.D. o Especialidades en el campo de la salud**

- 252 aulas
- 15 auditorios
- 92 laboratorios
- 2 Plantas Piloto de Alimentos
- Amplia infraestructura deportiva y cultural



Espacios modernos, adecuados para el estudio del desarrollo de software

SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL



ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Atención personalizada para garantizar la salud mental.



GRUPOS CULTURALES

Coro polifónico, danza folklórica, estudiantina, teatro y tuna universitaria.



SEGURO ESTUDIANTIL

Cobertura de seguro de vida y accidentes personales.



DEPORTES

Equipos en baloncesto, voleibol, fútbol, cheerleaders e instalaciones deportivas.



TUTORÍAS

Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.



CAFETERÍA

Servicio de primera calidad y una dieta saludable a los estudiantes.



CENTRO MÉDICO

Atención primaria en salud y especialidades médicas.



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO

Atención jurídico legal accesible para la sociedad en general y nuestra comunidad universitaria.



BIBLIOTECA

Ejemplares físicos, digitales, tesis, base de datos vía web con contenido multidisciplinario y acceso a la Biblioteca Cochrane.

BECAS | AYUDAS ECONÓMICAS: 25% AL 100%

- Condición económica
- Rendimiento académico
- Pueblos y nacionalidades
- Personas con discapacidad
- Laboral de Grado



BECAS STEM

Si eres **MUJER**, tenemos una beca del **50%** para ti. Esta oportunidad te impulsa a estudiar la carrera de **Desarrollo de Software**, campo del conocimiento en el que la participación de las mujeres es menor.

***Becas y ayudas económicas sujetas a disponibilidad**

ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$1100~~

AHORA

\$750

+matrícula: \$100

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

Pago Mixto

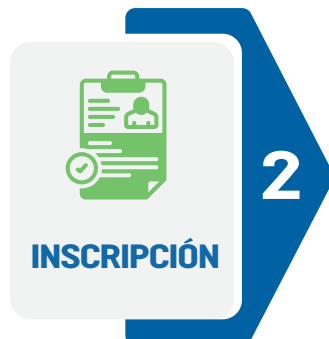
- Efectivo + tarjeta de crédito en tesorería UTE



PROCESO DE ADMISIÓN



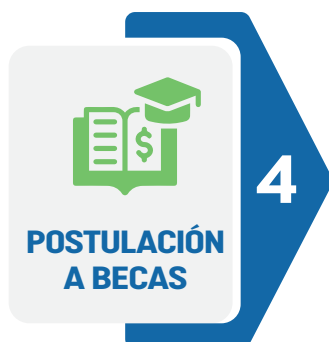
Ingresa a admisionesute.ec
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.



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



La Universidad UTE valorará tu postulación y una vez admitido te enviaremos un link para que puedas continuar con el proceso de matrícula, postulación a becas o ayudas económicas. Recuerda que puedes ingresar a la UTE presentando tu examen Estado (SNNA) al momento de la inscripción.



Si deseas postular a una beca, registra tus documentos.



Actualiza tus datos personales, inscribe las asignaturas y selecciona la forma de pago (contado o cuotas). Una vez generada la orden podrás realizar el pago de tu matrícula y arancel.



**Consulta con
un asesor**



**098 761 8841
098 475 0607**



admisiones.grado@ute.edu.ec



admisionesUTE.ec

