

Estudia Tecnología Superior en **Desarrollo de Software**



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

ESCUELA DE TECNOLOGÍAS UTE



- Conviértete en el líder del futuro en una universidad que cuenta con una trayectoria destacada en la formación técnica y tecnológica. Nuestra nueva Unidad Académica Especializada te brinda una experiencia única respaldada por una institución acreditada.

Características destacadas:

- **Enfoque global e internacional:** Prepara tu perspectiva para destacar en un mundo en constante evolución con la experiencia diversa de un equipo docente con trayectorias internacionales.
- **Excelencia académica:** La experiencia tecnológica y universitaria se fusionan en nuestro equipo docente integrado por profesionales en ejercicio, para ofrecer una formación sólida y de vanguardia.
- **Proyección profesional:** Programas de estudio diseñados para garantizar salidas laborales estratégicas y exitosas.
- **Clubes sociales de práctica y acción:** Compromiso con una educación distribuida y dinámica. Impulsamos un modelo de aprendizaje participativo, colaborativo y transformador, promoviendo la innovación a través de la creación tecnológica.

¡Te damos la bienvenida a una nueva era de excelencia educativa!



Francisco Silva-Garcés

Director de la carrera de Tecnólogo(a)
Superior en Desarrollo de Software

- 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 Occidental - Quito

PERFIL DE EGRESO

La Tecnología Superior en 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.



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

- **8** facultades
- **21** carreras de grado
- **3** técnicas, tecnológicas
- **42** programas de posgrados

Más de
56.000
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 **Ph.D.** o **Maestría**

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



Espacios modernos, adecuados para el estudio del desarrollo de software

SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL



ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Contamos atención personalizada para garantizar la salud mental.



SEGURO ESTUDIANTIL

Ofrecemos cobertura de seguro de vida y accidentes personales en caso de un imprevisto.



TUTORÍAS

Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.



Centro
MÉDICO UTE

CENTRO MÉDICO

Ofrecemos atención primaria en salud y especialidades médicas.



serodu

CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Ofrecemos atención en salud bucal en varias especialidades.



Huellas de
TERNURA

CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL

Contamos con cuidado y servicio educativo para los hijos de la comunidad universitaria entre 3 meses a 5 años.



BIBLIOTECA

Contamos con ejemplares físicos y digitales, tesis, acceso a base de datos vía web con contenido multidisciplinario.



Librería
UTE

LIBRERÍA

Ofrecemos una amplia oferta editorial con descuentos especiales para la comunidad universitaria.



GRUPOS CULTURALES

Puedes ser parte del coro polifónico, danza folklórica, estudiantina, teatro y tuna universitaria.



DEPORTES

Contamos con equipos en baloncesto, voleibol, fútbol, cheerleaders e instalaciones deportivas.



Café
UTE

CAFETERÍA

Ofrecemos servicio de primera calidad y una dieta saludable a los estudiantes.



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO

Brindamos una atención jurídico legal accesible para la sociedad en general y nuestra comunidad universitaria.



TRANSPORTE INTERCAMPUS

Contamos con servicio de transporte para la movilidad entre la Sede Matriz y el Campus Occidental.



Lactario
UTE

LACTARIO

Ofrecemos un espacio privado, accesible para las mujeres en periodo de lactancia, que permite amamantar, extraer y conservar.

BECAS: 50% AL 100%

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



Entregamos más de 7000 becas al año por \$14 millones de dólares, cifra que incrementaremos a más de \$17 millones en 2025.

ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$1161~~

AHORA

\$911*

*Precio final: incluye inscripción, matrícula, ayuda económica del 25% en arancel, FEDEUTE y examen de ubicación de inglés.

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

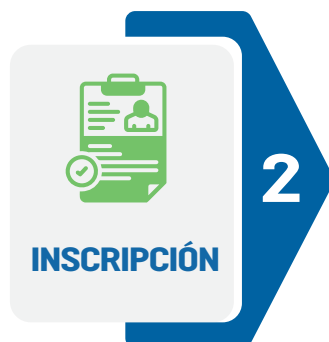
Asesoría personalizada: 098 359 7749
Lunes a viernes de 08h00 a 17h00



PROCESO DE ADMISIÓN



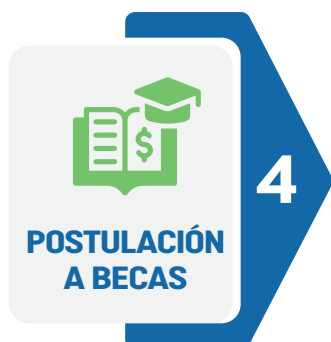
Ingresa a admisiones.ute.edu.ec
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.



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



La Universidad UTE valorará tu postulación 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**

 **(02) 2990 800**
Ext. 2261

 **WhatsApp: 096 396 3966**
 **admisiones.grado@ute.edu.ec**



admisiones.ute.edu.ec

