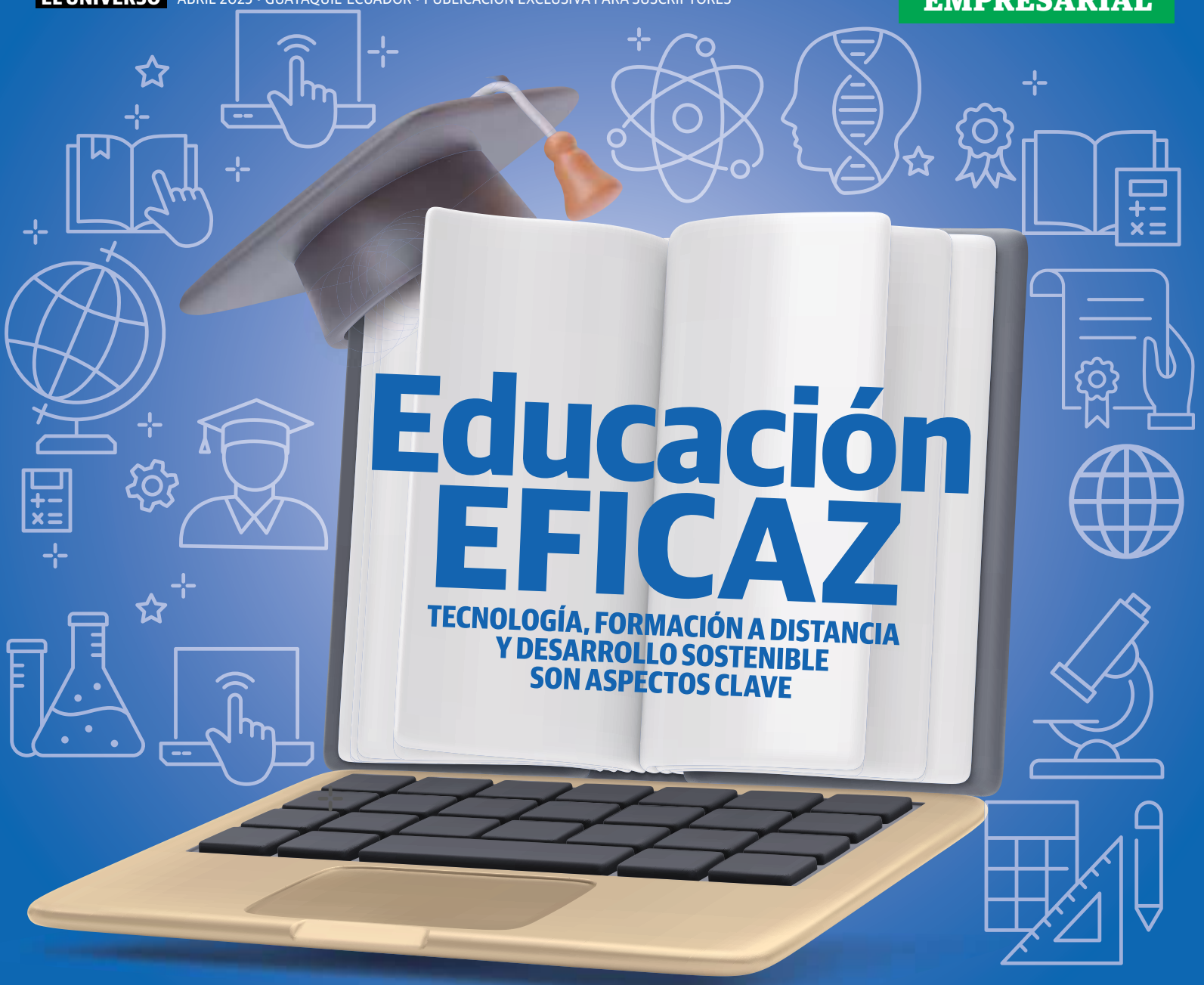
REVISTA DE EMPRENDIMIENTO, ECONOMÍA Y NEGOCIOS

INFORME

EL UNIVERSO ABRIL 2025 • GUAYAQUIL-ECUADOR • PUBLICACIÓN EXCLUSIVA PARA SUSCRIPTORES

EMPRESARIAL



Educación EFICAZ

TECNOLOGÍA, FORMACIÓN A DISTANCIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE SON ASPECTOS CLAVE

> INTELIGENCIA ARTIFICIAL
LA FORMACIÓN EN IA ENFRENTA DESAFÍOS QUE AFECTAN SU COMPETITIVIDAD

> EL FUTURO DEL EMPLEO
LOS PROFESIONALES QUE LIDERAN LA TRANSFORMACIÓN APUNTAN A LA SOSTENIBILIDAD

> INSTITUTOS TÉCNICOS Y TECNOLÓGICOS
UNA MODALIDAD DE ESTUDIOS QUE BUSCA SER MÁS ACCESIBLE Y ACABAR CON LA DESIGUALDAD DIGITAL

www.tes.edu.ec

En el TES, te damos las herramientas para crear y crecer.

- Más de **47 carreras** a tu elección
- **Título de 3er. Nivel** en corto tiempo
- Pioneros en **Maestrías Tecnológicas**
- **Más de 17 carreras ONLINE**
- **Carreras profesionales** para personas con experiencia laboral

¡Despierta tu ESPÍRITU EMPRENDEDOR!

093 901 0001

Tecnológico Universitario Espíritu Santo

28/03/25 | FP

INFORME

ABRIL 2025
Guayaquil, Ecuador
EL UNIVERSO

17 / Entrevista: Formando profesionales para el presente y el futuro

STAFF

Suplemento Comercial Gratuito de Circulación Segmentada de C.A. El Universo - Teléfono: 04-500-8888 ext. 2267 - Avda. Domingo Comín y Ernesto Albán.

GRUPO EDITORIAL:
Edición y redacción:
Marivi Fierro
Diseño y diagramación:
Francisco Guamantica

GUAYAQUIL
Jaime Bustamante Luzuriaga
jb.eluniverso@masmedios.com.ec - 098-583-0249
Convencional 04-372-9129. - La Rotonda Av.Benjamín Carrión, edificio City Office Piso 9 oficina 923.

QUITO
Diana Condoy
condoy@eluniverso.com.
097 884 3398
Dir.: av. Ignacio de Veintimilla E9-26 y Leonidas Plaza - El Universo Quito

CLASIFICACIÓN DE CONTENIDOS

(P) Publicidad
(I) Informativo
(O) Opinión
(PR) Propaganda

VENTAS DE PUBLICIDAD

26 / RETOS POR AFRONTAR

Los colegios de hoy requieren de un modelo educativo integrador que potencie las actividades físicas, la creatividad, el aprendizaje de varios idiomas y la actualización de competencias digitales. Algunos lo tienen bastante claro.

10/ INNOVAR O QUEDAR ATRÁS
Es urgente integrar tecnologías de avanzada en proceso de enseñanza-aprendizaje.

20/ IA: PORTUNIDADES Y RETOS EN LA FORMACIÓN
La Inteligencia Artificial (IA) avanza a pasos agigantados y hoy los establecimientos educativos deben alcanzarlos.

24/ ESTUDIA CON PROPÓSITO
Elegir una carrera es una de las decisiones más importantes en la vida, pero en Ecuador nos encontramos con una realidad compleja.

Educación eficaz: Camino estratégico a seguir

>> MARIO CONTRERAS JARAMILLO
DIRECTOR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE DATOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA

LA DESCONEXIÓN ENTRE LA OFERTA ACADÉMICA Y LAS NECESIDADES REALES DEL MERCADO LABORAL PLANTEA UN DESAFÍO ESTRUCTURAL PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL PAÍS. LOS CENTROS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, PRINCIPALMENTE ENFRENTAN DESAFÍOS.

En la actualidad Ecuador enfrenta una paradoja educativa que merece atención urgente: mientras miles de jóvenes compiten ferozmente por ingresar a carreras tradicionales ya saturadas, sectores estratégicos para el desarrollo del país sufren una escasez crítica de profesionales especializados. Esta discrepancia plantea una interrogante crucial: ¿Nuestro sistema educativo está formando estudiantes acordes a un mundo laboral que evoluciona rápidamente? ¿O está atrapado en un modelo que sigue apostando por carreras saturadas y *vintage*?

Un mercado laboral desequilibrado

Según la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (Senescyt), las carreras más solicitadas en Ecuador siguen siendo Medicina, Derecho, Administración de Empresas y Educación. Sin embargo, el mercado laboral muestra señales claras de saturación en estos campos.

Según datos de la Senescyt para 2023, aunque el número de postulantes aumentó (235.000) a diferencia de otros años, los cupos universitarios solo crecieron marginalmente a 120.500, agravando la competencia por espacios académicos. La pregunta inevitable surge: ¿cuántos de estos futuros profesionales encontrarán empleo en sus áreas de especialización? Mientras tanto, sectores emergentes como tecnología, ciencia de datos e ingeniería especializada experimentan una demanda creciente que no logra satisfacerse con el número actual de graduados. La brecha salarial también es significativa: el salario inicial promedio de un graduado en Medicina es de $850 mensuales, mientras que un especialista en Ciencia de Datos puede comenzar ganando $1.200 o más, según el informe "Remuneraciones del Mercado Tecnológico" (2023) elaborado por la Cámara Ecuatoriana de Comercio Electrónico.

Según la Federación Nacional de Cámaras de Industrias del Ecuador, existen aproximadamente 5.000 vacantes no cubiertas en sectores emergentes como energías renovables, biotecnología y desarrollo de software, mientras miles de profesionales de carreras tradicionales se encuentran subempleados.

Esta desconexión entre la oferta académica y las necesidades reales del mercado laboral plantea un desafío estructural para el desarrollo económico del país.

El camino hacia la transformación

La modernización del sistema educativo ecuatoriano requiere un esfuerzo coordina-

Aquí hay vacantes

La encuesta "Talento Digital en Ecuador" (2023) realizada por la Alianza para la Digitalización a 350 empresas reveló que:

El 68%
de las empresas reporta dificultades para cubrir posiciones en áreas tecnológicas.

Las posiciones más difíciles de cubrir incluyen: desarrolladores full-stack, especialistas en ciberseguridad y analistas de datos.

El 47%
de las empresas ha tenido que contratar talento extranjero para cubrir posiciones especializadas.

CORTESÍA

>> La lectura es una práctica necesaria para que los niños formen su criterio y aprenda a analizar áreas del conocimiento.

CONTINÚA PÁGINA 6

LECCIÓN #1

Las metas no están para cumplirlas, sino para superarlas.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

LA UNIVERSIDAD PRIVADA #1 REGIÓN COSTA RANKING QS

HAY COSAS QUE APRENDES SOLO EN **LA CATÓLICA.**

Contáctanos ↓

TU CARRERA INCLUYE:

TODO LO QUE NECESITAS PARA TU FUTURO

Diplomado a tu elección, al finalizar tus estudios.

Pasaporte Global: Te acompañamos en el proceso de homologación, validación o convalidación de tu título en más de 25 países de Europa.

Primera Bolsa de Empleo 4.0 en el país, que te garantiza graduarte con experiencia laboral certificada.

Orientación Global, que te guiará para acceder a intercambios internacionales en las mejores universidades alrededor del mundo.

Seminarios y talleres opcionales para el desarrollo de **habilidades blandas,** todos los meses, durante toda tu carrera.

PENSIÓN DIFERENCIADA DESDE $276	**100% DE DESCUENTO EN ADMISIONES**	**INICIO DE CLASES MAYO 2025**

do de todos los actores involucrados. Los docentes deben actualizar constantemente sus conocimientos, implementar metodologías activas de enseñanza y establecer puentes con el sector productivo.

Por su parte, los estudiantes necesitan adoptar una mirada estratégica al elegir sus carreras, desarrollar habilidades digitales complementarias y asumir que la educación es un proceso continuo que va más allá de la obtención de un título universitario.

¿Estamos a tiempo?

La competitividad global no espera. Mientras nuestro sistema educativo sigue formando profesionales para un mercado laboral *vintage*, otros países avanzan aceleradamente hacia economías basadas en el conocimiento, la innovación y la tecnología.

El desafío está planteado: ¿continuaremos produciendo miles de profesionales en áreas saturadas o tendremos el coraje de transformar nuestro sistema educativo para formar el talento que el país realmente necesita para su desarrollo? La respuesta definirá no solo el futuro de nuestros jóvenes, sino la capacidad de Ecuador para competir en un mundo cada vez más exigente y especializado.

El 75%
de los estudiantes de la región no alcanza el nivel básico de competencia en matemáticas.

Raíces profundas del problema

Identificar las raíces de la problemática laboral, seria abordar situaciones estructurales, coyunturales y culturales, que se han heredado por generaciones, por lo tal, es erróneo pensar que este es un problema de actualidad. Un estudio del Banco Mundial revela que el 66% de los niños latinoamericanos de 10 años no pueden comprender adecuadamente un texto apropiado para su edad. Esta base débil se proyecta hacia la educación secundaria, donde persisten problemas como:

- Orientación vocacional insuficiente que lleva a elecciones de carrera basadas en presiones sociales más que en información objetiva sobre el mercado laboral.
- Brechas significativas en el desarrollo de habilidades STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).
- Escaso desarrollo de habilidades blandas esenciales como pensamiento crítico y resolución de problemas.

Ya en la educación superior, los desafíos se amplían con programas académicos desactualizados, limitada vinculación con el sector productivo, así mimo, el ritmo vertiginoso del cambio tecnológico y las transformaciones del mercado laboral contrastan dramáticamente con la lentitud de actualización curricular en nuestras universidades. Muchos programas mantienen contenidos y enfoques pedagógicos concebidos para realidades económicas y sociales que ya no existen. En este sentido, ¿estamos realmente formando profesionales que el país necesita o simplemente perpetuamos una tendencia basada en la tradición?

CORTESÍA

>> Los programas educativos deben actualizar sus enfoques pedagógicos para que se ajusten a las realidades económicas y sociales.

Formarse en posgrados

Algunos beneficios de realizar estudios de posgrados incluyen mayor especialización en el campo de estudio. Hay variedad en el mercado, por ejemplo, la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UTPL ofrece una sólida oferta con gran acogida en el ámbito profesional. La Especialización en Tributación, la Maestría en Auditoría, la Maestría en Finanzas y la Maestría en Gestión de Proyectos han formado a expertos que contribuyen al desarrollo empresarial y económico. Este año, se suma un innovador programa: la Maestría en Análisis y Gestión de Datos para la Economía y la Empresa, diseñada para responder a la creciente demanda de profesionales capacitados en el uso estratégico de datos. Con un enfoque práctico y multidisciplinario, este programa prepara a líderes para transformar la información en decisiones clave para el éxito organizacional.

UCSG Formando verdaderos líderes

EN MAYO DE ESTE AÑO, LA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL (UCSG) CUMPLIRÁ 63 AÑOS DE VIDA INSTITUCIONAL, CON NUEVOS PROYECTOS QUE CONSOLIDARÁN SU DESTACADA TRAYECTORIA EDUCATIVA.

La Universidad Católica de Santiago de Guayaquil trabaja en fortalecer su oferta educativa a través de varios planes de formación, entre ellos, el instituto UCSG Tec, en el que se impartirán 14 carreras *on line* (se prevé llegar a 30 especialidades), la Universidad de Mayores 50 Plus, además del fortalecimiento de sus carreras virtuales.

La entidad educativa flexibilizó también los horarios y las modalidades de estudio para que más personas puedan acceder a una educación de calidad, impartida por una plantilla de 150 maestros con PhD y más de 200 en formación.

Sobre las carreas que se impartirán en el UCSG Tec, el rector de la Universidad, Dr. Walter Mera, afirma que tendrán una alta tasa de empleabilidad y otorgará títulos en tan solo año y medio de estudios, "un auténtico plus frente a la competencia".

Los programas del nuevo instituto, que inicia en mayo de este año están, diseñados en función de sectores en crecimiento, como tecnología de la información, desarrollo de software, ciberseguridad, marketing digital, gestión de datos e Inteligencia Artificial, posproducción audiovisual, dermocosmética, entre otros.

"La implementación de estas carreras responde a la necesidad de una educación más ágil y adaptable acorde a un entorno laboral cada más competitivo y cambiante", agrega el Dr. Mera.

Próximamente la Universidad creará una extensión universitaria de alto nivel.

Más beneficios

La Universidad ofrece también otros servicios gratuitos en beneficio de la comunidad, como un laboratorio psicológico, un consultorio jurídico y atenciones odontológicas por parte de los estudiantes de los últimos años de la carrera, quienes han llegado a atender 4.000 pacientes por año.

También mantiene convenios con los municipios autónomos descentralizados del Ecuador para ofrecer consultorías relacionadas al desarrollo de sus respectivas gestiones políticas.

>> Dr. Walter Mera, rector de la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil (UCSG).

Otros programas educativos

Universidad de Mayores 50 Plus: Es un programa de educación continua presencial con dos años de duración, donde las personas mayores pueden acceder a diferentes cursos de su interés. Este tipo de formación es común en Europa. Como parte del programa se incluyen también los paseos a museos y sitios atractivos culturales.

Universidad del Migrante: Ofrecerá formación *on line* para los migrantes que han hecho su vida en otros países.

Universidad de la Ruralidad: Destinado a personas que viven en el campo y no tienen los recursos suficientes para estudiar en las grandes ciudades.

Academia de Fútbol: Inició en marzo, y pueden inscribirse niños desde los cinco años.

UEES

Educación sin límites, innovación sin fronteras

La Universidad Espíritu Santo se ha consolidado como un referente en educación superior, destacándose por su innovación, excelencia académica y fuerte conexión con la industria. Su apuesta por la tecnología y el aprendizaje práctico la ha posicionado en los principales rankings internacionales, consolidándola como la mejor universidad del Ecuador y una de las más destacadas en Latinoamérica.

La visión vanguardista de la UEES ha permitido que ocupe los primeros lugares en mediciones globales. Según **Times Higher Education**, es la Universidad número uno en Ecuador y una de las siete mejores de Latinoamérica. Su modelo educativo también ha sido reconocido con cinco estrellas en indicadores clave del **QS Stars Ranking** y ha sido catalogada como **líder en educación online en Iberoamérica por Innovatec.**

Entre las 7 mejores **#1 del Ecuador**	THE World University Rankings 2025
TOP 1 en Iberoamérica **Ranking Innovatec**	
Universidad **5 estrellas**	QS STARS ★★★★★

Con laboratorios de última generación y plataformas digitales innovadoras, los alumnos se sumergen en escenarios que replican el mundo profesional, preparándolos para los desafíos laborales con herramientas de vanguardia.

Pero estos logros no son casualidad, sino el resultado de un modelo educativo centrado en la práctica. A través de simulación avanzada, realidad aumentada y entornos inmersivos, los estudiantes viven experiencias reales desde el aula.

Los estudiantes de Derecho tienen la oportunidad de desarrollar su capacidad argumentativa en un espacio innovador, un tribunal virtual dentro del metaverso. En este entorno, participan en audiencias simuladas junto a expertos de distintas partes del mundo, fortaleciendo su formación práctica en litigación y derecho procesal.

De igual forma, en el campo de Ingeniería Ambiental, el aprendizaje se extiende al mundo digital con un **manglar en el metaverso,** un entorno virtual para investigar, colaborar y desarrollar estrategias de conservación en tiempo real.

En el área de salud, utilizan maniquíes de última generación y realidad aumentada para entrenar en situaciones médicas complejas, además de contar con la primera ambulancia de simulación del país, un espacio diseñado para enfrentar emergencias en un entorno seguro.

Este enfoque educativo no solo transforma la enseñanza, sino que acerca a los estudiantes al mundo laboral, permitiéndoles aplicar sus conocimientos en escenarios reales.

La educación no puede estar aislada del sector productivo. Por ello, la universidad fomenta la colaboración con empresas, startups y organizaciones a través de proyectos aplicados, alianzas estratégicas y espacios de innovación. Así, los estudiantes no solo adquieren conocimientos, sino que los ponen en práctica y potencian sus oportunidades de empleabilidad.

Pensando en la educación del mañana, la UEES ha inaugurado este 2025 su **nuevo campus online,** un espacio que permite a los estudiantes acceder a una experiencia de aprendizaje flexible y personalizada. Con tecnología avanzada, asesoría académica y áreas de trabajo colaborativo, este entorno refuerza el compromiso de la universidad con la formación sin límites.

Universidad Espíritu Santo
UEES

Con tecnología de vanguardia, alianzas estratégicas y un enfoque práctico, la UEES no solo forma profesionales, sino líderes preparados para los desafíos del futuro.

"Su apuesta por la innovación educativa la posiciona como un referente en Ecuador y Latinoamérica, demostrando que ***la educación no tiene límites ni fronteras."***

Innovar o quedar atrás

>> **CINTHYA GAME VARAS, PHD.**
CONSULTORA EN INNOVACIÓN EDUCATIVA

ES URGENTE LOGRAR LA INTEGRACIÓN DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE, Y UNA ALINEACIÓN ESTRATÉGICA DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS CON LAS DEMANDAS REALES DEL MERCADO LABORAL.

La educación enfrenta desafíos significativos que requieren una innovación constante, tanto en el nivel secundario como en el universitario. Estos desafíos no solo abarcan la integración de tecnologías emergentes, sino también la necesidad de alinear los programas educativos con las demandas reales del mercado laboral.

Según el "Informe de Seguimiento de la Educación en el Mundo 2024" de la UNESCO, las tasas de finalización de estudios han aumentado, y actualmente, 40 millones más de jóvenes completan la educación secundaria en comparación con 2015. Este incremento sugiere una mayor población estudiantil que potencialmente requiere acceso a tecnologías educativas relacionadas con la práctica laboral.

Además, el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo han señalado la urgencia de abordar la crisis educativa en América Latina y el Caribe, enfatizando la necesidad de cerrar la brecha digital para asegurar que los jóvenes adquieran las habilidades necesarias para la economía del futuro.

PIXABAY

>> Las instituciones educativas deben revisar y actualizar sus planes de estudio, incorporando competencias y habilidades que sean relevantes para la vida.

Momento clave para la IA

En el ámbito universitario, la adopción de tecnologías avanzadas es crucial para fortalecer las habilidades para la vida en respuesta a la calidad educativa que se imparte. En la publicación de enero del año en curso de la Revista Horizonte Académico, la implementación de la inteligencia artificial (IA) en la educación superior está transformando el panorama académico a nivel global, y Ecuador se encuentra en un momento clave para adoptar estas tecnologías.

Actualmente, existe discrepancia entre la oferta educativa y la demanda laboral en América Latina, lo que puede conducir a una sobreoferta en ciertas profesiones y una escasez en otras. Según un estudio de la CEPAL, las principales causas de este desajuste incluyen deficiencias de planificación y coordinación entre entidades del sector educativo y el laboral, así como deficiencias en los sistemas educativos de cada país.

Demandas del mercado laboral

Debemos incluir las competencias más demandadas en este 2025, entre ellas destacan la mentalidad de crecimiento, la proactividad y la disposición a asumir riesgos. Además, es vital establecer alianzas con el sector empresarial para garantizar que la formación académica esté en sintonía con las tendencias y los requerimientos del mercado.

La necesidad de innovar en el ámbito educativo en América Latina y, específicamente, en Ecuador, es evidente. Esto implica no solo la integración de tecnologías avanzadas en el proceso de enseñanza-aprendizaje, sino también una alineación estratégica de los programas educativos con las demandas reales del mercado laboral. Solo a través de una educación innovadora y pertinente se podrá preparar a las nuevas generaciones para enfrentar los desafíos del mundo contemporáneo.

CORTESÍA

Reinvertase es clave

LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR REINVENTA SU FORMACIÓN SUPERIOR CON UNA VERDADERA EDUCACIÓN GLOBAL PARA DESARROLLAR FUTUROS LÍDERES A TRAVÉS DE INNOVACIÓN, INTERNACIONALIZACIÓN Y CALIDAD ACADÉMICA, ASÍ LO CONFIRMA SU RECTOR, SIMÓN CUEVA, PH.D.

> **"La UIDE** no sólo difunde los resultados de sus investigaciones, sino que involucra a los estudiantes de manera activa en proyectos de sostenibilidad y comunitarios relacionados con la sostenibilidad".
>
> **SIMÓN CUEVA, PH.D.**
> RECTOR

El modelo educativo de la UIDE se apoya en el aprendizaje experiencial, la innovación y la conexión con los sectores productivos. Sus estudiantes tienen acceso a titulaciones internacionales, contenidos de vanguardia y *masterclass* impartidas por expertos de renombre global.

Además, forma líderes del futuro con las asignaturas *Power Skills*, que potencian sus habilidades interpersonales, emocionales y sociales. Descubrimiento creativo, diseño de prototipos, enfoque en la optimización y solución de problemas, uso de la inteligencia artificial y la seguridad tecnológica, *Design Thinking* y análisis sistémico son fundamentales para fomentar la innovación, analizar sistemas complejos y tomar decisiones estratégicas.

¿Cuáles son sus prácticas sostenibles?

Pertenecemos a la Red Internacional de Campus Sostenibles (ISCN) y formamos parte de la Red Pacto Global, alineándose con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los 10 principios empresariales para fomentar la sostenibilidad global.

Tenemos un Plan de Manejo Ambiental, un programa de reciclaje, una política de transporte que promueve el uso de opciones más ecológicas, así como un programa de ahorro de energía y agua.

¿Qué inversiones ha realizado en infraestructura?

La UIDE continúa fortaleciendo su infraestructura física y digital con espacios innovadores e importantes inversiones en laboratorios de última generación, centros de simulación y bibliotecas digitales, gracias a nuestra red con Arizona State University (ASU). Modernizamos nuestras aulas con tecnología avanzada y espacios colaborativos incluyendo el nuevo *Health Science Campus*, con las aulas y laboratorios más innovadores de América Latina, así como mejoras en nuestros tres campus (Guayaquil, Loja y Quito) y la modalidad *online* a través de herramientas tecnológicas de vanguardia.

¿Cuáles son sus proyectos de internacionalización?

Tenemos más de 100 convenios académicos con universidades de prestigio en América, Europa y Asia, programas de movilidad, segundas titulaciones y certificaciones internacionales. Y una alianza exclusiva con ASU, número uno en innovación en EE. UU.

Además, acreditaciones como las del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM) y el *Accreditation Council for Business Schools and Programs* (ACBSP) y más de 90 socios internacionales para promover la movilidad docente y administrativa.

¿Cuáles son los sus próximos retos?

Nuestro principal reto es reinventar la educación tradicional en Ecuador, adaptándonos a las demandas del sector educativo y social. Recientemente, lanzamos la carrera de Gastronomía online, la única en su tipo en el país, demostrando nuestro compromiso con la innovación en los más de 100 programas académicos de pregrado, posgrado y en línea.

Nuestros programas de posgrado tienen segundas titulaciones en España con EIG Business School y Estados Unidos con Westfield Business School. El reto es mantenernos como líderes innovadores, anticipándonos a las exigencias del futuro de la educación universitaria.

UIDE
Powered by
Arizona State University®

PUBLIRREPORTAJE (P)

UIDE Reinventa la formación con: Power Skills Abroad en España.

Movilidad académica:

UNA OPORTUNIDAD PARA FORTALECER EL PERFIL PROFESIONAL EN UN MUNDO GLOBALIZADO

La Universidad Internacional del Ecuador (UIDE) *powered by* Arizona State University (ASU) reafirma su compromiso con la formación integral y global de sus estudiantes a través de **Power Skills Abroad**, un innovador programa de movilidad internacional que brinda la oportunidad de potenciar el perfil académico y profesional en **EIG Business School de España**.

La **formación en el extranjero** es una **oportunidad** transformadora que amplía no solo el conocimiento académico, sino también la visión del mundo. Estudiar en otro país permite a los estudiantes **desarrollar competencias** interculturales, adaptabilidad, autonomía y un pensamiento más global, cualidades altamente valoradas en el mercado laboral actual. Además, enfrentarse a nuevos entornos académicos y culturales fortalece **habilidades** como el liderazgo, la comunicación y la resolución de problemas, formando profesionales más completos, empáticos y preparados para enfrentar desafíos en cualquier contexto internacional.

Este programa, dirigido a **estudiantes universitarios y alumnos de último año de bachillerato**, ofrece una **experiencia académica internacional** que permite la convalidación de materias, sin extender la duración de la carrera. "Durante su estancia, los participantes fortalecerán sus habilidades de liderazgo, pensamiento crítico e innovación en un entorno académico de alto nivel, con profesores expertos y *networking* con profesionales de diversas áreas", afirma Paola López, directora de la Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales (ORII) de la UIDE.

Además, **Power Skills Abroad** incluye **actividades prácticas, visitas empresariales y experiencias interculturales** como las British Evenings, que permiten la inmersión en un contexto internacional, promoviendo el desarrollo de competencias clave para el mundo laboral. Al regresar, los estudiantes UIDE recibirán la convalidación de **tres asignaturas en su malla curricular:** *Personal and Proessional Development; Innovation and Entrepreneurshio y Digital Literacy*, optimizando su proceso de formación profesional.

Este programa refuerza la visión de la UIDE de fomentar una educación sin fronteras, preparando a sus estudiantes para enfrentar los desafíos de un mundo globalizado con un perfil competitivo que los reinventa y ayuda a innovar.

Para más información sobre el proceso de postulación, requisitos y beneficios del programa, los interesados pueden visitar www.uide.edu.ec o contactar a la Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales: orii@uide.edu.ec

UIDE

Powered by
Arizona State University®

+100
PROGRAMAS
con contenidos potenciados por
Arizona State University

+100
DESTINOS
para intercambios académicos

3
CAMPUS
a nivel nacional
Quito, Guayaquil y Loja

PROGRAMAS DE SEGUNDA TITULACIÓN
en Estados unidos

REINVENTEMOS EL FUTURO

uide_ec uide_ec uideonline uide

¡POSTULA AHORA!

Comprometidos con el desarrollo sostenible

Ante la pregunta de si estamos realmente formando profesionales que el país necesita o simplemente perpetuamos una tendencia basada en la tradición, universidades como la **Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL)** arma sus propias estrategias para optar por lo primero.

Su principal desafío es consolidar una oferta educativa flexible e innovadora, capaz de adaptarse con agilidad a los constantes y acelerados cambios sociales y tecnológicos. En este contexto, la ESPOL se plantea el fortalecimiento de su modelo híbrido de enseñanza. Asimismo, se prioriza la formación de profesionales con competencias sostenibles y visión global.

La Rectora de la ESPOL, Cecilia Paredes, comenta que integraron la sostenibilidad como estrategia institucional. Entre otras actividades, promueve la conservación y restauración del Bosque y Vegetación Protector. En Prosperina, "fomentamos el uso eficiente de la energía -avalado por la certificación ISO 50001- e implementamos prácticas de reciclaje inclusivo".

Cuenta con certificaciones verdes en sus edificaciones, como es el caso de Distrito 100 en el campus Las Peñas y en la formación del talento humano en eficiencia energética y confort adaptativo a través de alianzas y financiamiento externo como CEELA, el proyecto (*Fortaleciendo capacidades para la eficiencia energética en edificios en América Latina*), que comprende el acompañamiento técnico en el diseño del nuevo edificio de Agroindustrias, como un modelo de sostenibilidad e innovación en la región.

Este centro de estudios alcanzó el 60 % de carreras de grado con acreditación internacional. Sellos como ABET, EUR-ACE y Royal Society of Biology respaldan sus especialidades. Y en postgrado, AACSB y GAC. "Con la mira puesta en el futuro, continuamos trabajando para expandir nuestras acreditaciones de carreras y programas hasta el 2026, garantizando una educación con estándares de calidad internacional", concluye.

>> Cecilia Paredes, Rectora de la ESPOL.

Lo nuevo en la Espol

Doctorado en Ingeniería Eléctrica: Tendrá mención en: Telecomunicaciones, Control y Automatización y Energía y Sistemas de Potencia. **Inicio:** mayo 2025. **Duración:** 48 meses.

Maestría en Comunicación de Marca Transmedia: Apunta a los nuevos medios, al uso de la gestión de Marca Transmedia y su integración a las dinámicas tecnológicas. **Inicio:** mayo 2025. **Duración:** 12 meses.

Maestría en Ciencia de Datos: Se enfoca en inteligencia artificial, machine learning y big data en la solución de problemas. **Inicio:** octubre 2025. **Duración:** 12 meses.

Maestría en Fiscalidad Internacional y Valoración Aduanera: Una visión sobre las inversiones ecuatorianas en el extranjero, las inversiones extranjeras en Ecuador, las operaciones entre partes relacionadas y más. **Inicio:** 30 de octubre 2025. **Duración:** 1 año.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA ECUADOR

CAMPUS CENTENARIO
Robles y Chambers

- Derecho
- Electricidad
- Biomedicina
- Mecatrónica
- Computación
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Automotriz
- Contabilidad y Auditoría
- Electrónica y Automatización
- Administración de Empresas

¡Más que formar profesionales,

Transformamos Vidas!

ÚLTIMOS CUPOS

CAMPUS MARÍA AUXILIADORA
Km 19 vía a la Costa

- Derecho
- Economía
- Psicología
- Fisioterapia
- Odontología
- Arquitectura
- Biotecnología
- Ingeniería Civil
- Educación Inicial
- Psicología Clínica
- Negocios Digitales
- Diseño Multimedia
- Bioquímica y Farmacia
- Contabilidad y Auditoría
- Administración de Empresas
- Pedagogía de la Actividad Física y Deporte

www.admisiones.ups.edu.ec

Inscripciones

Horarios de atención

Lunes a viernes
09h00-13h00 y 14h00-18h00

0987873971

>> En 2023 Marcelo Rojas organizó el Primer Encuentro Presencial "Meet Red". Este año prepara su segunda edición.

Red de Gestores Educativos

En un mundo cada vez más interconectado, la capacidad de relacionarse con profesionales de distintos sectores es fundamental, tanto para estudiantes de colegio, universidad como profesionales. "La Red de Gestores Educativos, se creó para que cada miembro sume iniciativas, comparta conocimientos y conecte con otros profesionales. Queremos dejar una huella a través de la educación y la acción", afirma su creador Marcelo Rojas, especialista en Comunicación y Relaciones Estratégicas.

Ejemplos inspiradores de esta red son las iniciativas: 'Mentes en Acción', de Vanessa Peña, que ofrece charlas de empoderamiento, superación personal y más; 'La Voz de los que no tienen Voz', de la Abg. Eliana Mejía, que visibiliza organizaciones sociales. En la red los miembros aportan con sus reflexiones para dinamizar el ecosistema de emprendimiento como Andrés Tinajero o colaborar en eventos, como Andrea Gellibert, reclutadora de talentos.

Ser parte de esta red no tiene costo, solo se debe recibir la invitación de otro miembro o completar un formulario.

Nuevos desafíos

MEJORAR SU INFRAESTRUCTURA, TRABAJAR EN ALIANZAS ESTRATÉGICAS Y FORTALECER SU ÁREA DE INVESTIGACIÓN SON LAS ÁREAS QUE POTENCIA LA UPS.

CORTESÍA

>> Potenció, entre otros, los laboratorios de biomedicina y fisioterapia. Por la firma de acuerdos, los alumnos pueden hacer sus prácticas en el sector industrial y tecnológico.

Conscientes de los cambios en el mercado laboral y las exigencias del mundo profesional, **Universidad Politécnica Salesiana (UPS)** amplió su oferta académica, incorporando tres programas de tecnologías, 50 de pregrado, 43 de posgrado en diferentes modalidades y dos programas de doctorado, incluyendo opciones presenciales, en línea e híbridas.

"Nuestras acciones responden a los desafíos del mundo actual, brindando a los estudiantes programas innovadores, metodologías flexibles y experiencias prácticas que los preparan para el éxito", comenta Pablo Parra Rosero, Ph.D, Coordinador de Desarrollo Académico-UPS - Sede Guayaquil.

En ese sentido la UPS trabaja en tres aristas importantes:

Infraestructura y Alianzas Estratégicas: Creando espacios con tecnología de vanguardia. Implementó y potenció laboratorios de varias carreras, entre ellas, fisioterapia y biomedicina. Adicionalmente, mantiene convenios con instituciones nacionales e internacionales, facilitando programas de intercambio, movilidad estudiantil y cooperación en investigación.

Trabajo con la comunidad: A través de proyectos de vinculación fortalece su compromiso con la sociedad.

Promoción de la investigación: Impulsa la participación de docentes y estudiantes en diversos proyectos.

Se ubicó también en varias categorías en el ranking Times Higher Education (THE). En esta ocasión, figura en el World University Rankings by Subject 2025, que destaca a las mejores universidades del mundo en 11 áreas temáticas, y que son evaluadas con la misma metodología del ranking mundial de universidades 2024. Para este año, el ranking THE clasificó a la UPS por primera vez el área de Educación, en la 1era posición a nivel nacional y en el rango 601+ a nivel mundial. Mantuvo la 3era posición en Ciencias de la Computación y la 5ta en ingeniería.

Gracias a alianzas con la UNESCO, BID y la Red de Universidades Salesianas, desarrolla proyectos de impacto social en educación, tecnología y emprendimiento juvenil.

“En la UTEG formamos profesionales para el presente y el futuro”

MARA CABANILLA GUERRA, ES INGENIERA COMERCIAL, DRA. EN CIENCIAS DE LA GESTIÓN Y RECTORA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL (UTEG). LIDERA PROCESOS EN INNOVACIÓN EDUCATIVA, TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA E INTERNACIONALIZACIÓN. SU GESTIÓN SE ENFOCA EN CONECTAR LA FORMACIÓN CON EL MERCADO LABORAL, FORTALECIENDO EL COMPROMISO CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PAÍS.

¿Cuáles son los retos de la educación superior en Ecuador?

El gran desafío es lograr que evolucione al ritmo del mundo laboral. Para ello, es fundamental modernizar las mallas curriculares, reducir la brecha digital e incorporar tecnologías emergentes. También debemos garantizar que los estudiantes adquieran competencias aplicables desde los primeros ciclos y fortalecer la educación continua para una inserción laboral efectiva.

¿Cómo puede el sistema universitario ponerse a la altura de avances como la inteligencia artificial y las nuevas tecnologías?

Es momento de dejar de ver la tecnología como un complemento y convertirla en un eje transversal en todas las carreras. Para lograrlo, es clave:

- Capacitar a los docentes en herramientas digitales.
- Actualizar constantemente los contenidos académicos.
- Incluir certificaciones técnicas dentro de la formación universitaria.
- Apostar por plataformas inteligentes y laboratorios virtuales.
- Fomentar alianzas con universidades y empresas a nivel global.

CORTESÍA

>> Dra. Mara Cabanilla Guerra, Rectora de la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG).

Con carreras tradicionales saturadas, ¿hacia dónde debe apuntar la universidad ecuatoriana?

Más que abandonar las carreras tradicionales, debemos rediseñarlas para que integren habilidades emergentes y especializaciones interdisciplinarias. No es que haya demasiados abogados o comunicadores, sino que el mercado exige profesionales con conocimientos en tecnología, análisis de datos, sostenibilidad y transformación digital.

La clave está en modelos flexibles de aprendizaje, microcredenciales y programas que se adapten a los cambios del mundo profesional.

La UTEG está entre las 10 universidades más importantes del país, ¿a qué se debe?

A que trabajamos con visión de futuro. Nuestra propuesta se basa en tres pilares:

- **Empleabilidad:** Diseñamos carreras alineadas con las demandas del mercado laboral.
- **Actualización:** Renovamos nuestras mallas curriculares para incorporar tendencias y herramientas clave.
- **Infraestructura de vanguardia:** Contamos con aulas inteligentes, laboratorios especializados y espacios de aprendizaje flexible.

Además, promovemos la educación continua, la investigación aplicada y la internacionalización, asegurando que nuestros estudiantes estén preparados para un mundo globalizado.

¿Cuáles son sus principales retos como rectora de la UTEG?

Mi mayor desafío es consolidar una universidad que forme profesionales para el presente y el futuro, no para un mercado laboral que ya no existe. Para lograrlo, mis esfuerzos están centrados en tres ejes:

Innovación académica: Adaptar los programas educativos a las necesidades del mundo actual.

Investigación con impacto: Desarrollar proyectos que generen soluciones reales para la sociedad y el sector productivo.

Conexión con el entorno global: Ampliar alianzas internacionales y fortalecer la vinculación con la empresa privada.

En educación superior, no hay espacio para la inercia. El desafío es evolucionar constantemente.

UTEG
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA EMPRESARIAL DE GUAYAQUIL

Dra. Mara Cabanilla, rectora de la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG)

Innovación y educación para el futuro

Forma líderes en muchas disciplinas, y es especialmente atractiva para quienes desean investigar las problemáticas que enfrenta el país y el mundo empresarial. Su modalidad *online* y convenios internacionales permiten al estudiante estar a la vanguardia del conocimiento.

La Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG) es una institución de educación superior comprometida con la formación innovadora y alineada con las demandas del mercado laboral. Ofrece 30 carreras de grado, 29 programas de posgrado en modalidades presencial, en línea e híbrida. Además, cuenta con dos Doctorados: en Administración de Empresas y en Educación.

Sus áreas de estudio incluyen Derecho, Administración, Finanzas, Comunicación, Tecnología, Educación, Ambiente, Turismo, Salud, entre otras. La UTEG apuesta por la vinculación internacional, la formación continua y el uso estratégico de la tecnología para preparar a sus estudiantes con una visión global y competitiva.

Desafíos del presente y futuro

La UTEG se diferencia por un enfoque claro en empleabilidad, innovación curricular y tecnología como eje transversal en todas sus carreras. La internacionalización es un eje importante dentro de la Institución para encontrarse a la vanguardia, cree en el círculo virtuoso: empresa, sociedad, universidad para el desarrollo de una sociedad y el crecimiento del país.

Además de otorgar un título basado en una malla, forma al ciudadano del futuro, fomenta el aprendizaje permanente, el pensamiento crítico y la multidisciplinariedad. Su comunidad académica la conforman profesionales íntegros listos para los desafíos del presente y del futuro.

A la vanguardia del conocimiento

La Universidad está compuesta por docentes nacionales e internacionales, altamente calificados con experiencia en el ámbito académico y profesional. Promueve una enseñanza dinámica y actualizada, con metodologías activas, herramientas digitales y acompañamiento en innovación educativa.

La planta docente de la UTEG cuenta con experiencia profesional y pedagógica para impartir conocimientos y las nuevas tendencias a sus estudiantes

Muchos de los profesores forman parte de redes de investigación y desarrollo global, lo que le permite estar a la vanguardia del conocimiento y la práctica académica.

Posee un moderno campus, equipado con aulas inteligentes, sitios de esparcimiento y espacios de coworking. Apuesta por ambientes que fomenten la innovación, como laboratorios de realidad aumentada, laboratorios de salud con tecnología de punta y Fab lab (*Fabrication Laboratory*).

Edificio académico de la UTEG alberga futuros profesionales con ideas innovadoras.

Además, implementó una plataforma digital integral que optimiza los procesos académicos y administrativos, mejorando la experiencia de sus estudiantes. La conectividad y accesibilidad en todas sus modalidades son clave en el modelo educativo.

Varias líneas de investigación

El área de investigación de esta Universidad se centra en la aplicación práctica del conocimiento, con proyectos que generan impacto en el entorno productivo y social. A través de alianzas estratégicas y convoca-

El área de Laboratorio tiene modernos y sofisticados equipos.

La Blioteca es un espacio confortable para los estudiantes.

En el Laboratorio de Realidad Virtual los alumnos están en contacto con la tecnología más avanzada.

torias internas, fomenta la participación de docentes y estudiantes en proyectos interdisciplinarios.

Cree en la investigación como la solución de problemas de la sociedad, de ahí que se relacione con Gobiernos Autónomos, empresas públicas, empresas privadas, comunidades y la academia nacional e internacional para los proyectos que se desarrollan.

Cuenta con líneas de investigación que abarcan las diferentes áreas del conocimiento, con proyectos desarrollados con fondos nacionales e internacionales que tienen gran impacto en nuestra sociedad.

Internacionalización

La UTEG lidera la transformación educativa en Ecuador, impulsando la internacionalización con convenios en América, Europa y Asia. Esto permite a sus estudiantes acceder a una segunda titulación, pasantías internacionales y proyectos colaborativos globales.

Además, promueve la equidad e inclusión educativa, ofreciendo programas de apoyo académico y financiero para garantizar oportunidades a estudiantes de diversas realidades.

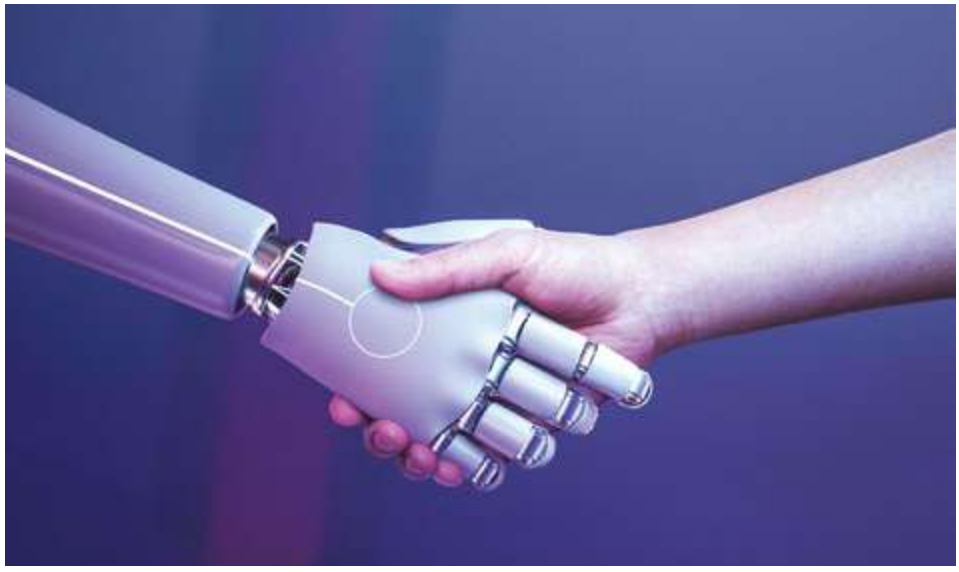
La UTEG es una universidad moderna, dinámica y comprometida con el futuro del país.

IA: Oportunidades y retos en la formación

>> **DANIEL VIZUETE, INVESTIGADOR**
CTS LAB DE FLACSO, SEDE ECUADOR

ECUADOR CUENTA CON 36 PROGRAMAS ACADÉMICOS ENFOCADOS EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA), LA MITAD DE ELLOS A NIVEL DE MAESTRÍA. A PESAR DE ESTE CRECIMIENTO, LA FORMACIÓN EN IA ENFRENTA DESAFÍOS QUE AFECTAN LA PREPARACIÓN DE ESPECIALISTAS Y SU COMPETITIVIDAD.

CORTESÍA



La Transformación Digital se refiere al acelerado proceso de adopción, adaptación y uso intensivo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para mejorar la eficiencia, alcance y eficacia de procesos existentes, así como para la creación de nuevos bienes, servicios o mercados. Esto genera una creciente demanda de profesionales capacitados. ¿Dónde y cómo se forman estos profesionales en Ecuador?

En el ámbito de las TIC, es común la obtención de certificaciones o la realización de cursos especializados de corta duración, que se convierten en una norma a lo largo de la carrera profesional. Sin embargo, Ecuador también cuenta con una amplia oferta académica formal en este campo. Según el Consejo de Educación Superior (CES), existen 645 programas de educación superior en TIC, con una mayor concentración en Tecnologías Superiores (238) y Maestrías (171). Sin embargo, solo hay cuatro programas de doctorado, lo que limita la generación de conocimiento.

Como parte de una investigación iniciada en 2022, cuyos resultados se encuentran en el artículo científico *"Ampliando la brecha, recargando la dependencia: la economía política de los datos y la construcción de capacidades de IA en América Latina"* publicado en la revista Globalizations, se identificaron diversos desafíos en la formación de especialistas en IA en Ecuador.

1. Deficiencias en conocimientos previos de matemáticas y estadística.
2. Enfoque limitado en la enseñanza de programación.
3. Limitaciones en acceso a infraestructura y datos.
4. Ausencia de formación en el impacto social y ético de la IA.

Para países como Ecuador, que no se encuentran en la frontera del nuevo conocimiento, estas deficiencias representan un obstáculo comparable a la falta de formación en estadística. La carencia de herramientas conceptuales y experiencia en la toma de decisiones con criterios éticos y legales puede tener consecuencias significativas en el desarrollo de la IA. No se trata solo de que los especialistas en IA tomen decisiones sobre datos personales, sino de que, por ejemplo, comprendan la necesidad de realizar pruebas unitarias en un código generado por IA para evitar comportamientos inesperados o de que no confíen ciegamente en herramientas automatizadas sin documentar adecuadamente los proyectos. Además, sin un entorno donde la formación se conecte con la investigación, difícilmente se podrán generar profesionales competitivos. En ese sentido, el reto es claro: fortalecer la formación en IA no solo desde lo técnico, sino también desde una perspectiva crítica y ética, para generar más innovación.

www.lifecollege.edu.ec

Life College International

Tecnológico Superior

Tu tecnológico en línea

Tu futuro sin límites

Estudia desde cualquier parte
Titulación en solo un año
Carreras con alta demanda

Elige tu camino y conviértete en PRO en:
Administración
Comercio Exterior
Marketing Digital & E-commerce
Gestión del Talento Humano

100% ONLINE,
100% a tu ritmo

¡Inscríbete hoy y dale play a tu futuro!

099 054 4000

28/03/25 | FP

El futuro del empleo

CON MÁS DE 2.500 ALUMNOS DE 22 NACIONALIDADES, LA ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD DE LA UNIVERSIDAD EUROPEA ESTÁ COMPROMETIDA EN FORMAR A LOS PROFESIONALES QUE LIDERARÁN LA TRANSFORMACIÓN EN EL MUNDO.

La Escuela de Sostenibilidad de la Universidad Europea se creó en 2024 con el objetivo de formar a profesionales capaces de liderar la transición hacia un modelo de desarrollo más sostenible, alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las nuevas demandas del mercado laboral.

Desde su lanzamiento, se ha posicionado como un espacio de referencia en la formación en sostenibilidad, combinando un enfoque multidisciplinar e integrador. Además de iniciativas, proyectos y oportunidades de aprendizaje transdisciplinar, ofrece una gran oferta formativa, como el Grado de Medioambiente y Sostenibilidad, el Máster en Energías Renovables o el Máster en Transición Energética, entre otros.

"Un aspecto clave de nuestra propuesta es la conexión con la industria. Tenemos alianzas estratégicas con empresas líderes en sostenibilidad, instituciones internacionales y centros de investigación, garantizando que la formación esté alineada con las tendencias globales y las necesidades del sector", afirma Julia Ayuso, directora de la Escuela de Sostenibilidad.

Promueve también la investigación aplicada y la innovación a través de iniciativas como el Reto de Innovación en Sostenibilidad, que involucra a universidades de distintos países y que incluye a Ecuador, para encontrar soluciones innovadoras a problemas ambientales y sociales.

En términos más amplios, la Universidad Europea cuenta con un 40% de estudiantes internacionales, de más de 110 nacionalidades. En la modalidad online, incrementó su demanda, ya que cada vez más profesionales se especializan en sostenibilidad, lo que a este centro de estudios le ha permitido crear una comunidad de aprendizaje global.

Pasaporte a la empleabilidad

Las empresas buscan cada vez más profesionales con competencias en gestión ambiental, economía circular, energías renovables y responsabilidad social corporativa, lo que hace que la formación en sostenibilidad sea un pasaporte a la empleabilidad. De ahí que la Escuela no solo se centre en la enseñanza teórica, sino que promueve una visión aplicada e interdisciplinar, con oportunidades de networking, investigación y conexión con la industria. Para ello, refuerza sus colaboraciones con universidades y organizaciones en América Latina, Europa y otras regiones, como el Reto de Innovación en Sostenibilidad, que cuenta con la participación de universidades de Ecuador, Chile y Colombia.

Cuenta con un Observatorio de Sostenibilidad que funciona como un espacio de generación de conocimiento. "La sostenibilidad representa el futuro del empleo, y desde la Escuela estamos comprometidos en formar a los profesionales que liderarán esta transformación", concluye.

>> Julia Ayuso, directora de la Escuela de Sostenibilidad de la Universidad Europea.

CORTESÍA

>> Campus Villaviciosa de Odón de la Universidad Europea ubicada en la Comunidad de Madrid, España.

COLEGIO AMERICANO
Guayaquil

- PRESCHOOL
- ELEMENTARY SCHOOL
- HIGH SCHOOL

ADMISSIONS OPEN 2025-2026

ADMISIONES:
0998167474

admisiones@colegioamericano.edu.ec

THE AMERICAN WAY
OF LEARNING

El trabajo que hoy se demanda

CORTESÍA

>> La Universidad Europea cuenta con un campus en Quito, Ecuador.

De acuerdo con el informe Trabajos del Futuro 2025 del World Economic Forum, se estima que se crearán 69 millones de empleos en todo el mundo en áreas como la tecnología avanzada y la sostenibilidad.

Conscientes de este panorama, la Universidad Europea creó la Escuela de Sostenibilidad. Con más de una decena de titulaciones en su plan de estudios relacionadas con esta área, maestrías en línea reconocidas por el SENESCYT, esta escuela da respuesta con ello a las necesidades del mercado laboral.

La Escuela de Sostenibilidad promueve la investigación aplicada y la innovación a través de iniciativas como el Reto de Innovación en Sostenibilidad, un desafío que involucra a universidades de distintos países y que incluye a la Universidad Técnica de Loja en Ecuador.

La Universidad Europea ha formado a más de 2.500 estudiantes de más de 20 nacionalidades en titulaciones de sostenibilidad, donde la empleabilidad ha sido del 95% en los primeros 12 meses tras su graduación. Lo hace a través de un amplio portfolio, 13 titulaciones, entre ellas, el Máster Universitario en Arquitectura Sostenible, el Máster en Gestión Ambiental, el Máster en Derecho Ambiental o el Máster Universitario en Energías Renovables, elegido como Mejor Maestría en Energías Alternativas Online en España, entre otros.

Lo que nadie te dice antes de elegir tu carrera

LA ELECCIÓN NO SOLO DEFINE EL TIPO DE TRABAJO QUE SE TENDRÁ, SINO QUE INFLUYE TAMBIÉN EN EL BIENESTAR EMOCIONAL Y DESARROLLO PERSONAL.

>> **NATASHA FAJARDO**
COACH EN DESARROLLO HUMANO
Y TRANSFORMACIÓN

Como coach transformacional, he acompañado a muchos jóvenes en su proceso de toma de decisiones sobre su futuro profesional. Elegir una carrera es una de las decisiones más importantes en la vida, pero en Ecuador nos encontramos con una realidad compleja: la oferta académica crece a pasos agigantados, mientras que el mercado laboral no se desarrolla al mismo ritmo. Muchas universidades ofrecen programas innovadores, pero al egresar, los estudiantes se enfrentan a una dura verdad: no hay suficientes empresas que demanden su perfil, o los salarios no son acordes a su formación.

Entonces, ¿cómo tomar la mejor decisión? Aquí algunos pasos clave:

1. Investigar la demanda del mercado: Antes de elegir una carrera, es esencial revisar estadísticas de empleabilidad. ¿Cuáles son las profesiones más demandadas? ¿Qué sectores están en crecimiento? Hablar con profesionales en el campo ayuda a entender el panorama real.
2. Analizar tendencias globales: Si bien en Ecuador ciertas carreras pueden tener menor oferta laboral, es importante considerar oportunidades en mercados internacionales y en trabajos remotos. Áreas como tecnología, salud y energías renovables están en constante evolución.
3. Especializarse desde el inicio: Si la carrera elegida tiene poca oferta laboral, considerar certificaciones adicionales que amplíen las oportunidades, como cursos en habilidades digitales o gestión empresarial.
4. Explorar el emprendimiento: En un mercado laboral limitado, crear una propuesta de valor propia puede ser clave. Emprender con innovación puede ser una mejor alternativa que esperar a que las empresas generen oportunidades.
5. Si decides estudiar en el exterior, investiga bien: No basta con elegir un país atractivo. Es crucial saber si la carrera tiene alta demanda allí, si existen programas de prácticas o posibilidades de quedarse a trabajar, o ejercer al regresar. También hay que considerar el retorno de inversión: ¿se podrá recuperar la inversión con los ingresos futuros?

Tomar una decisión informada es clave para construir una carrera exitosa, asegurando que la elección profesional esté alineada con las oportunidades del mercado y el desarrollo personal. No se trata solo de seguir una vocación, sino de hacerlo con estrategia y visión a futuro.

Formación PARA LA VIDA

HOY MÁS QUE NUNCA LOS CENTROS EDUCATIVOS COMO COLEGIOS E INSTITUTOS TÉCNICOS SE ENFRENTAN A RETOS Y OPORTUNIDADES PARA DESPERTAR LA CREATIVIDAD Y ORIGINALIDAD DEL ALUMNADO. LA EDUCACIÓN EN LÍNEA Y LAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS DEBEN UTILIZARSE DE MANERA EFECTIVA PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE.

COLEGIOS

> MÁS IDIOMAS, MÁS OPORTUNIDADES
DE PROYECCIÓN Y CRECIMIENTO PROFESIONAL

> EDUCACIÓN TÉCNICA Y TECNOLÓGICA,
UN APORTE NECESARIO PARA EL SECTOR PRODUCTIVO

LOS COLEGIOS DE HOY REQUIEREN DE UN MODELO EDUCATIVO INTEGRADOR QUE POTENCIE LA CREATIVIDAD, EL APRENDIZAJE DE VARIOS IDIOMAS Y LA ACTUALIZACIÓN DE COMPETENCIAS DIGITALES.

Retos por afrontar

Trascendiendo al aula de clases

Ecomundo ofrece un pénsum actualizado, alineado con las tendencias globales, que incluye una formación bilingüe con docentes altamente capacitados. La Econ. Raquel Maquilón Tapia, Mgtr, rectora del plantel, indica que su propuesta educativa incorpora disciplinas como danza, teatro, ajedrez y natación de manera curricular, además de la preparación para los exámenes Cambridge.

Se emplea el modelo pedagógico Global Learning, diseñado para ofrecer un aprendizaje integral bilingüe. A través de cinco pilares fundamentales: International Learning, Neurolearning, Emotional Learning, Power Skills y Ecolife, que promueve la conciencia ecológica.

Imparte los programas del Bachillerato Internacional (IB): el Programa de Años Intermedios (PAI) y el Programa del Diploma (PD), y próximamente el Programa de la Escuela Primaria (PEP), lo que garantiza una formación completa desde los primeros años.

Su alianza con la UEES les permite a los alumnos de Ecomundo tener la titulación válida en EE.UU., además de oportunidades de intercambio, pasantías y proyectos conjuntos. La institución educativa cuenta con las certificaciones internacionales ISO y EFQM.

CORTESÍA

>> Ecomundo cuenta con una moderna infraestructura que incluye aulas especializadas, canchas de césped sintético, laboratorios y espacios también para desarrollar actividades extracurriculares.

CORTESÍA

>> El colegio Nuevo Mundo asume cada año desafíos internacionales para ampliar los horizontes de sus estudiantes, lo que contribuye a su adaptabilidad a entornos multiculturales.

Bienestar y desarrollo como ser humano

"A lo largo de estos 45 años de trayectoria, en el colegio **Nuevo Mundo** hemos construido una cultura educativa donde la calidez y la cercanía se perciben desde el primer momento. Más allá de lo académico, nuestra esencia radica en la formación integral de cada estudiante", afirma Estefanía Ortega Avilés, Vicerrectora del Colegio Nuevo Mundo

Durante el año lectivo, en el colegio se promueven actividades que fortalecen el sentido de pertenencia, el trabajo en equipo y los desafíos académicos. Desde las presentaciones o desarrollo de proyectos y evaluaciones propias del Bachillerato Internacional, desde Prekínder hasta Tercero de Bachillerato, hasta competencias deportivas, actividades extracurriculares en arte, robótica, modelo ONU y formación espiritual. "Nuestro propósito es formar seres humanos íntegros, con valores sólidos, pensamiento crítico y liderazgo", agrega Estefanía Ortega.

Destaca los logros nacionales e internacionales de sus estudiantes como los resultados en los Programas de Años Intermedios y del Diploma del Bachillerato Internacional, donde llegan a promedios por encima de la media global.

Este año, el Colegio Nuevo Mundo envió una delegación de estudiantes a Japón para presentar sus proyectos tecnológicos.

Y en el área de comunicación tienen el podcast "Conectando Familias", liderado por el rector del colegio, Rodolfo Rendón, en el que participan profesionales con temas educativo, emocional y social. Se lo encuentra en las redes sociales institucionales y en el canal de YouTube: @en_nuevomundo.

Otro sello del colegio es Tribes, una adaptación del sistema educativo de Inglaterra que impulsa la construcción de lazos sólidos y promueve valores esenciales como la estrategia.

Desarrollo del pensamiento

"Partiendo de nuestro lema institucional: 'En **Delfos** iluminamos mentes y transformamos corazones' nuestro accionar permite la formación de personas buenas", refiere Nela Verdezoto Mendoza, Rectora de la unidad educativa en mención y Máster en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Educación.

El pénsum académico incluye competencias digitales, de sostenibilidad y emprendimiento. Brinda opción a dos bachilleratos: General Unificado y Técnico.

Su metodología Innovadora LIC (*Learning, Innovating, Creating*) se distingue por el aprendizaje activo, la innovación y la creatividad.

Así, están los programas de Bilingüismo, que han llevado a la institución a destacarse en eventos intercolegiales como el Spelling Bee.

Mantiene alianzas estratégicas con importantes universidades y tecnológicos como la Universidad Espíritu Santo, Universidad Ecotec y Tecnológico Universitario Argos.

La institución también tiene alianzas con certificadoras de idiomas, como Michigan Language Assessment y Richmond Solution, lo que permite a los estudiantes obtener certificados internacionales de inglés que validan su nivel en el ámbito académico y profesional.

CORTESÍA

>> En Delfos se enseña el inglés como lengua materna. Los alumnos reciben las certificaciones internacionales *Toefl Primary, Toefl Junior y Met 4 Skills*.

Cuenta con 5 disciplinas artísticas: música, artes plásticas, teatro, danza y artes visuales.

CORTESÍA

>> Sus instalaciones cuentan con un entorno seguro y natural.

Robótica desde los tres años

Para sostener su nivel de calidad, **Copol** cuenta con evaluaciones de prestigiosas organizaciones externas como la del Bachillerato Internacional. El año pasado superó la media mundial en más del 70 % de las asignaturas en las que se presentaron sus estudiantes.

Esta institución educativa es pionera en el Bachillerato Internacional (BI) en la Costa con el enfoque STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas). Quienes estudian en esta institución, que ya tiene 30 años de existencia, tienen el pase directo a la ESPOL.

Desde los tres años de edad los estudiantes aprenden Robótica. Como lenguas extranjeras se enseña inglés y chino mandarín desde temprana edad. Un 30 % de sus graduados estudian su universidad en Estados Unidos y Europa.

Cuenta también con cinco disciplinas artísticas: música, artes plásticas, teatro, danza y artes visuales.

Los estudios universitarios en Estados Unidos se los realiza a través del Programa 2+2. La entidad educativa es socio de Advance University Programs para facilitar la obtención de un título universitario en 21 universidades en USA.

COPOL también trabaja de manera conjunta con el Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO) y forma parte de un programa piloto de Sostenibilidad. Adicionalmente cuenta con programas para vincular a sus estudiantes con la comunidad.

CORTESÍA

>> Desde temprana edad sus estudiantes aprenden inglés y chino mandarín.

COPOL
La **cultura** de la **excelencia**

Educación innovadora para formar a los líderes del futuro

En un mundo en constante evolución donde la Inteligencia Artificial es parte de nuestro día a día, la robótica es utilizada en diversas áreas para facilitar procesos, ya sean domésticos e industriales, y la tecnología nos deslumbra con nuevas creaciones, el sistema educativo debe estar en consonancia a estos importantes cambios globales atendiendo las necesidades específicas de la sociedad.

En COPOL, conscientes de este panorama, preparamos a nuestros estudiantes con herramientas y metodologías que los impulsan a destacarse en cualquier ámbito, asegurándoles competencias para la vida, convirtiéndolos, así, en personas cuestionadoras, curiosas, resolutivas e influyentes que puedan adaptarse fácilmente a los requerimientos del mañana.

Aprendizaje basado en innovación y futuro

Desde los primeros años en COPOL, empleamos una metodología alejada de lo tradicional porque educamos para el futuro y no para el pasado. Priorizamos en los alumnos el desarrollo de la empatía, el liderazgo, la creatividad, las habilidades sociales, la conciencia por el medio ambiente y la responsabilidad con la sociedad, para que propongan soluciones reales y prácticas a los grandes problemas que tendrán que resolver.

NUESTRO MODELO EDUCATIVO INTEGRA:

• Bachillerato Internacional:
Como pioneros en la implementación de los tres programas del Bachillerato Internacional, COPOL forma estudiantes con una **mentalidad internacional** y un aprendizaje basado en la indagación.
El Bachillerato Internacional desarrolla habilidades de **pensamiento analítico, investigación y autonomía**, permitiendo a los alumnos afrontar con éxito los desafíos académicos y profesionales del futuro, a través de un programa internacional exigente que los prepara para acceder a universidades de prestigio a nivel mundial y garantiza que el nivel de educación recibida, a nivel metodológico y de pensum, sea el mismo que se maneja en los mejores colegios del mundo.

• Enfoque STEAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Artes y Matemáticas):
En COPOL, adoptamos el enfoque STEAM para integrar diferentes áreas del conocimiento a través de proyectos transdisciplinarios. Los estudiantes trabajan en desafíos reales que requieren pensamiento crítico, creatividad y colaboración, aplicando principios de ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas en situaciones prácticas. Este modelo fomenta el aprendizaje activo y prepara a los alumnos para resolver problemas del mundo moderno con soluciones innovadoras. De esta forma los convertimos en protagonistas y no solo en "consumidores" en estos diferentes ámbitos.

• Robótica desde los 3 años:
La tecnología está demarcando el futuro, por lo que en COPOL **la robótica es parte del aprendizaje desde la etapa inicial del estudiante**. A través de actividades prácticas, los niños desarrollan habilidades en programación, resolución de problemas y pensamiento lógico. Este enfoque temprano fomenta la creatividad y la confianza en el uso de la tecnología, preparándolos para solucionar problemas un mundo digital en constante evolución.

• Educación trilingüe (inglés, chino mandarín y español):
En un mundo cada vez más interconectado, el dominio de varios idiomas es esencial. En COPOL, los estudiantes no solo aprenden inglés como segunda lengua, sino que también se sumergen en el aprendizaje del chino mandarín, uno de los idiomas más hablados y demandados a nivel global. Esta formación trilingüe les otorga una ventaja competitiva en el ámbito académico y profesional, brindándoles acceso a oportunidades internacionales.

• Entorno seguro y natural:
Ubicados dentro del **campus de la ESPOL**, contamos con una infraestructura diseñada para la seguridad y el bienestar de los estudiantes. Estamos en un entorno natural, alejados del caos y el ruido propio de la urbe, que proporciona un espacio propicio para el aprendizaje, el desarrollo integral y el respeto por la naturaleza.
Gracias a nuestras políticas ambientales, **recibimos un reconocimiento como Territorio Naturalista de parte del Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO)**. Formamos parte de las 13 instituciones educativas del país comprometidas con el desarrollo sostenible y la conservación de la biodiversidad. Como institución educativa contribuimos al planeta no solamente con prácticas de conversación y consumo responsable, sino, principalmente, creando conciencia en nuestros estudiantes que serán los líderes del mañana.
También, dentro de COPOL implementamos estrictos protocolos de seguridad que garantizan un ambiente confiable tanto para los alumnos como para sus familias.

• Cupo asegurado a la ESPOL:
Gracias a nuestra sólida alianza con **ESPOL**, los estudiantes de

Educación Inicial, base de un futuro exitoso

Muchos padres piensan que para sus hijos la educación más importante debe ser la que se imparte en secundaria, ya que los prepara para la vida adulta. Sin embargo, la ciencia y la psicología nos dicen que los primeros años de vida son cruciales para el desarrollo intelectual, emocional y social de estos niños; ya que es en esta etapa la que se definen y moldean características esenciales de su personalidad y carácter. En ese sentido, invitamos a los padres a reflexionar acerca de una educación Inicial de excelencia.

En COPOL priorizamos el aprendizaje a través del juego, la exploración y la experimentación con estrategias innovadoras, promovemos el desarrollo del lenguaje, la creatividad y la autonomía desde edades tempranas, preparando a cada niño para los desafíos del futuro.

En COPOL, no solo enseñamos, inspiramos. Acompañamos a nuestros estudiantes en un camino de aprendizaje único, donde cada herramienta que adquieren hoy será la clave de su éxito mañana.

Y es que nuestros alumnos de primaria también reciben una educación con estándares internacionales, a través del Programa de la Escuela Primaria (PEP) del Bachillerato Internacional (BI). Un programa que responde a los requerimientos de una sociedad cambiante, por lo que los prepara para que desarrollen habilidades imprescindibles como el pensamiento crítico, la indagación y mentalidad internacional, características que los ayudarán a desenvolverse durante el resto de su vida.

COPOL tienen la posibilidad de obtener un cupo asegurado en esta prestigiosa universidad.

Esto les permite continuar su formación superior en una institución reconocida por su excelencia en educación y por ofrecer carreras con alta demanda en el mercado laboral.

• Programa 2+2 (Ecuador – EE.UU.):

COPOL ofrece a sus estudiantes la posibilidad de acceder al **Programa 2+2**, en el que cursan **dos años en Ecuador y dos años en Estados Unidos en 21 universidades afiliadas**. Además, este programa brinda la posibilidad de acceder a **becas de hasta el 60%**, facilitando el acceso a una educación de primer nivel en el extranjero. Esta oportunidad abre puertas a un futuro profesional con proyección internacional.

Normas claras para una educación de excelencia

La formación del ser humano debe ser integral. En COPOL tenemos un entorno donde priman los valores. Somos una comunidad que promueve la disciplina, el respeto y la responsabilidad en todas sus instancias, donde pensamos que estos valores no son del pasado, sino que deben estar presentes en las relaciones humanas.

Contamos con normas claras que guían el desarrollo personal de los estudiantes, promoviendo en ellos la autodisciplina, la toma de decisiones responsables y el compromiso con la excelencia.

Nuestro enfoque educativo combina una formación académica de alto nivel con valores fundamentales, preparando a los alumnos para enfrentar los desafíos del futuro con ética, liderazgo y una sólida estructura de principios.

(P)

COPOL cumple 30 años
formando a los líderes del mañana.

COPOL
La cultura de la excelencia

Estamos listos para sorprenderte con experiencias únicas, avances pedagógicos, proyectos internacionales y una propuesta educativa diferenciadora que garantizará el **éxito futuro de tus hijos**.

Si estás buscando una **educación que transforme vidas**, COPOL es tu mejor opción.

Matrículas abiertas para el período 2025-2026.

Haz que tus hijos vivan el año más emocionante en COPOL.

Celebra con nosotros
Crece con nosotros
¡Tú decisión, su vida!

Escanea y separa tu cupo

099 8074 917
admisiones@copol.edu.ec
www.copol.edu.ec

CORTESÍA

>> El Centro Educativo Naciones Unidas ofrece fusión importante entre la academia, la cultura y el deporte.

Con altos estándares

El **Centro Educativo Naciones Unidas** ofrece todos los programas de bachillerato internacional (desde inicial hasta bachillerato) y cuenta con la firma de Estados Unidos "Cognia" que avala la calidad sobre la base del estándar americano.

De igual manera, la implementación del francés en el Middle School que otorga nuevas herramientas a sus estudiantes.

"Contamos con el programa Continuo del Ib, Certificación Cognia, Certiport y Cambridge que nos da el soporte de un alto nivel de calidad educativa", indica el Mgs. Juan Carlos Rodríguez, Rector de CENU.

Los estudiantes de este centro de estudios se benefician de los convenios que tienen con la Universidad Católica de Guayaquil, Universidad del Río, Blue Hill College, Universidad del Atlántico, Tecnológico Argos, UEES entre las principales. "Esto nos compromete a mantener altos estándares de calidad académica", agrega.

Este año se implementarán nuevos espacios académicos como una biblioteca para desarrollo lector-escritor, el centro de indagación y coworking para el desarrollo de indagación e investigación, cursos de Flamenco y Ballet con la Academia Mamba, entrenamiento de alto rendimiento de fútbol con CiEx y la fundación Caballito Zeballos, Francés desde Primero Media.

También entran a la segunda fase del programa de robótica desde la programación.

Con enfoque constructivista

Mantener un programa de reinversión y actualización continua, Infraestructura y tecnología educativa de primer nivel con los más altos estándares internacionales han sido las estrategias de la **Unidad Educativa Santana** en sus 40 años de existencia.

Posee dos Campus especializados por grupo de edades de 3 a 11 años y de 12 a 18, en medio de un entorno lleno de naturaleza.

Ofrece el Programa del Bachillerato Internacional (Diploma), se encuentra en estatus de solicitante para la acreditación del programa PAI (Años intermedios) y próximamente del PEP (Escuela Primaria), ofrece el Contínuum del Programa del Bachillerato Internacional.

Tiene además el programa multilingüe de Idiomas (español, inglés, francés) y el continuum de Artes (Visuales, Escénicas y Musicales), Autoconocimiento (exclusivo programa para el crecimiento personal y salud mental) y Deportes.

Otros atributos son: Programa de excelencia para la gestión del talento humano; miembro de la Red Pea UNESCO (2007); MUYU (laboratorio de enseñanza-2024); Corpeducar (2010), entre otros.

CORTESÍA

>> Los estudiantes de la Unidad Educativa Santana, en Cuenca, mantienen contacto cotidiano con entornos naturales.

"Nuestro método de estudios está sustentado en un enfoque constructivista que permite la integración del currículum y de sus componentes experienciales", dice su rector Lcdo. Pablo Crespo Andrade M.Sc.,

Mantiene convenios con la escuela Burr and Burton y con universidades del país, entre ellas: Universidad San Francisco de Quito y Universidad Nacional de Educación.

CENU
CENTRO EDUCATIVO NACIONES UNIDAS

MATRÍCULAS ABIERTAS

2025

098 020 2020

IB CONTINUUM

Preescolar - Primaria - Secundaria

admisiones@cenu.edu.ec

Samborondón km 1

detrás del Centro Comercial La Piazza

>> MGTR. RODOLFO CHANG HI FONG
RECTOR DE COPOL

Más idiomas, más oportunidades

El inglés, el chino mandarín y el español son los tres idiomas más hablados en el mundo; debido a esta particularidad y sumado al alto desarrollo del mundo de las telecomunicaciones y tecnologías, una persona que domine por lo menos dos de estos idiomas tendrá una ventaja competitiva con sus pares del mundo entero.

Con respecto al inglés, Ecuador es uno de los países con los niveles más bajos de dominio de este idioma. Una de las causas podría ser el reducido número de horas que se imparten en las instituciones educativas del país, además de la falta de profesores certificados para enseñar el idioma. El chino mandarín ni siquiera está considerado en la malla curricular oficial. En **COPOL**, gracias al Bachillerato Internacional, ofrecemos una educación que prepara a nuestros estudiantes para desenvolverse exitosamente en cualquier parte del mundo, por lo tanto el inglés es nuestro segundo idioma.

Nuestros estudiantes alcanzan los niveles de B2 y C1 del Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER), acercándolos a un nivel casi nativo. Esto se logra a través de un programa intensivo de enseñanza del inglés que contempla experiencias educativas como:

Experiencias inmersivas: estudiantes se conectan con sus pares en Estados Unidos y la India: Leland Middle School y Colegio Gurukulam. Además, nuestros alumnos pueden escoger programas que les permiten vivir hasta un mes en países de habla inglesa.

The Masters: alumnos participan en Londres en una competencia de emprendimiento con proyectos innovadores enfocados en negocios.

CORTESÍA

>> En Copol Talks se exponen las investigaciones realizadas por los estudiantes frente a un jurado y público en el idioma inglés, desde los tres años de edad.

British English Olympics: copolinos forman parte de esta olimpiada internacional de inglés en Londres, donde hacen gala de sus habilidades artísticas, sociales y culturales. El aprendizaje de chino mandarín se ofrece desde quinto hasta décimo de básica con docentes nativos, gracias a nuestra alianza con el Instituto Confucio. Auspiciado por la Universidad San Francisco de Quito, este instituto nos permite conectarnos, por ejemplo, con la Universidad del Petróleo de Pekín.

En conclusión, las mejores maneras de aprender un idioma son aquellas que te permiten interactuar con él de manera auténtica y contextualizada. Cuando el aprendizaje está relacionado con los propios intereses, cultura y vida cotidiana, no solo se vuelve más divertido, sino también mucho más efectivo. ¡Todo se hace posible!

El chino mandarín no está considerado en la malla curricular oficial, pese a que China y Estados Unidos son importantes socios comerciales de Ecuador.

SEGÚN EL CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR EXISTEN 201 INSTITUTOS TÉCNICOS, TECNOLÓGICOS, CONSERVATORIOS Y DE ARTE. SU PROPÓSITO: ALCANZAR UNA INSERCIÓN LABORAL EXITOSA.

Alta exigencia académica

La esencia de un instituto tecnológico es ofrecer carreras de ciclo corto (clasificado Nivel CINE 5, UNESCO) que se enfoquen en el desarrollo de habilidades y competencias profesionales, específicas, con fines de titulación. Con el cumplimiento de este rol, "se produce una rápida y mejor inserción laboral o en muchos casos creación de emprendimientos de todo tamaño", afirma Aldo Maino, Presidente de la Asociación Nacional de Institutos Tecnológicos del Ecuador y Canciller del **Tecnológico Espíritu Santo** y **Tecnológico Life College Internacional**.

Aldo Maino, es abogado, con una Maestría en Administración en el Tecnológico de Monterrey en México y en University of San Diego en California, doctor en Educación (Ed.D) por University of Miami y fue también Subsecretario General de Educación Superior y miembro de la Asamblea de Educación Superior del Ecuador.

Afirma que en Ecuador existe una distinción de los tipos de títulos que ofertan las instituciones de educación superior, sin embargo, y no solo en el área tecnológica o de innovación, tanto institutos como universidades crean oferta con la finalidad de captar un mayor número de estudiantes. En principio, dice, siempre es positivo una mayor oferta para una mejor selección de los estudiantes, no obstante en muchas ocasiones esta competencia puede confundir a los aspirantes. Es recomendable elegir una carrera por vocación e inserción laboral exitosa, en lugar de hacerlo únicamente por precio, dice.

Tecnologías preferidas

En cuanto a las carreras técnicas con mayor demanda indica que de una muestra significativa a nivel nacional (último proceso admisión TES, 2024) arroja que dentro de la modalidad presencial el sector salud lidera el interés, en especial la carrera de Técnico en Enfermería; seguido del área de educación con Desarrollo Integral Infantil; Gastronomía, y dentro de las ciencias sociales, la carrera de Administración, entendiéndose hoy como un arte liberal y amplia inserción laboral, genera mucho interés. El área de innovación y tecnología esta aumentando sostenidamente.

Dentro del mundo *On Line*, la preferencia son las ciencias sociales con la carrera de Administración, Ventas, Ciberseguridad, Tributación, Comercio Exterior, seguido de Educación Básica y Agente Turístico Digital

Para que un instituto tecnológico cumpla un rol efectivo en la sociedad aconseja cumplir las normas que rigen la educación superior en el país. Además de un trabajo serio y detallado que se refleje como consecuencia en una mayor calidad educativa. Esto es profesores con experiencia en sus áreas profesionales, contenidos actualizados y, muy importante, contar con las herramientas para el desarrollo de las habilidades y competencias del aprendizaje, a través de equipamiento tecnológico, tanto de *hardware* como *software*, de simuladores y equipos que permitan una inmersión en el desarrollo de esa competencia en el mundo real.

CORTESÍA

>> Dr. Aldo Maino, Presidente de la Asociación Nacional de Institutos Tecnológicos del Ecuador y Canciller del Tecnológico Espíritu Santo y Tecnológico Life College Internacional.

Oferta académica

Hace 37 años el TES arrancó con Banca y Finanzas, y fue pionero en área de Turismo, hoy ofrece carreras presenciales (híbrido) y en línea.

Carreras en Innovación, como Desarrollo de Software, Aplicaciones Web, Ciberseguridad e Inteligencia Artificial; en Salud, Enfermería, Laboratorio Clínico y Asistencia en Farmacia; Ciencias sociales con Desarrollo e Innovación Empresarial, Calidad y Productividad, entre otras. También del sector turístico y hotelero, y educación con Competencias Educativas Digitales y Desarrollo Integral Infantil.

"La forma como se ejerce la formación práctica, el orden de las materias, sus contenidos, los profesores y la manera de medirlo, marcan una diferencia de estudios en el TES. Estos son atributos valorados por el mercado y los empleadores", afirma Aldo Maino.

CORTESÍA

>> Humane fomenta la integración y participación estudiantil mediante variadas iniciativas.

Aprendizaje activo, dinámico colaborativo

El Instituto **Tecnológico Superior Universitario Humane** ofrece 10 carreras en modalidad presencial, en línea e híbrida. Son: Administración, Marketing Digital, Ventas, Finanzas, Logística, Comercio Exterior, Contabilidad y Desarrollo Web.

Fomenta la integración y participación estudiantil a través de iniciativas como el Club de Literatura, Humane Working Lab, Humane Rooftop, Let's Grow (incubadora de negocios) y Battlefield. Cuenta con profesores certificados en Business Model Canvas con enfoque en startups y reconocimiento de KOICA. También tiene una alianza con Lean Stack y Ash Maurya para proyectos ágiles de transformación digital.

Su promotor, la Fundación Acción Solidaria, permite el involucramiento y colaboración sinérgico para Proyectos de Vinculación con la Sociedad.

Humane fue acreditado en 2016 por el organismo de evaluación de educación superior y en 2025 participa en un nuevo proceso de acreditación bajo el Modelo de Evaluación Externa para institutos técnicos y tecnológicos.

CORTESÍA

>> Se especializa en competencias técnicas y especializadas; en metodologías y herramientas tecnológicas; así como en una formación práctica y de vinculación con la industria.

Educación práctica y efectiva

"La educación técnica y tecnológica sigue presentando algunos retos como la brecha de acceso y desigualdad digital donde muchos estudiantes no tienen acceso a una tecnología adecuada para el aprendizaje en línea, y en otros casos, existen institutos en zonas rurales con infraestructura digital deficiente", señala la Arq. Gabriela Durán Tapia, Mgs. Rectora del **Instituto Superior Tecnológico Loja**.

Su Instituto ofrece: Tecnología superior en mecánica automotriz, en procesamiento de alimentos, desarrollo de software, contabilidad, electricidad, educación inicial, control de incendios y operaciones de rescate (modalidad dual con el Cuerpo de bomberos de Loja).

Todas tienen una duración de 2 años (4 ciclos académicos) y el título es de Tecnólogo Superior.

Durán afirma también que existe una movilidad académica limitada y una falta de internacionalización. Y finalmente, uno de los retos más importantes es la disminución del interés en carreras técnicas y tecnológicas debido a la percepción de menor prestigio frente a las universidades.

CORTESÍA

>> El trabajo en equipo, cuidado del detalle, la empatía, el juicio crítico son esenciales en la capacitación que reciben los estudiantes.

Con empatía y visión solidaria

"Nuestro próximo paso es la creación del Instituto Superior Tecnológico de la Junta de Beneficencia de Guayaquil. Y así, mientras nos esforzamos por cerrar la brecha entre la educación y el mercado, nos comprometemos a formar profesionales que no solo estén preparados para el presente, sino que también sean capaces de forjar el futuro con innovación, empatía y visión solidaria, características que forman parte de la filosofía de la Junta de Beneficencia de Guayaquil", comenta María Fernanda Caza, Rectora del **Centro de Formación Profesional de la JBG**.

Actualmente, ofrece capacitación en Instrumentación Quirúrgica y Nutrición Deportiva y para este año tiene previsto incluir Cuidados Paliativos, Detección de conductas adictivas y Logística de Farmacias. Todos los procesos formativos culminan con una certificación, y duran entre 2 a 5 meses.

Afirma que el Centro de Formación Profesional JBG responde a la demanda laboral mediante programas que no solo enseñan conocimientos teóricos, sino que también enfatizan la práctica y la aplicación real de competencias idóneas.

Tecnológico Universitario Espíritu Santo

DIRECCIÓN Posgrados

Ingresa a tu Maestría aqui

Pioneros en

Maestrías Tecnológicas

Modalidad: Online

- Técnicas Innovadoras para la Atención a las Necesidades Educativas Específicas
- Desarrollo e Innovación Digital en los Negocios
- Experiencia del Consumidor y Marketing Digital
- Desarrollo de Productos Multimedia
- **Especialista Tecnológico en** Sistema Integrado de Gestión de la Salud, Seguridad, Medio Ambiente y la Calidad (QHSE)

www.tes.edu.ec

31/03/25 | FP

Universidad Europea Online

Bienvenido a la universidad en la que tú eliges dónde llegar

Maestrías 100% online oficiales en Ecuador

Solicita información

Camina con una Universidad que mira contigo al futuro

La Universidad Europea ofrece la mejor experiencia de aprendizaje con un enfoque eminentemente práctico, activo y cercano a la realidad profesional. Además, cuenta con escuelas y centros de formación especializados que van más allá de la excelencia académica.

Escuela Universitaria Real Madrid

Una Escuela de Postgrado pionera en el mundo en las áreas de gestión, deporte y salud, con los mejores profesionales.

Escuela de Sostenibilidad

Primer centro Universitario en España, referente en educación y desarrollo sostenible, en el que se forman líderes de la revolución de la economía verde.

Creative Campus

Un hub único, abierto y cosmopolita, en el que se forman los diseñadores, artistas y creativos del futuro.

Encuéntranos en: Edificio Pablo Picasso, PB, local 1, Av. de los Shyris, Quito o en www.ecuador.universidadeuropea.com