

ÚLTIMAS NOTICIAS



ESPOL, LA MEJOR UNIVERSIDAD ECUATORIANA EN EL RANKING SCIMAGO 2024

[Clic aquí](#)

La ESPOL afianza su liderazgo y conserva su primera posición entre las universidades de Ecuador y se encuentra en el TOP 100 de las mejores universidades de Latinoamérica, de acuerdo con el ranking SCImago Institutions Rankings (SIR), publicado este 4 de marzo de 2024.

ESTUDIANTES GANAN CONCURSO INTERNACIONAL SOBRE VIVIENDAS SOSTENIBLES

Alumnos de Ingeniería Civil de la ESPOL se convirtieron en los ganadores del primer y tercer lugar en ConstruHack, la primera hackathon en Latinoamérica y el Caribe enfocada en la construcción de viviendas sostenibles y resilientes.

Un logro que demuestra la calidad de la educación impartida en la ESPOL y la capacidad para enfrentar desafíos reales y relevantes para la sociedad.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





ESPOL BRINDA SOPORTE PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN OLÓN

Proyecto diseñado por ingenieros de la ESPOL es vital para mantener un buen abastecimiento de agua, incluso en época de sequía. La Junta Administradora del Sistema Regional de Agua Potable de Olón administra el acuífero que consta de 15 pozos, desde donde se recolecta, procesa y distribuye agua a las comunidades de Olón, La Entrada, Los Núñez, San José y Curia; cerca de 11.000 beneficiarios.

[Clic aquí](#)



RECTORA Y VICERRECTORES PRESENTARON LOS PRINCIPALES LOGROS 2023

Los principales logros institucionales del 2023 se presentaron en el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente. Entre lo destacado se mencionó la inversión en equipamiento e infraestructura para una experiencia estudiantil que ayude a cerrar brechas; la obtención del financiamiento para el proyecto BID ESPOL III; avances en temas relacionados con la cultura de Transformación Digital, 547 artículos publicados en SCOPUS, 31 % de incremento en el índice de citas QS y 54 registros de propiedad intelectual.

[Clic aquí](#)

SIEMENS PREMIA A PROFESOR Y GRADUADOS DE LA ESPOL

Este miércoles 20 de marzo, directivos de Siemens Ecuador entregaron reconocimientos al profesor politécnico Rubén Hidalgo y a los integrantes de la comunidad #AlumniESPOL, Christian Hernández y Jhony López, quienes se ubicaron entre los 3 mejores equipos de Latinoamérica en el Programa Regional Siemens Smart Infrastructure 2023.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



NUEVO MATERIAL CREADO A PARTIR DE HONGOS

Estudiantes y científicos de la ESPOL crearon un nuevo biomaterial que puede utilizarse como aislante térmico y acústico, a partir de hongos; dando a la industria una alternativa 100 % biodegradable a las espumas poliméricas que se utilizan en construcción.

[Clic aquí](#)



PROGRAMA PARA REDUCIR LA BRECHA DE GÉNERO EN LA CIENCIA

Katherine Chiluita y María Alejandra Ruano, investigadoras de la ESPOL, fueron reconocidas durante el lanzamiento del programa Atenea, impulsado por la Senescyt, con el que se busca reducir las brechas de género en la ciencia, tecnología e innovación. Durante el evento, se mencionó la importancia de generar espacios de participación femenina; una lucha que no solo atañe a las universidades sino a la sociedad en general.

[Clic aquí](#)



DECANA DE FADCOM RECIBE DOCTORADO HONORIS CAUSA

La Organización de las Américas para la Excelencia Educativa, ODAEE, otorgó el Doctorado Honoris Causa 2024 a Nayeth Solórzano, decana de la Facultad de Arte, Diseño y Comunicación Audiovisual, FADCOM. La distinción se dio durante la XVI Ceremonia de Entrega de Reconocimientos, evento que la ODAEE realizó el 28 de febrero en la ciudad de Panamá.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



TALENTO POLITÉCNICO EN EL INSTITUTO SMITHSONIAN

María Mercedes Gómez, estudiante de Biología de la ESPOL, obtuvo una beca para un programa de pasantías en el reconocido Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI), en Panamá. En el proceso participaron 140 aplicantes de 19 países. El proyecto de conservación ecológica en el que participa consiste en estudiar y comparar cómo han cambiado las poblaciones de tiburones, a partir del estudio de los fósiles de sus escamas.

[Clic aquí](#)



ESPOL ESTABLECE ALIANZAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN

Este lunes 25 de marzo, ESPOL suscribió convenios de cooperación para impulsar, ejecutar y validar proyectos de investigación en educación, a través de MIDI-Toys y MIDI StoryPop; el primero con el Instituto Superior Tecnológico Vicente Rocafuerte; y el segundo con la Unidad Educativa Particular Politécnica, COPOL.

[Clic aquí](#)

CHELA CIENTÍFICA SE CONSOLIDA COMO ESPACIO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El 27 de febrero se presentó la primera Chela Científica del año, con el Impacto de las mujeres en la ciencia y la tecnología; participaron la exsecretaria de Senescyt, Ana Changuín; la vicerrectora de Docencia de la ESPOL, Paola Romero; Caterina Costa, de Poligrup y Claudia Segovia, de la Red Ecuatoriana de Mujeres Científicas. Mientras que el 26 de marzo, la resiliencia del sector turístico en Ecuador fue abordado por Carla Ricaurte, del Grupo de Investigación en Turismo Marino y Costero de la ESPOL; Ángel Calderón, de la Prefectura del Guayas; Hugo Rivera, de Tryp by Wyndham Guayaquil; y Lorraine Akel, de Hilton Colón Guayaquil.

[Clic aquí](#)

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



INSCRIPCIONES ABIERTAS PARA DIPLOMADO EN GOBERNABILIDAD E INNOVACIÓN PÚBLICA

Diseñado para fortalecer las capacidades de autoridades y funcionarios relacionados con la gestión pública en la región se abren las inscripciones para el Diplomado en Gobernabilidad e Innovación Pública, desarrollado y coordinado por el CAF, en alianza con 19 prestigiosas universidades de 21 países; y organizado por la ESPOL a nivel de Ecuador.

[Clic aquí](#)



HÉCTOR MONTILLA PARTICIPA EN POSTGRADO COLABORATIVO ENTRE ESPOL Y VIRGINIA TECH

El estudiante politécnico Héctor Montilla es el primer estudiante de la Politécnica del Litoral en ser parte del programa colaborativo de Maestría en Ingeniería Civil entre la ESPOL y Virginia Tech. Esta alianza permite que los estudiantes del último año de la carrera de Ingeniería Civil de la ESPOL puedan realizar su último semestre en Virginia Tech, además de tener como facilidad, la admisión directa al programa de postgrado en esa universidad, siendo uno de los centros de estudios más prestigiosos en Estados Unidos.

[Clic aquí](#)

DÍA INTERNACIONAL DE LAS MATEMÁTICAS

Nos encontramos rodeados por las Matemáticas, que más que solo números son también diversión, arte, vida... A propósito del Día Internacional de las Matemáticas que se celebra cada 14 de marzo, compartimos ejemplos de donde las encontramos como armar rompecabezas, jugar ajedrez, saltar la cuerda, hacer cascaritas o el origami.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



ESPOL EN LA PRENSA



IMPULSAN LA INCURSIÓN DE MUJERES EN CARRERAS TECNOLÓGICAS

TC TELEVISIÓN LANZAMIENTO DEL PROGRAMA ATENEA DE LA SENESCYT

Clic aquí

ECUAVISA INVESTIGACIONES EN LA ANTÁRTIDA

Clic aquí



ANTÁRTIDA
UNIVERSIDADES Y EXPERTOS INDAGAN
SORBRE EL SUELO Y LOS ANIMALES



GUAYAQUIL
COREA DEL SUR TRABAJARÁ CON MUNICIPIO
PARA CONVERTIR CIUDAD INTELIGENTE

ECUAVISA CIUDADES INTELIGENTES

Clic aquí

DIARIO EXPRESO EL RETO DE GESTIONAR TURISMO EN GUAYAQUIL CON INCERTIDUMBRE

Clic aquí

El reto de gestionar el turismo en Guayaquil con incertidumbre

Cuatro profesionales que integran este sector **analizaron el escenario adverso** que enfrenta hoy la ciudad || Plantearon soluciones para **recuperar el dinamismo**

El reto de gestionar el turismo en Guayaquil con incertidumbre

El reto de gestionar el turismo en Guayaquil con incertidumbre...

Síguenos en nuestras redes





TC TELEVISIÓN ESPOL ENTRE LAS 100 MEJORES UNIVERSIDADES DE LATINOAMÉRICA

[Clic aquí](#)

DIARIO EXPRESO ÁREAS VERDES Y AZULES PARA BAJAR EL CALOR EN LA URBE PORTEÑA

[Clic aquí](#)

Utilizando un paraguas, María Villalón camina por la avenida Francisco de Orellana para dirigirse a una oficina donde debe entregar documentos. El sol del mediodía golpea su ropa blanca, como si estuviera en Guayaquil. Aunque vestía ropa cómoda, varias gotas de sudor bajaban por su frente.

"Estoy haciendo trámites, pero no puedo con el sol, tengo miedo de desmayarme o con un día de un golpe de calor. Prefiero prevenir", dice la ciudadana.

Si bien varias personas utilizan el paraguas como una importante "lámina protectora", no basta para generar sombra. A pocas metros, vendedores comercializan agua y bebidas refrescantes en botellas. Esperan que el sombrero cubra a sus compradores sus productos.

En medio de 11 minutos vendieron cinco botellas a estudiantes que se dirigían por la vía.

Aquellas personas que esperan un bus para trasladarse buscan la sombra en los postes bajos de edificios y estables estacionados en la zona.

El calor agudo, aunque pasajero que los guayaqueños están acostumbrados a este clima.

El promedio anual de la temperatura en la urbe porteña fluctúa entre los 26 y 27 grados centígrados. En meses como noviembre, la ciudad ha experimentado incluso más de 34 grados centígrados, con una sensación térmica que llega a los 40.



**ÁREAS VERDES
y azules para bajar el calor**

Las altas temperaturas agobian a los guayaqueños en diversas épocas. Especialistas recomiendan planes de reforestación e integrar cuerpos...



TELEAMAZONAS BENEFICIO Y CONTRAINDICACIONES DEL AYUNO INTERMITENTE

[Clic aquí](#)

EL AYUNO INTERMITENTE ES UTILIZADO COMO
0:32 / 2:42 OLUCIÓN PARA REDUCIR MEDIDAS

ECUAVISA BIOMATERIAL, PROYECTO INVESTIGATIVO DE ESPOL

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





EL UNIVERSO ¿POR QUÉ HACE TANTO CALOR? AQUÍ LAS CAUSAS, PERO TAMBIÉN QUÉ PUEDE HACER CADA CIUDADANO

Clic aquí

REVISTA ENFOQUE TELECOMUNICACIONES EN EL ECUADOR

Clic aquí

EL SECTOR PORTANTE PARA EL PAÍS

Las telecomunicaciones han tenido un constante crecimiento en el país. Por medio de proyectos e inversiones, tanto públicos como privados, este sector sigue conectando al Ecuador con el mundo y contribuyendo a su economía.

El sector de telecomunicaciones en Ecuador ha experimentado un crecimiento constante en los últimos años. Este sector es fundamental para el desarrollo económico y social del país, ya que permite la conexión de las personas y las empresas, facilitando el comercio electrónico, la educación a distancia y el acceso a servicios de salud y bienestar.

El gobierno ha implementado diversas políticas para promover el desarrollo del sector de telecomunicaciones y atraer inversiones extranjeras. Estas políticas incluyen la creación de zonas de libre comercio y la implementación de regulaciones que fomentan la competencia y la innovación.

El sector de telecomunicaciones en Ecuador ha experimentado un crecimiento constante en los últimos años. Este sector es fundamental para el desarrollo económico y social del país, ya que permite la conexión de las personas y las empresas, facilitando el comercio electrónico, la educación a distancia y el acceso a servicios de salud y bienestar.

ECOSISTEMA DE GRAN RIQUEZA

El manglar juega un papel clave en la lucha contra el cambio climático. Varias iniciativas fomentan su conservación y el uso sostenible de sus recursos.

Los ecosistemas de manglar son fundamentales para la biodiversidad y la conservación de los recursos naturales. Estos ecosistemas juegan un papel clave en la lucha contra el cambio climático, ya que actúan como sumideros de carbono y ayudan a reducir el nivel del mar.

El gobierno ha implementado diversas políticas para promover la conservación de los ecosistemas de manglar y fomentar el uso sostenible de sus recursos. Estas políticas incluyen la creación de zonas de reserva natural y la implementación de regulaciones que protegen estos ecosistemas.

El sector de telecomunicaciones en Ecuador ha experimentado un crecimiento constante en los últimos años. Este sector es fundamental para el desarrollo económico y social del país, ya que permite la conexión de las personas y las empresas, facilitando el comercio electrónico, la educación a distancia y el acceso a servicios de salud y bienestar.

REVISTA ENFOQUE PROYECTO DIPSIMAR

Clic aquí

REVISTA VISTAZO FORMACIÓN POLITÉCNICA DE ALTA CALIDAD

Clic aquí

FORMACIÓN POLITÉCNICA DE ALTA CALIDAD

Las escuelas o universidades politécnicas ofrecen una serie de oportunidades distributivas. Estas diferencias se basan en su enfoque educativo especializado.

La formación politécnica de alta calidad es fundamental para el desarrollo de la fuerza laboral y la innovación. Estas instituciones ofrecen una serie de oportunidades distributivas que permiten a los estudiantes adquirir habilidades prácticas y teóricas necesarias para el mundo laboral.

El gobierno ha implementado diversas políticas para promover la formación politécnica de alta calidad y atraer inversiones extranjeras. Estas políticas incluyen la creación de zonas de libre comercio y la implementación de regulaciones que fomentan la competencia y la innovación.

El sector de telecomunicaciones en Ecuador ha experimentado un crecimiento constante en los últimos años. Este sector es fundamental para el desarrollo económico y social del país, ya que permite la conexión de las personas y las empresas, facilitando el comercio electrónico, la educación a distancia y el acceso a servicios de salud y bienestar.

EXCELENCIA ACADÉMICA RECONOCIDA

Los concursos internacionales se han convertido en una herramienta eficaz para fomentar y promover el talento estudiantil. Algunos de universitarios ecuatorianos se han destacado en diversos certámenes.

GANAR un concurso internacional es un privilegio que pocos universitarios pueden alcanzar y es uno de los mayores reconocimientos que pueden obtener en el mundo de su formación académica, potenciando su talento y su proyección dentro del mundo profesional.

En Ecuador las universidades fomentan la participación de sus alumnos en este tipo de certámenes, para ello les permiten acceder a diferentes tipos de premios y becas que los ayuden a seguir en sus respectivos ámbitos.

Una de las innovaciones más recientes es el uso de la inteligencia artificial para reducir notoriamente el costo de monitoreo y hacer que los datos que tiene el sistema, califica su creación.

La idea de este programa cuyo desarrollo tomó dos años, nació en paralelo, cuando se flexibilizaron las reglas de la contratación pública con el fin de asegurar la adquisición de recursos para la emergencia, lo que fue cuestionado por diferentes sectores. "Como miembros de la academia y científicos de datos, decidimos que era hora de hacer algo al respecto y así nació la idea de usar inteligencia artificial para hacer detección de riesgos de corrupción", explica.

Fortiori asegura que con este reconocimiento se ha incrementado el interés por la investigación que se realiza en la USFQ, también se han obtenido recursos para impulsar la generación de conocimiento y nuevas tecnologías para

las futuras versiones del proyecto que podrá ser aplicado en distintos países del mundo.

Otro de los reconocimientos obtenidos por universitarios ecuatorianos en el exterior es el que alcanzaron César Acosta y Angel Guzmán, estudiantes de Ingeniería Mecatrónica de la Esquil, quienes ganaron el Robomatrix Continental 2023 en la subcategoría de Robot Drive.

En el certamen que se realizó en México, los participantes participaron con un robot de cuatro patas llamado K9-Buddy desarrollado desde cero por ellos mismos, el cual controla y dirige el movimiento del robot.

Al inicio, el proyecto nació como un juego para personas con discapacidad visual, luego se realizó una versión con cámaras para reconocer objetos y finalmente la versión para competencias de baile.

Francisco Yumbá, docente e investigador de la Esquil, asegura que K9-Buddy es un prototipo innovador debido a que con unas cuantas modificaciones puede aplicarse a diversas áreas.

"Es un proyecto complejo desde el diseño, el ensamblaje y la programación, sin embargo, a los estudiantes les apasiona y después de casi dos años cosechan los frutos de su esfuerzo", indica.

De igual forma, en el RoboCup, Automático Engineering Laboratory de la universidad también se realizó el proyecto de YARN que es un compañero robótico humanizado de medio torso que interactúa con pacientes en las salas de hospitales del sector público, con el objetivo de reducir su estrés.

Por primera vez, en 2023 una universidad ecuatoriana ganó el concurso

A LA PAR DEL RECONOCIMIENTO Y LOS PREMIOS, LOS CONCURSOS PARA UNIVERSTARIOS EN TODO EL MUNDO, FACILITAN LA INSERCIÓN DE LOS ESTUDIANTES EN EL MERCADO LABORAL.

REVISTA VITAZO K9-BUDDY EL ROBOT QUE SE ROBÓ LAS MIRADAS Y EL PRIMER LUGAR EN EL ROBOMATRIX CONTINENTAL 2023

[Clic aquí](#)



Los estudiantes de la Esquil, César Acosta y Ángel Guzmán, ganaron el premio K9-Buddy en el concurso Robomatrix Continental 2023.

DIARIO EXPRESO CONTAMINACIÓN VEHICULAR EN LA CIUDAD

[Clic aquí](#)

Guayaquil es la ciudad más afectada por la contaminación. Los buses que pasan a diario por allí son el mayor foco de contaminación, dicen los expertos.



Agobiadas por la contaminación VEHICULAR

La Perla y la capital denuncian estar ahogadas por el esmog. Expertos en tránsito y ambientalistas comparan las afectaciones que deja la polución

AFECTACIONES La contaminación vehicular es el principal culpable de los problemas de salud que se ven en la ciudad, según la Organización Mundial de la Salud.

Según datos epidemiológicos, estadísticos, algunos de los problemas de salud que se ven en la ciudad son: problemas de contaminación ambiental en Guayaquil son los niños. Francisco de Orellana, presidente de la Asociación de Padres de Familiares y la Asociación de Maestros.

Y en Quito, según el informe de la Secretaría de Ambiente, la



En Guayaquil hay más contaminación, pero en la Sierra se siente más por el clima. El clima de Guayaquil aporta la para que no se sienta tanto el esmog.

Por diversos factores, Quito tiene más contaminación por autos, pero en satélites se observa que no es mucho mayor que en Guayaquil.

Los datos de la Organización Mundial de la Salud de 2021. El estudio también asegura que la contaminación vehicular es una de las principales causas de contaminación del aire en Guayaquil", señala el estudio que los buses generan el 42% de las emisiones de material particulado y otros contaminantes de la ciudad.

"Los habitantes guayaqueños y Quito, por su parte, son los principales afectados por contaminación de vehículos. Otro factor que contribuye a esta situación de mala calidad del aire en Guayaquil es el alto contenido de aerosoles persistentes en el ciudad en el país. Estudios indican de 100 a 150 ppm (partes por millón) en los combustibles, mientras que



Artículo de los tranvías 1 y 2 operados en el servicio de la troncal 2, con servicios suspendidos. MetroExpres, fue suspendido por la Agencia de Tránsito de Quito.

Sistema Metrovía es analizado ante el mal servicio que presta

El consorcio MetroExpres, que opera la troncal 2, fue suspendido esta semana por la Autoridad de Tránsito, luego que dos de sus buses se incendiaran en menos de un mes.

La sensación de mala seguridad y la rapidez con la que los buses se incendian al tener un control de incidente ocurrió el día de ayer, al pie de la parada final del R2E.

estructura. Cientos de pasajeros se vieron en la zona afectada por las llamas.

La apertura realizada de jueves pasado se dio a las 10:00 del incendio registrado.

A través de la cuenta X, el sistema Metrovía indicó que para brindar continuidad al servicio de transporte que se hace al sur por lo que el 25 de julio "se encuentran habilitadas parcialmente las paradas del sur y Pinar del 27".

El pasado miércoles se habilitó parcialmente la parada principal del R2E, luego del incendio con una de las unidades que se derivó en la terminación puntual del contrato con el consorcio encargado, MetroExpres.

Los servicios se han ido cortando en las unidades 1, 3, mientras que en la que pasa con todas las troncales, más que todas en la troncal 2. En realidad la troncal que más ha generado problemas y dolores de cabeza es la troncal 2, que moviliza 25.000 personas diarias en el paradero. En la actualidad, cuenta el jefe del Guayaquil con el nombre, entonces, es una troncal "mehorista", señaló Álvarez.

Alexandra Chantón, docente de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL) especializada en transporte, señaló que la Metrovía es un sistema beneficioso para la ciudadanía en términos de economía y desplazamiento con rapidez. Mencionó que como tal, está mejor su buena conectividad y su seguridad en los tranvías y que se convenga hasta que este

EL UNIVERSO SISTEMA METROVÍA ES ANALIZADO ANTE EL MAL SERVIDO QUE PRESTA

[Clic aquí](#)

RTS CORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA

[Clic aquí](#)



NO SE DESCARTAN OTROS CORTES DE ENERGÍA

Síguenos en nuestras redes

