

ÚLTIMAS NOTICIAS



La ESPOL, en el Top 5 de universidades latinoamericanas que más aporta a los ODS

[Clic aquí](#)

[Clic aquí](#)

THE Impact Ranking 2024 ubica a la ESPOL entre las cinco universidades latinoamericanas que tienen mayor impacto en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. Con esto, ocupa el primer lugar entre las instituciones de educación superior del país.

Así, la ESPOL muestra su liderazgo en la implementación de estrategias que la poseionan como un agente de cambio a nivel internacional. Por otro lado, se mantiene como la mejor universidad pública del país, según el ranking QS World University Rankings edición 2025.

La rectora de la ESPOL participó en el XXIII Pleno del Consejo Universitario Iberoamericano

Cecilia Paredes, rectora de la ESPOL, propuso que se considere la creación de un foro académico que permita incorporar en el proceso preparatorio la mirada de las universidades e instituciones de educación superior sobre los grandes retos que enfrenta la región. Esto, en el marco del XXIII Pleno del Consejo Universitario Iberoamericano, que se realizó en España y donde participó el rey Felipe VI.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





La ESPOL entrena a catadores de chocolate

Con el objetivo de rescatar el cacao ancestral, una tesis doctoral de la profesora de la Facultad de Ingeniería en Mecánica y Ciencias de la Producción (FIMCP), Diana Coello, creó un proyecto para implementar un panel de catadores de chocolate.

Este proyecto busca encontrar la relación entre el perfil genético y el perfil sensorial de las distintas combinaciones de cacao que hay en el campo, para beneficiar a productores y exportadores.

[Clic aquí](#)



Katherine Albán, Alumna ESPOL, cumple su sueño científico en Viena

En el 2018 Katherine Albán se graduó como bióloga en la ESPOL y en el 2024 accedió a una beca de la Universidad de Viena, que le permitirá realizar su maestría en Cognición, Comportamiento y Neurobiología.

Durante esos seis años pasó por un proceso lleno de dificultades personales y profesionales que logró superar, con apoyo de sus mentores y su amor a la ciencia. La alumna ESPOL deja un mensaje de perseverancia.

[Clic aquí](#)

Estudiantes de seis carreras politécnicas visitaron universidades europeas

Un grupo de politécnicos que cursan las carreras de Ingeniería en Computación, Mecatrónica, Diseño Gráfico, Administración de Empresas, Economía y Oceanografía, visitaron tres universidades europeas para potenciar el intercambio cultural.

Además, esta visita sirvió también para mostrar los programas de estudio y líneas de investigación de la ESPOL, con miras a establecer futuros acuerdos para intercambio académico.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



La ESPOL acogió una conferencia magistral sobre transición energética

Carlos Garibaldi, secretario ejecutivo de la Arpel, ofreció una conferencia magistral en la que abordó la coyuntura de la crisis energética en el Ecuador, que pone a la electrificación masiva como uno de los mayores retos del país.

[Clic aquí](#)



La Chela Científica atrae y enamora a nuevos oyentes

La decimoquinta edición de la Chela Científica abordó el tema de la inocuidad alimentaria, con la participación de especialistas del sector público, privado y de la academia. Esta iniciativa de la ESPOL atrajo, además, a nuevos oyentes, que se enamoraron del evento y prometieron volver.

[Clic aquí](#)



La ESPOL y Macrogram hablaron sobre la tecnología en el área financiera

El panel 'EVO', organizado por la ESPOL y Macrogram, capacitó a docentes y estudiantes politécnicos sobre las tendencias tecnológicas en el área financiera, enriqueciendo con esto el bagaje de conocimiento de los asistentes, con charlas de especialistas del sector público y privado.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes





Planeta ESRI se organizó en la ESPOL

Guayaquil acogió por primera vez el evento Planeta ESRI y ESPOL fue la sede. En este participaron 150 estudiantes, profesores e investigadores que aprendieron sobre los avances en las tecnologías de Sistemas de Información Geográfica.

[Clic aquí](#)



La ESPOL y el Clúster Financiero del Ecuador se aliaron

La ESPOL realizó un nuevo acercamiento con la empresa privada, al firmar una alianza con el Clúster Financiero del Ecuador, que permitirá colaboración entre las partes en el desarrollo de programas y proyectos orientados a la investigación, innovación y vinculación social.

[Clic aquí](#)



Innováticas 2024 reunió a mujeres dedicadas a la tecnología

Las estudiantes y graduadas de la ESPOL pudieron identificarse con mujeres directivas, al conocer las dificultades que estas afrontaron durante su vida, en el marco del evento Innováticas, que la escuela politécnica organizó junto a Claro Ecuador.

[Clic aquí](#)



Se presentó el informe GEM Ecuador 2023-2024 en la ESPAE

El informe GEM, uno de los más importantes del mundo, se presentó en la Escuela de Negocios de la ESPOL (ESPAE), allí se revelaron datos clave sobre el emprendimiento en Ecuador. Uno de ellos es que la tasa de actividad emprendedora en el país es del 32.65 %.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes





La ESPOL impulsa la difusión de investigaciones antropológicas y arqueológicas

Expertos de Brasil, España, Estado Unidos y Ecuador se encontraron en jornadas virtuales organizadas por la ESPOL, para difundir investigaciones antropológicas y arqueológicas sobre la costa ecuatoriana. 116 profesionales participaron en este evento en línea.

[Clic aquí](#)

ESPOL CASA ADENTRO:



El Centro de Información Bibliotecaria inauguró nuevos espacios para los politécnicos

[Clic aquí](#)

Como parte del compromiso con la transformación digital, el Centro de Información Bibliotecaria inauguró dos nuevos laboratorios, con capacidad para 20 y 25 personas, para ser usados en actividades como cursos, talleres, reuniones. Además, el laboratorio MOOC donde se producen productos audiovisuales y cursos MOOC; y el laboratorio de cursos virtuales.

Síguenos en nuestras redes



ESPOL EN LA PRENSA

La ingeniería en alimentos tecnología que llega a la mesa

Aumenta la cantidad de estudiantes que estudian esta asignatura || salidas profesionales se observan tanto nacional como internac



DIARIO EXPRESO

La ingeniería en alimentos: la tecnología que llega a la mesa

Clic aquí

DIARIO EXPRESO Cuatro universidades auscultan la salud mental a sus alumnos

Clic aquí

Cuatro universidades auscultan la salud mental de sus alumnos

Universidad de Guayaquil, Espol, Casa Grande y de las Artes aplicarán pruebas psicométricas || El fin es conocer si hay factores psicológicos que los af



EL UNIVERSO

Nos sentimos como en casa, es una convivencia armoniosa

Clic aquí

TELEAMAZONAS Espol adecua 45 contenedores para residencias de estudiantes

Clic aquí



Síguenos en nuestras redes



PARA ENFRENTAR LOS CAMBIOS TECNOLÓGICOS



Las universidades han implementado programas de maestría que permitan a sus profesionales ocupar nuevas plazas de trabajo relacionadas a las Tecnologías de la Información y Comunicación.

Aunque en Ecuador las cifras del analfabetismo digital, en la población de 15 a 49 años, se han reducido, del 8,2 por ciento en el 2022 al 7,6 por ciento en el año anterior, aún existen desafíos por superar.

Si bien, cifras del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) reflejan un mayor acceso a Internet (82,2 por ciento) en el 2023 en comparación con años anteriores, el equipamiento tecnológico en el hogar ha ido disminuyendo,

el 2020, luego dos años después hubo una reducción al 40,4 por ciento y en el 2023 bajó al 33,1 por ciento.

Algo que llama la atención es que del Uso de Internet que tiene la población, los fines de Educación y Aprendizaje solo llegan al 7,7 por ciento, estando detrás de las Comunicaciones telefónicas (79,2 por ciento) y Actividades de entretenimiento (8,6 por ciento).

Ante esta realidad, varias universidades del país trabajan a través de distintos mecanismos, para alcanzar

tecnología, incluso en el segmento de cuarto nivel.

Natalia Lutzak, directora de los programas de maestría de la Universidad Técnica de Loja (UTPL), asevera que el sector atraviesa por varios desafíos tecnológicos, que van desde la infraestructura tecnológica hasta la capacitación docente y la inclusión digital.

"Para enfrentarlos, se requiere un esfuerzo coordinado de las universidades, así como de inversión en tecnología y de formación continua", dice.

REVISTA VISTAZO

Para enfrentar los cambios tecnológicos

[Clic aquí](#)

REVISTA AMÉRICA ECONOMÍA

Emprendimientos en el país

[Clic aquí](#)

análisis



GLOBAL ENTREPRENEURSHIP: ECUADOR ES EL PAÍS QUE TIENE MÁS EMPRENDIMIENTOS DE LATINOAMÉRICA

ECUAVISA

Ecuador, país emprendedor

[Clic aquí](#)

DIARIO EXPRESO

La microgeneración fotovoltaica: cómo solicitárselo a la CNEL

[Clic aquí](#)

La microgeneración fotovoltaica: cómo solicitárselo a la CNEL

Paneles solares se convierten en una alternativa para reducir la dependencia de la red de energía local. **Instalación en el hogar** aprobada por la CNEL.

GABRIEL CORNEJO ESPECIAL PARA EXPRESO

Los sistemas de microgeneración fotovoltaica son instalaciones que generan electricidad a pequeña escala utilizando paneles solares fotovoltaicos. Estos sistemas aprovechan la luz del sol para convertirla en electricidad, reduciendo así la dependencia de la red eléctrica convencional y contribuyendo a la generación de energía limpia y renovable.

Iván Endara Vélez, docente e

¿QUÉ ES UN SISTEMA DE MICROGENERACIÓN FOTOVOLTAICA?

Son instalaciones que generan electricidad a pequeña escala utilizando paneles solares fotovoltaicos. Aprovechan la luz del sol para convertirla en electricidad.

Determinar la viabilidad

- Analizar la disponibilidad de espacio.
- Evaluar la exposición solar para maximizar la captación.

Beneficios: Reducen la dependencia de la red eléctrica convencional.

Pasos para implementarlo:

Diseño del sistema:

- Considerar la demanda de electricidad del hogar o negocio.



Síguenos en nuestras redes





ECUAVISA Profesionales en la industria digital

[Clic aquí](#)

ECUAVISA
Emprendimientos en el Ecuador, las variables que se convierta en una empresa que genere impacto en el crecimiento del país

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec