

## ÚLTIMAS NOTICIAS



### ESPOL CELEBRÓ LA INCORPORACIÓN COLECTIVA DE GRADO Y POSTGRADO

[Clic aquí](#)

[Clic aquí](#)

En un evento histórico para la ESPOL, se realizó la primera incorporación colectiva de postgrados, en la que 1.138 profesionales consiguieron su título de cuarto nivel, para reforzar sus conocimientos y aptitudes académicas.

Horas después, en la misma cancha de Tecnologías, se realizó la ceremonia de grado de 1.474 jóvenes, quienes tras finalizar sus carreras obtuvieron su título profesional y se suman a la comunidad Alumni ESPOL.

### ESPOL, LA MEJOR UNIVERSIDAD PÚBLICA DE ECUADOR, SEGÚN RANKING QS LATIN AMERICA 2024

La ESPOL se ubica en el puesto 60 de las mejores universidades de América Latina y el Caribe, según el ranking publicado por la compañía británica Quacquarelli Symonds. La ESPOL se afianza como un pilar en la educación superior regional, adaptándose y mostrando constantemente el impacto de su labor en docencia, investigación, vinculación y gestión, en beneficio de la sociedad.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





## LA ESPOL SUMA UN NUEVO DOCTORADO A SU OFERTA ACADÉMICA

El Consejo de Educación Superior (CES) entregó la resolución de aprobación del Doctorado en Ingeniería, que ofertará la ESPOL y que involucra a cinco facultades en 12 líneas de investigación.

[Clic aquí](#)



## EL ALUMNI FEST REUNIÓ A LA COMUNIDAD POLITÉCNICA POR UN FIN BENÉFICO

Fuegos artificiales, música y activaciones, animaron el Alumni Fest, dirigido a los graduados de la ESPOL y a toda la comunidad politécnica. El dinero recaudado en el evento ayuda a financiar la iniciativa Dona Futuro, en favor de los estudiantes en situación de vulnerabilidad.

[Clic aquí](#)

## ESTUDIANTES CONSIGUIERON MEDALLAS EN LA COMPETENCIA IBEROAMERICANA INTERUNIVERSITARIA DE MATEMÁTICAS

Adrián Delgado Miranda y Miguel Guzmán Chang, estudiantes de la carrera de Computación, de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación (FIEC), consiguieron dos medallas de bronce en la Competencia Iberoamericana Interuniversitaria de Matemáticas, que se realizó en Brasil.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



## 62 PROYECTOS SE PRESENTARON EN LA FERIA IDEAR

La final del 5MinPitch se realizó en el marco de la Feria Idear, donde los estudiantes presentaron 62 proyectos integradores, desarrollados para ofrecer soluciones reales y sostenibles a problemas de la sociedad. Las mejores propuestas fueron premiadas por un jurado de expertos.

[Clic aquí](#)



## ESPOL DIO LA BIENVENIDA A 920 NUEVOS ESTUDIANTES

Una inducción, presentación de clubes, recorrido por las facultades, además de un show musical, dieron la bienvenida a los 920 novatos que iniciaron su camino en la ESPOL, en el nuevo Periodo Académico Ordinario.

[Clic aquí](#)



## LA GRAN FINAL DE SOLO DE CIENCIA SE REALIZÓ EN LA ESPOL

El concurso de monólogos científicos Solo de Ciencia Ecuador se realizó en el auditorio del edificio STEM. María Nela Pastuzaca, subdecano de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la ESPOL, obtuvo el tercer lugar de la competencia.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes





## PROFESORES POLITÉCNICOS SON EMBAJADORES CIENTÍFICOS DEL DAAD

Los profesores de la ESPOL Paolo Piedrahita y Christopher Varela fueron designados como Embajadores Científicos del Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), cargo honorífico que servirá para impulsar la movilidad científica y la cooperación entre universidades ecuatorianas y alemanas.

[Clic aquí](#)

## LA ESPOL IMPULSA EXPOSICIÓN EL TURISMO DESDE LA MIRADA INFANTIL

Como parte del Proyecto Aventura Guayas, llevado a cabo por estudiantes de la Facultad de Arte Diseño y Comunicación Audiovisual, la ESPOL y la Prefectura del Guayas presentaron la muestra itinerante Turismo visto desde los niños y las niñas, en el MAAC.

[Clic aquí](#)

## EL FESTIVAL DEL CANGREJO ROJO REUNIÓ ARTE, INVESTIGACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

El Centro de Información Bibliotecario fue sede del Festival del Cangrejo Rojo, que reunió publicaciones científicas, un mercadito estudiantil y una exposición del artista e integrante de la comunidad AlumniESPOL, Gabriel Peña.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





## ESPOL ACOGIÓ EL CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Estudiantes, profesionales e investigadores se reunieron en la ESPOL, para el Ciclo de Conferencias sobre Tecnologías para el Aprovechamiento de Recursos a partir del Tratamiento de Aguas Residuales.

[Clic aquí](#)



## 30 ESTUDIANTES POLITÉCNICOS PARTICIPAN EN EL PROGRAMA DE MOVILIDAD ESTUDIANTIL

El Programa de Movilidad Estudiantil que mantiene la ESPOL, a través de su Gerencia de Relaciones Externas, impulsó a 30 estudiantes que realizarán diferentes tipos de movilidad: intercambio académico, estancia de investigación y visitas técnicas en universidades de alto nivel.

[Clic aquí](#)

## ESPOL ORGANIZÓ TALLER PARA ANALIZAR EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN GALÁPAGOS

El taller Desarrollo Climático Resiliente para las Islas Galápagos reunió a profesionales de la ESPOL y representantes de varios sectores estratégicos de las islas, para analizar acciones frente al cambio climático y el fenómeno de El Niño Oscilación del Sur (ENOS).

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes





## LA OCTAVA CHELA CIENTÍFICA ABORDÓ LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

Álex Romero, Katherine Chiluzia, Inna Vásquez y Lizbeth Aguilera, fueron los exponentes invitados para la octava Chela Científica, que abordó la innovación educativa desde la óptica tecnológica y metodológica.

[Clic aquí](#)



## ESTUDIANTES DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA DE CALI VISITARON LA ESPOL

22 estudiantes de la Pontificia Universidad Javeriana de Cali visitaron los campus de la ESPOL. Durante cinco días recorrieron la ESPOL y participaron en actividades especiales como parte del convenio firmado con el Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA).

[Clic aquí](#)

## REPRESENTANTES DE LA ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO VISITAN LA ESPOL

Una delegación de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH), liderada por su vicerrector de Investigación, Pablo Vanegas, visitó el campus Gustavo Galindo Velasco, con el objetivo de conocer más sobre la experiencia de la ESPOL.

[Clic aquí](#)



Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec



## ESPOL ORGANIZA ENCUENTRO ENTOMOLÓGICO Y CONGRESO DE CONTROL BIOLÓGICO

Expertos nacionales e internacionales en Entomología intercambiaron, durante tres días experiencias, avances de investigación, y fortalecieron sus redes de contacto. El encuentro se realizó en el edificio Stem, del Campus Gustavo Galindo Velasco.

[Clic aquí](#)



## ESTUDIANTES PODRÁN REALIZAR INVESTIGACIÓN GEOLÓGICA

La ESPOL firmó dos convenios tripartitos con la empresa ESPOL-Tech EP y la Unidad de Negocios Sur de la Corporación Eléctrica del Ecuador (CELECEP), con los que se espera desarrollar investigación geológica en terrenos de las presas hidroeléctricas.

[Clic aquí](#)



## LA CARRERA DE AUDITORÍA Y CONTROL DE GESTIÓN CONTARÁ CON UNA PLATAFORMA CONTABLE

La ESPOL firmó un acuerdo con la empresa Macrogram, que facilitará las licencias de la plataforma virtual MacroBills, para la carrera de Auditoría y Control de Gestión, de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas (FCSH).

[Clic aquí](#)



## ESPOL FUE SEDE DE LA REUNIÓN NACIONAL DE RAMAS IEEE ECUADOR

Un centenar de estudiantes, profesores y profesionales pertenecientes a las ramas estudiantiles de la IEEE de universidades ecuatorianas se reunieron, durante tres días en la ESPOL, para realizar talleres que potenciaron sus aptitudes.

[Clic aquí](#)

Síguenos en nuestras redes



www.espol.edu.ec

# ESPOL EN LA PRENSA



**GAMA TV**  
**LA ESPOL ES LA**  
**UNIVERSIDAD PÚBLICA**  
**LÍDER EN ECUADOR**

[Clic aquí](#)

**DIARIO SÚPER**  
**ESPOL ES LA MEJOR**  
**UNIVERSIDAD**  
**PÚBLICA DEL PAÍS**

[Clic aquí](#)



ES LA MEJOR UNIVERSIDAD PÚBLICA DEL PAÍS



**TC TELEVISIÓN**  
**POLITÉCNICOS**  
**GANARON MEDALLAS**  
**EN COMPETENCIA**  
**INTERNACIONAL DE**  
**MATEMÁTICAS**

[Clic aquí](#)

**ECUAVISA**  
**TEMPERATURA**  
**DEL MAR ANTE EL**  
**FENÓMENO DE EL**  
**NIÑO**

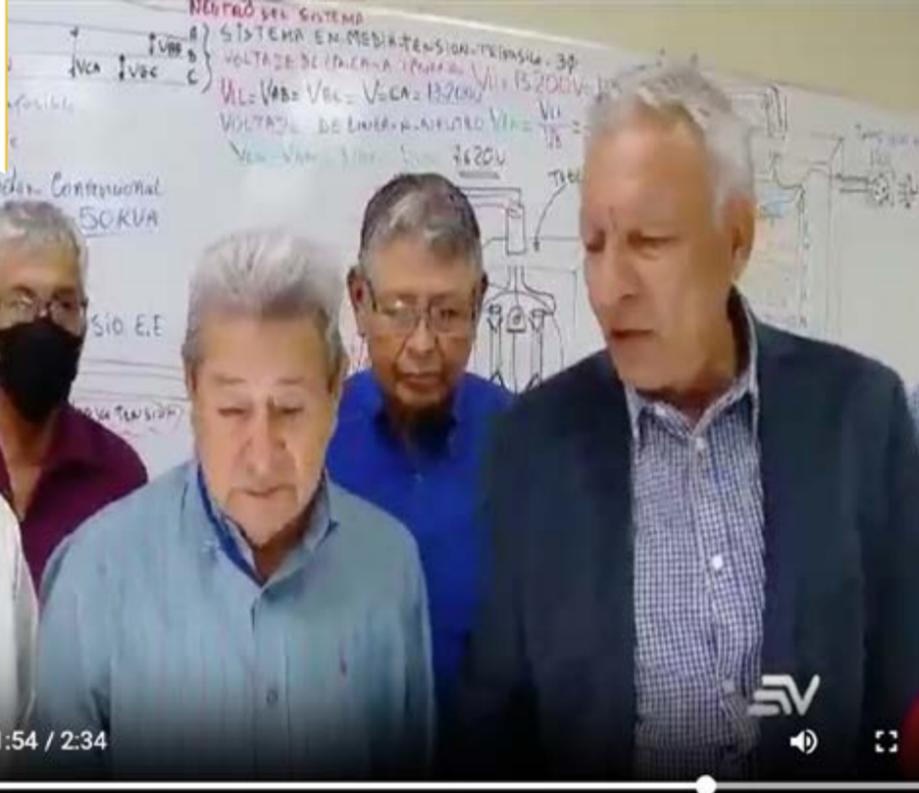
[Clic aquí](#)



*Síguenos en nuestras redes*



[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)



## ECUAVISA JUBILADOS VAN A LA UNIVERSIDAD

[Clic aquí](#)

## ECUAVISA INVESTIGADORES PARTICIPARON EN CONCURSO "SOLO CIENCIA ECUADOR"

[Clic aquí](#)



## Más de 20 mil vehículos están en proceso de caer en abandono

En los últimos cuatro años, 16.183 unidades se han acogido a la chatarrización en Guayas. La alternativa no ayuda a despejar el tráfico vehicular en Guayas.

**VEHÍCULOS RETENIDOS Y ELEGIBLES PARA SER DECLARADOS EN ABANDONO EN GUAYAQUIL**

Categoría	Retenidos	Elegibles
Motocicletas	23.830	18.770
Vehículo con longitud de hasta 4,3 m de largo (tipo I)	1.797	1.426
Vehículo con longitud de más de 4,3 hasta 10 m de largo (tipo II)	364	235
Vehículo con longitud de más de 10 m de largo (tipo III)	33	21
<b>Totales</b>	<b>26.024</b>	<b>20.452</b>

**Chatarrización en Guayasquil (Comparativa 2022-2023)**

Año	Chatarrización
2022	1.593
2023	14.590

**Chatarrización en Guayasquil (Comparativa 2022-2023)**

Año	Chatarrización
2022	625
2023	690

**Chatarrización en Guayasquil (Comparativa 2022-2023)**

Año	Chatarrización
2022	184
2023	1.244

## DIARIO EXPRESO MÁS DE 20 MIL VEHÍCULOS ESTÁN EN PROCESO DE CAER EN ABANDONO

[Clic aquí](#)

## DIARIO EL UNIVERSO LAS CONDICIONES OCEANOGRÁFICAS Y METEOROLÓGICAS DEL EVENTO CLIMÁTICO...

[Clic aquí](#)

**'Va a comenzar a llover y las**

Entonces, la diferencia entre lo que debería ser y lo que está ahora es alrededor de 3 grados centígrados.

¿Esa diferencia entre la temperatura regular de un año común y la actual hace mucha diferencia o es un parámetro que está dentro de lo posible?

No, este año ha sido totalmente irregular. El mar está muy caliente. Son tres grados, que es mucha energía que está ahí. Esa energía produce dos cosas: primero, el incremento del nivel del mar, está alrededor de 15 cm por encima de lo normal y la temperatura alrededor de 3 (de diferencia). ¿Qué pasa con esto? El agua se expande. La distancia entre las moléculas de agua y otros alimentos se hace más grande, y el oxígeno, que es una molécula chiquita, se escapa y el agua pierde oxígeno.

¿Y eso qué genera?

Puede generar ausencia de oxígeno.

El Gobierno debe poner a disposición préstamos para el sector pesquero.

¿La envergadura de este fenómeno de El Niño se podrá comparar con la de otros que hemos tenido en la década de los 80, del 97? ¿Podría ser algo parecido a eso?

do Ecuador... actividades de pesca en el mar, aquí... siones habría a partir de... trancia del fenómeno?

Los peces tienen una capacidad increíble de resiliencia; pueden estar de 19 a 24, 25 grados y no ocurre nada, siempre y cuando estén otros parámetros satisfactorios: oxígeno y comida. La temperatura sube por encima de 28 y el escape de oxígeno es mayor. Dos, no hay comida, no hay fotosíntesis, porque no hay nutrientes. Las aguas que nos van a llegar de la bahía de Panamá, las aguas del oeste, son pobres de nutrientes. Y encima hay menos oxígeno. Los peces se disparan a otros lugares a buscar; pero, ojo, no son todas las especies.

¿Va a haber unas especies que aparezcan en mayor cantidad y otras que si se moverán hacia otros lugares?

Nuestra pesca estrella, el atún, va a ser directamente afectado, porque nada en la superficie, que es donde se produce el calentamiento. (...) Entonces, ese atún va a buscar otras áreas. Y a esas áreas a lo mejor no llega el pescador, es decir, la pesca disminuye. Hay otras especies que pueden ser favorecidas, como el dorado. El dorado gusta, o le es beneficioso, de temperaturas relativamente altas, un poquito más altas que las del atún. La pesca de fondo, el camarón, va a ser muy afectado positivamente. Vamos a tener pesca de camarón importante. La pesca que se llama bentónica, o de bernal, que está muy cerca del

**LLAMADAS INTERNACIONALES**

- +91 (INDIA)
- +92 (ARGELIA)
- +27 (SUDÁFRICA)

NUEVA MODALIDAD DE ESTAFA CON LLAMADAS INTERNACIONALES

**TC TELEVISIÓN**  
**RECOMENDACIONES PARA EVITAR EXTORSIÓN VÍA TELEFÓNICA**

[Clic aquí](#)

**TELEAMAZONAS**  
**QUÉ PASA CON EL DRAGADO DE LA RÍA GUAYAS**

[Clic aquí](#)

21 SEP 18:27 05 / 11:42

**QUÉ PASA CON EL DRAGADO DEL RÍO GUAYAS**

Piqueros de patas rojas, los más afectados por el virus de la gripe aviar en Galápagos

**TELERAMA**  
**PRESENCIA DE INFLUENZA H5N1 EN GALAPAGOS**

[Clic aquí](#)

**RADIO CENTRO**  
**LUNES CULTURALES**

[Clic aquí](#)

**RADIO JC LA BRUJA**  
**ALUMNI FEST**

[Clic aquí](#)



# RADIO CENTRO TECHSTARS STARTUP WEEKEND

[Clic aquí](#)

## DIARIO EXPRESO OBRAS SECTORIZADAS, LA OPCIÓN MÁS ACONSEJABLE ANTE EL NIÑO

[Clic aquí](#)

### Obras sectorizadas, la opción más aconsejable ante El Niño

Especialistas consideran que hay que **aplicar soluciones** de acuerdo con cada zona o problema. Otro sugiere que **el quinto puente** sea también un dique.

**EL DETALLE**  
Prevención. Especialistas consideran que es mejor sectorizar las soluciones según los problemas y que no todo debe ser obra gris.

**EL AGUAFUERO**  
Solo resta por verse la intensidad.

**LAS FRASES**  
Sobre todo en una ciudad tan grande debería trazarse o realizar proyectos piloto por el fin de contener esos flujos, no necesariamente con obra gris. También puede ser con zanjas.

**FORO EN GUAYAGUIL**  
"El impacto no se dará por las lluvias, sino por la alta vulnerabilidad".

Según especialistas, el evento climático más fuerte y frecuente.

El cambio climático lo ha llevado un impacto más fuerte a El Niño, que está cambiando la influencia de las lluvias en el sistema de alcantarillado de esta ciudad.

Según algunos, el principal problema de Guayaquil es el drenaje del exceso de agua que se produce cuando coinciden lluvias fuertes y una marea alta. Esto puede darse entre una y dos horas, que es el tiempo que las calles permeables absorben y luego el agua vuelve a bajar.

Enrique Páez, arquitecto y experto en Planificación Territorial y Gestión Ambiental, tiene una propuesta para controlar la marea del río Guayas: "Hasta ampliar el proyecto del quinto puente sobre el río Guayas, que está ubicado en el sur de la ciudad, y volverlo además un gran dique. Esto permitiría evitar que el exceso del agua desde el mar alcance el centro del río y, de esa manera, este podría seguir recibiendo el agua del sistema de drenaje para el cuando llega una lluvia intensa. Además que esto le aplicaría estos patrones de alcantarillado o el mismo nivel del mar Guayas y Arías coinciden en que la idea puede parecer sencilla, pero resulta compleja por el alto costo y el tiempo que implica una obra para la recuperación de un país como Ecuador, los estudios previos, además del posible impacto ambiental que conlleva.

La catástrofe o investigación María del Pilar Corredo, doctora (PhD) en Hidrología y Climatología, explicó sobre El Niño durante su breve estancia aquí en Guayaquil. Para ella, las lluvias se iniciaron en diciembre y la marea dada es que las lluvias está una nueva edición del evento climático.

(PhD) y Máster en Ciencias por el Instituto para la Educación Superior de Agua Urbana-IDE.

Aunque que existen diversas opciones, pero no todas son aplicables en todos los sitios, sino según cada sector. Así, en Guayaquil, una opción sería por el

Mostró varios mapas elaborados por un equipo de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL), a la que ella pertenece, en los que se visualizan la configuración de El Niño en estos meses y las zonas del país, sobre todo de la cuenca del Guayas, que sería la más afectada.

"Así como en un Niño débil, el impacto no se va a dar por las lluvias, se va a dar por la vulnerabilidad, y entonces esto es una vulnerabilidad", advirtió Corredo. Recordó que Guayaquil no es una ciudad que se

**TC TELEVISIÓN  
ECUADOR CAMBIA  
DE ALERTA AMARILLA  
A NARANJA POR EL  
FENÓMENO EL NIÑO**

[Clic aquí](#)

### TC TELEVISIÓN ECUADOR CAMBIA DE ALERTA AMARILLA A NARANJA POR EL FENÓMENO EL NIÑO

[Clic aquí](#)

### REVISTA AMÉRICA ECONOMÍA DEBE SER UNA POLÍTICA DE ESTADO

[Clic aquí](#)

[Síguenos en nuestras redes](#)

Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn icons.

### DEBATE: PREVENCIÓN

## Fenómeno de El Niño a la vista

### "Debe ser una política de Estado"

Franklin Ormazá, oceanógrafo de la Espol.

**¿Por dónde se debe empezar para preparar a la población?**

El fenómeno de El Niño está ocurriendo, ¿qué debe conocer la ciudadanía?

Es un proceso que toma su tiempo porque son varios parámetros oceanográficos y meteorológicos que comienzan a dar señales en un momento determinado. Esto ocurre en el Pacífico central ecuatorial; es decir, no hay Niño ecuatoriano costero, no hay Niño Ecuador,

rueda de prensa de la observación de las áreas momentos se ser afectadas y se han aprovisionados alimentos. Lo (como científico) reaccionen los lo han hecho.