

La fascinante historia de los drones

Carmina Villegas Toraya

Retas a un clic

Pía Soler Álvarez

La IA y la educación: un dilema moderno

Héctor J. Selley R.

Exalumna en acción: inspirando a futuras generaciones • Resortecs: tejiendo un cambio sostenible • El secreto de los artistas: descubre el poder de Morpheus 8 para rejuvenecer la piel • Cualquiera puede cocinar... ¡Incluso un robot! • Entre lágrimas y olor a cebolla: un bioplástico hecho en casa • Pisando verde: ¿Cómo las rosas revolucionan el cuidado de los pies? • El mercado de los polímeros en México y la importancia de fomentar el emprendimiento mediante su reutilización • ¿Qué es la ingeniería de superficies?



LA COORDENADA

(0,0)

Estimados lectores, es un placer para todos los integrantes del comité editorial y sus colaboradores presentarles un nuevo número de nuestra querida revista +CienciaA.

Iniciamos este año 2025 con una edición llena de contenidos fascinantes. José Miguel Rocha Flores, en su clásica sección “¿Sabías que...?”, nos sorprende con tres datos extraordinarios: microrrobots, una tinta biocompatible para tatuajes electrónicos y un avión supersónico. ¡Una entrada espectacular!

Para “Ingenoticias”, Sergio Alejandro Orive Vargas nos cuenta acerca del Tercer Coloquio Internacional sobre la Importancia de la Química, que reunió a más de 150 profesores y estudiantes. Además, resalta el galardón al proyecto Unblind en los eAwards, las inspiradoras pláticas Watt, el doctorado *honoris causa* al Ing. Carlos Slim y otras noticias emocionantes.

En un salto hacia “Unos años después...”, Mariana Gómez Gómez, exalumna de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, nos comparte un mensaje inspirador sobre la perseverancia y la importancia de esforzarse un poco más para dejar una huella en el mundo.

En “1 idea = 1 cambio”, Valentina Sabrina Dávila Millán nos presenta a Resortecs, una empresa que apuesta por la moda circular, transformando prendas desechadas en nuevas creaciones.

Además, un increíble artículo sobre Inteligencia Artificial y sus alcances se presenta en “Ciencia a todo lo que da”. Sin duda este artículo nos dará algo para analizar y reflexionar.

En el mundo de las máquinas, Yoana Navidad Seseña Gómez nos trae información interesante en “Maquinízate” sobre la máquina Morpheus 8, una técnica innovadora para el rejuvenecimiento de la piel por

medio de microagujas. Siguiendo esta misma línea, en “De la necesidad al invento”, Carmina Villegas Toraya nos presenta la historia detrás de los drones. Por su parte, en “Ciencia por alumnos”, Ingrid Sofía Rincón von Pastor nos platica sobre la idea de hacer realidad robots como en los *Supersónicos*, a través de robótica sensible.

De vuelta al día a día, en “Utilízalo” Pía Soler Álvarez nos presenta Playtomic, una aplicación para reservar pistas deportivas ya sea de forma privada o abierta a cualquier usuario de la app.

Para “Integrando ingeniería”, contamos con dos artículos esenciales, uno en licenciatura y otro en posgrado. En el primero, Ximena Liévanos Velázquez nos presenta un increíble bioplástico elaborado con cáscaras de cebolla. Por su parte, en el segundo, Gabriela Joseth Serrano Torres nos cuenta sobre la posibilidad de usar rosas para aplicaciones en la industria cosmética, específicamente para el cuidado de los pies.

En “+Podcast”, Rolando Ademar Molina Velasco analiza el desafío ambiental que representa la reutilización de polímeros en México. Por último, en nuestra sección “En la Frontera” te presentamos un artículo referente a la Ingeniería de Superficies. Roberto Nefalí Javier Cruz nos da las bases de una forma simple y muy completa, de lo que esta importante área de la ingeniería incluye.

Queridos lectores, agradecemos nuevamente su apoyo en este gran recorrido. Los invitamos a seguirnos en nuestras redes sociales y a compartir con nosotros sus comentarios, ideas y sugerencias. ¡Nos vemos en la próxima edición!

Miriam Cherem Sitton

