









¿QUIERES RECIBIR ESTE BOLETÍN EN TU CORREO ELECTRÓNICO? Sólo da clic a continuación e ingresa tus datos.

https://bit.ly/suscribeteRed

Este es un servicio ofrecido por la Secretaría de Economía e Innovación del Gobierno del Estado de Baja California

En nuestro sitio web puedes consultar el resto de nuestras publicaciones anteriores.



ttps://www.bajacalifornia.gob.mx/redcibaja

*Este boletín es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el mismo.



DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Presentes en la primera sesión de trabajo "Hubs de Innovación en Climate Tech"

Como parte de nuestro compromiso con el desarrollo sostenible y la transición hacia tecnologías limpias, la Secretaría de Economía e Innovación participó activamente en el taller "Climate Innovation Hubs", organizado por CATAL1.5°T en la Ciudad de México.

El evento reunió a más de 30 representantes de los sectores público, privado y académico de las entidades de Baja California, Chihuahua y Guanajuato, en un espacio de co-creación enfocado en fortalecer los ecosistemas subnacionales de Climate Tech.

Durante el taller, las delegaciones trabajaron en el diseño de mecanismos de coordinación, comunicación e inversión que permitan identificar y escalar soluciones climáticas impulsadas por startups, así como reducir los riesgos percibidos para la inversión privada y aumentar el atractivo regional para inversionistas nacionales e internacionales.

Este esfuerzo se enmarca en el compromiso de CATAL1.5°T por fomentar el emprendimiento climático en América Latina, y en el interés del Gobierno de Baja California por consolidar políticas públicas alineadas con la acción climática y el crecimiento sostenible.







DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

¡Continúan las actividades de nuestros programas de Talento!

Como parte de nuestra Estrategia de Desarrollo de Talento, se ha establecido una alianza con Google Cloud para ofrecer una oportunidad única de formación especializada en tecnologías de la nube que lleva por nombre **Google Cloud Academy Baja.** Este programa está dirigido a estudiantes, docentes y profesionistas interesados en fortalecer sus competencias digitales, desarrollar sus conocimientos y abrir nuevas oportunidades en el ámbito laboral.

A través de esta iniciativa, se imparten tres rutas de aprendizaje clave: Líder Digital, Inteligencia Artificial y Ciberseguridad.

Al completar cada curso, los participantes obtienen certificaciones e insignias digitales, lo que les permite validar oficialmente sus conocimientos y mejorar su perfil profesional. Además, para reforzar conocimientos, se imparten tres masterclasses en vivo con ponentes expertos, quienes abordan temas clave, comparten experiencias del sector y presentan las últimas tendencias tecnológicas.

Este mes le tocó a nuestro ponente Raymundo Escobar con el tema: Descubriendo el futuro con Google AI.





EVENTOS

Fortalecen colaboración CICESE e Instituto de Oceanografía Scripps en simposio binacional

Investigación transfronteriza, financiamiento de proyectos y políticas gubernamentales en la ciencia

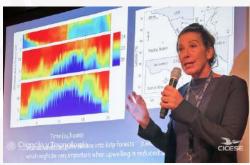
Durante el "Simposio binacional de investigación fronteriza" celebrado el 13 de mayo de 2025 en el Instituto Scripps, investigadores del CICESE y del Instituto de Oceanografía Scripps (UCSD) fortalecieron su colaboración abordando temas como oceanografía, ecosistemas marinos, cambio climático y contaminación en la región de la Corriente de California.

Se destacó la necesidad de reactivar el programa Imecocal y de mejorar el monitoreo con nuevas tecnologías. Un punto clave fue la discusión sobre los retos del financiamiento, ante la reducción de fondos federales en EE. UU., lo que llevó a proponer proyectos coordinados con financiamiento mixto.

Los asistentes coincidieron en mantener el simposio como un evento anual para impulsar investigaciones conjuntas también en biomedicina y conservación terrestre, subrayando la importancia de la colaboración transfronteriza en temas que trascienden fronteras.











Panthers Robotics haciendo historia en Rumanía

El equipo de robótica "Panthers Robotics" de la Preparatoria 16 de Septiembreha vuelto a brillar en el escenario internacional. Después de dos días de emocionantes competencias en el Infomatrix World Finals 2025 en Bucarest, Rumanía, cuatro estudiantes demostraron su excepcional talento, pasión y dedicación.



Gael Piñuelas y Wilber Arano fueron galardonados con medallas de bronce, y Luis Aragón se distinguió al obtener una medalla de plata.

El equipo realizó su preparación previa con el apoyo y asesoría del equipo de El Garage Project Hub

Este logro no solo refleja el talento y esfuerzo de los estudiantes, sino también el impacto del trabajo en equipo y la importancia de contar con espacios de formación como El Garage Project Hub. Panthers Robotics continúa dejando en alto el nombre de su escuela y del país, inspirando a nuevas generaciones a explorar la ciencia y la tecnología.





@grupoeducativo16sep @elgarageprojecthub



Nueva carrera técnica en Inteligencia Artificial CETis No. 75, "Leona Vicario"

El Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios (CETIS) No. 75, ofrecerá a partir del próximo ciclo escolar una nueva carrera técnica en inteligencia artificial, con el propósito de adaptarse a las necesidades actuales del mercado laboral.

El anuncio se realizó durante un evento oficial en el que estuvo presente como invitado el subsecretario de Economía en el estado, Rodolfo Andrade. Se informó que esta carrera tendrá un cupo limitado y comenzará a impartirse en agosto de este año. Se compartió una mesa de diálogo con academia y empresarios, resaltado la importancia de la IA como una herramienta tecnológica, que ha evolucionado a ser un eje estratégico que transforma industrias.

Celebramos con orgullo esta valiosa iniciativa que fortalece la formación tecnológica en nuestra región y abre nuevas oportunidades para las y los jóvenes de Baja California.







Fortalece el CICESE vinculación con la industria

En el marco del evento Casa Abierta de la División de Física Aplicada del CICESE, el 30 de mayo de 2025 se dedicó un día exclusivamente a la vinculación con representantes de la industria de la región.

El evento contó con la asistencia de 24 representantes de 11 organizaciones, entre ellas Qualcom, Foxconn, Corning, Copreen, Grupo Molecular, Accenture y Dilato Infotech, quienes tuvieron la oportunidad de conocer de cerca el quehacer científico y tecnológico del CICESE en áreas como óptica, electrónica, telecomunicaciones y ciencias de la computación.

Los representantes de las empresas también participaron en recorridos guiados por laboratorios, lo que abrió nuevas oportunidades para proyectos conjuntos, transferencia de tecnología y desarrollo de talento especializado.







¡Ganan estudiantes de ingeniería medalla de plata y bronce en competencia INFOMATRIX!

Del 21 al 24 de mayo en Ixtlahuaca, Estado de México, talentosos estudiantes de Ingeniería Industrial de la Universidad 16 de Septiembre representaron a Baja California en la Final Nacional de **INFOMATRIX México 2025** un evento que reúne a jóvenes innovadores de todo el país a presentar proyectos con impacto social y tecnológico, mostrando su capacidad para transformar ideas en soluciones reales.

En esta edición la Universidad 16 de Septiembre tuvo ganadores:

- Medalla de plata on el proyecto <u>"Estetoscopio dual e interfaz gráfica"</u>, presentado por Monserrat Alessandra Meza Sandoval, Laura Noemí Meza Sandoval y Ulices Rubio Villarreal.
- Medalla de bronce on el proyecto "Clasificador de sonidos cardiopulmonares usando IA", presentado por José Antonio Garibay Rosales y Bryan Alexis López Cárdenas.

Ambos equipos fueron guiados por el docente asesor Julio Alejandro Valdez González, quien aportó una valiosa orientación, compromiso académico y acompañamiento durante todo el proceso.





Click aquí para conocer más

@grupoeducativo16sep







