BAJA CALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Con el corazón por delante.

RED CIBAJA
CENTROS DE INNOVACIÓN

BOLETÍN MENSUAL - MARZO 2025

¿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.

https://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

Convocatorias Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

La Subsecretaría de Desarrollo Tecnológico, Vinculación e Innovación (SDTVI) lanza nuevas convocatorias con el fin de impulsar el desarrollo de tecnologías a partir de un nivel de madurez tecnológica, apoyar proyectos articulados que promuevan el desarrollo tecnológico, el mejoramiento de la inventiva, la innovación e investigación científica de frontera e Incentivar la protección de la propiedad intelectual de nuevas tecnologías mexicanas.

A continuación presentamos las convocatorias y sus fechas de cierre.

* **Maduración de Tecnologías, Mejoramiento de la Inventiva y Retos Tecnológicos para la Atención de Problemáticas Nacionales Prioritarias**

  Vigencia: 14 de marzo al 10 de abril de 2025 a las 18:00 horas, hra CDMX

* **Apoyo para la Protección de la Propiedad Intelectual de desarrollos Tecnológicos**

  Vigencia: 14 de marzo al 10 de abril de 2025 a las 18:00 horas, hra CDMX

* **Convocatoria Apoyos Laboratorios Nacionales 2025**

  Vigencia: 24 de marzo al 10 de abril del 2025 a las 18:00 horas, hra CDMX

* **Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología**

  Vigencia: 28 de febrero al 30 de abril del 2025 a las 18:00 horas, hra CDMX

Conoce los detalles de las convocatorias aquí

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Convocatoria “Servicio oblea multiproyecto (MPW) para sensores flexibles”

El Instituto Politécnico Nacional a través del Centro de Nanociencias y Micro y Nanotecnologías (CNMN), invita a los investigadores, académicos, alumnos del Instituto Politécnico Nacional y de Instituciones Académicas externas, a participar en su primer servicio oblea multiproyecto (MPW) para sensores flexibles.

¿Qué es MPW?

Multi-Project Wafer (MPW) ó servicio de oblea multiproyecto es una estrategia para dividir los costos de fabricación entre varios diseñadores.

Video explicativo

Únete a la oportunidad de aprender de manera práctica el desarrollo de un dispositivo semiconductor (diseño, fabricación y pruebas), y/o también crear una nueva tecnología de sensores

Consulta la convocatoria aquí

Regístrate dando click aquí

LOGROS

El director del centro de innovación REDIGAN, es galardonado internacionalmente por su proyecto “BigVaca: Ganadería Digital Incluyente, Rentable y Sustentable”

Aunque el lanzamiento oficial de la plataforma tecnológica “BigVaca: Ganadería Digital Incluyente, Rentable y Sustentable” se realizó en el Congreso Internacional de la Carne 2024 en Guadalajara, México, no fue hasta recientemente que se reconocieron los esfuerzos puestos en este gran proyecto.

Los 2,800 graduados originarios de 44 países, presentaron sus TFM (Trabajos de Fin de Máster), entre los que BigVaca fue premiado como el segundo mejor, dentro del marco de la ceremonia de graduación organizada por la OBS Business School, durante la entrega de los OBS Talent Awards 2024.

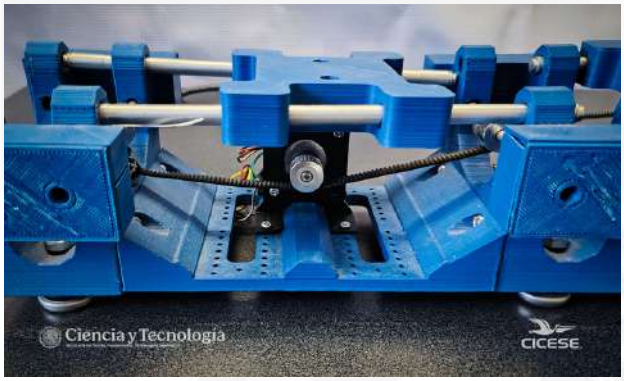
Este galardón fue recibido por José Carlos Sánchez Valadés en representación del equipo de trabajo conformado además por Scarleth Bendaña, Roxana Muñoz, José Abukhalil y Jorge Salinas.

Conoce más de esta noticia aquí

LOGROS

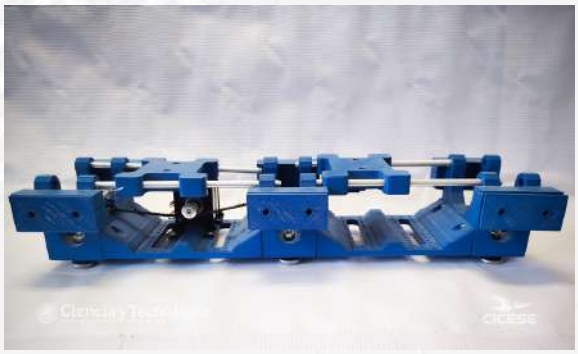
Dispositivo simula vibraciones sísmicas, patente UV–CICESE

El IMPI otorga la cotitularidad de la patente por un invento que abona a identificar las causas que provocan colapsos o agrietamientos en estructuras.



Por el "Dispositivo emulador de vibraciones sísmicas", el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) otorgó la cotitularidad de la patente 419342 a la Universidad Veracruzana (UV) y al Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California, (CICESE).

Los inventores del dispositivo son los doctores Ervin Jesús Alvarez Sánchez, José Ricardo Cuesta García, Armando Aburto Meneses y Joaquín Álvarez Gallegos. El primero y el tercero, de la UV; Cuesta García y Álvarez Gallegos, del CICESE.



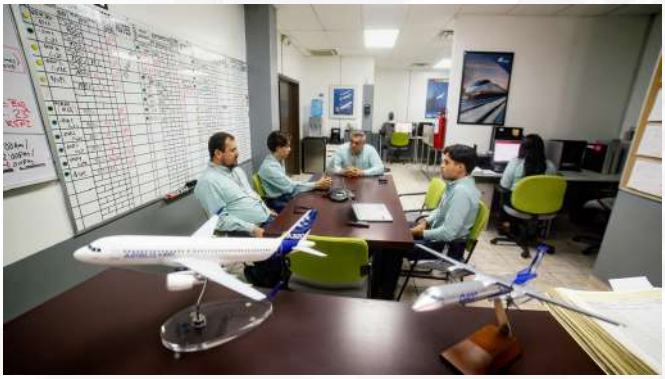
En México, país sísmico, es conocido el daño que temblores y terremotos pueden producir en estructuras civiles ocasionando pérdidas humanas, materiales y económicas en las zonas afectadas. Por ello, el invento abona a identificar las causas que provocan colapsos o agrietamientos en las estructuras, así como las frecuencias ante las cuales se presenta el fenómeno de resonancia.

Con la patente del "Dispositivo emulador de vibraciones sísmicas", el **CICESE suma 39 títulos de patentes otorgadas**

LOGROS

Innocentro, una empresa que innova a través de su expertise y el conocimiento aplicado a resolver problemas

InnoCentro Aeroespacial, una de las empresas mexicalenses que han hecho contribución a la industria aeroespacial por medio de los productos y servicios, pero sobre todo a las certificaciones que ostenta.



Es por hoy que parte de esta innovación ha contemplado la implementación de inteligencia artificial a sus sistemas de calidad reduciendo la cantidad de auditores, así como el mejor manejo de la información y su evaluación, promoviendo en los colaboradores el uso de estas herramientas para la resolución de problemáticas, así como detección de no conformidades en tempranas etapas de los proyectos manejados en los centros.

Conoce más aquí

LOGROS

¡Gran experiencia en la #Expocarnes2025 con REDIGAN!

REDIGAN, Centro de Innovación de la Red CI Baja, mostró las últimas innovaciones en sistemas ganaderos durante la Expo Carnes y Lácteos 2025 que se realizó en Monterrey, mostrando como digitalizan negocios agrónomos.

¡Fue un evento imperdible para los amantes de la Transformación digital en el sector agrotech!

#Ganadería #Innovación #elinternetdelasvacas

CURSOS A DIFUNDIR

Programa de Certificación en Alta Tecnología

Está por iniciar la Tercera Generación del Programa de Certificación en Alta Tecnología, del Sector de Semiconductores y Electrónica. Organizado por el CiIDT-UABC Mexicali, en coordinación con el Instituto de Ingeniería y la Facultad de Ingeniería.

Dirigido a profesionistas que trabajan en la industria; así como, Ingenieros de reciente egreso en Electrónica y/o carreras afines.

Aprendizaje en modalidad mixta
10 módulos de 24 horas cada uno

Aprovecha esta oportunidad única de ingresar a la fuerza laboral o de crecer en este sector estratégico.

Para mayor información envía un mensaje al **WhatsApp 686 105 2651** o al correo electrónico **ciidt.ii@uabc.edu.mx.**

¡Realiza el pre-registro en este enlace para recibir más información!

https://forms.gle/4sYqWKNbAdWxfQkp6

Facebook: **CIIDT UABC**

CURSOS A DIFUNDIR

Programa de Certificación en Alta Tecnología

Programa UABC en apoyo al nearshoring
TERCERA GENERACIÓN

Módulos de la certificación

1. STEAM Skills for Engineers
2. Lean Six Sigma
3. Nanomateriales y Nanotecnología
4. Wafer Fab
5. Semiconductores
6. Circuitos Integrados Digitales
7. Microelectronic Packaging
8. Comunicaciones Digitales
9. Sistemas de Altas Frecuencias
10. Sistemas de Pruebas

Detalles

- Inicio: 2 de junio de 2025
- Duración: 6 meses
- Presencial / En línea
- Inversión: $38,500 MXN
- Opción de pago con Tarjeta de Crédito o parcialidades

Dirigido a:

Profesionistas en el área de ingeniería de la industria del sector de semiconductores y electrónica; así como, Ingenieros de reciente egreso en Electrónica y/o carreras afines.

Objetivo:

Certificar tus habilidades en semiconductores, nanomateriales nanotecnología, comunicaciones digitales, fabricación de semiconductores y procesos de prueba con una capacitación altamente especializada para aquellos que desean ingresar a la fuerza laboral o crecer en el sector.

¡BECAS Y CUPO LIMITADO!

Enlace a registro:

https://forms.gle/4sYqWKNbAdWxfQkp6

Mayores Informes: ciidt.ii@uabc.edu.mx / 686 105 2651

Instituto de Ingeniería · Baja California Economía · SKYWORKS · Facultad de Ingeniería

BC UN ESTADO INNOVADOR

*Boletín mensual de la Subsecretaría de Gestión de Inversión de la Secretaría de Economía e Innovación de Baja California.