



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Con el
corazón
por delante.

RED BAJA

CENTROS DE INNOVACIÓN

BOLETÍN MENSUAL - Septiembre 2023

¿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 gratuito 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.*



CONOCE LOS CENTROS QUE FORMAN PARTE DE LA RED



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Coordinación General de Investigación y Posgrado

Esta Coordinación forma integralmente ciudadanos profesionales, competentes en los ámbitos local, nacional, transfronterizo e internacional, libres, críticos, creativos, solidarios, emprendedores, con una visión global y capaces de transformar su entorno con responsabilidad y compromiso ético; así como promover, generar, aplicar, difundir y transferir el conocimiento para contribuir al desarrollo sustentable, al avance de la ciencia, la tecnología, las humanidades, el arte y la innovación, y al incremento del nivel de desarrollo humano de la sociedad bajacaliforniana y del país.

Su objetivo es el fomento y promoción de la propiedad intelectual y su transferencia: conferencias, talleres y consultoría especializada. Identificación de figuras de propiedad intelectual, y definición de estrategia de protección: trámite para registro. Evaluación de PI para determinar su potencial de transferencia tecnológica: EPOTT-UABC©

 <https://www.uabc.mx/>



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA

La Universidad Politécnica de Baja California es una institución pública de Gobierno del Estado, la cual tiene por objeto impartir educación superior en los niveles de licenciatura, posgrado, especialización tecnológica y cursos de actualización en sus diversas modalidades, para preparar profesionales con una sólida formación técnica y valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural.

El compromiso de su Centro de Innovación, Tecnología, Emprendimiento y Vinculación (CITEV-UPBC) es el fomento a la innovación en un entorno de investigación, empresarial, y desarrollo tecnológico en la formalidad del espacio universitario, generando el impacto social y de competitividad requerido a las necesidades de Baja California.

 <http://www.upbc.edu.mx>

CURSOS Y CERTIFICACIONES

DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA CON SOLIDWORKS.

Modalidad presencial. Ofertado por la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Campus Tijuana.
Costo: \$5,820.00 M.N.

Más información:

 educacioncontinua.fcqi@uabc.edu.mx

Inscripción:

 <http://sistema.educacion-continua.com.mx/>

PLANES DE MUESTREO PARA PROCESOS Y VALIDACIONES INDUSTRIALES.

Modalidad presencial. Ofertado por la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Campus Tijuana.
Costo: \$6,000.00 M.N.

Más información:

 educacioncontinua.fcqi@uabc.edu.mx

Inscripción:

 <http://sistema.educacion-continua.com.mx/>

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Misión empresarial a Baja California de la CCI France México

En el marco de la misión de exploración al estado de Baja California organizada por la Cámara de Comercio e Industria Franco Mexicana, se llevaron a cabo encuentros de negocios entre las empresas de la delegación CCI y centros de innovación de la Red CI Baja para identificar y desarrollar oportunidades de negocio en el estado.

Los centros participantes fueron CIMA de BC, Denken Robots, Tecnológico Nacional de México Campus Mexicali, UABC Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología Unidad Valle de las Palmas.



EVENTOS

Centro de Innovación Industrial para el Sector Aeroespacial de Baja California

Gracias al arduo trabajo que ha realizado el **CIIA Baja California** el día viernes 25 de agosto se llevó a cabo la acreditación del Centro como miembro de la **RED GLOBAL DE 3DEXPERIENCE EDU CENTER OF EXCELLENCE DE DASSAULT SYSTÈMS**.

¡Un gran logro para el Centro!

 <https://bit.ly/CIIAAcreditacion>



LOGROS

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA



#1

Del 23 al 25 de agosto se llevó a cabo el Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (CICITEC), en la Facultad de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (Fcitec). Algunas de las temáticas que se abordaron son ciencias del diseño, área aeroespacial, ciencias de los materiales, ciencias físicas y químicas, diseño mecánico y manufactura, electrónica e instrumentación, estrategias de innovación y desarrollo tecnológico, entre otras.



<https://cicitec2023.weebly.com/>
<https://bit.ly/CICITEC2023>



#2

La UABC a través de la FCITEC participó en el programa "Viernes de Ciencia y Tecnología" en el Centro Comunitario Florido Cuarta Sección el viernes 18 de agosto. Durante cuatro semanas consecutivas, los investigadores y estudiantes de la universidad han trabajado con alrededor de mil niños para fomentar el aprendizaje y ayudar a los niños y adolescentes a desarrollar proyectos y trabajar con la tecnología de cara a su futuro.



<https://bit.ly/viernesCyT>

#3

Los doctores Juan Antonio Ruíz Ochoa y Armando Pérez Sánchez de la Facultad de Ciencia de la Ingeniería y Tecnología (Fcitec) acudieron al Department Werkstoff Wissenschaft de la Montan Universität Leoben (MUL), liderado por el doctor Ronald Schnitzer, con quien dialogaron acerca del potencial de ambas escuelas para colaborar en proyectos de investigación futuro.



<https://bit.ly/vinculacionSuiza>

#4



El tercer concurso de diseño por Manufactura Aditiva que premia la creatividad y la innovación de resolución de problemas aplicando la impresión 3D, tuvo lugar en el cuarto Congreso Internacional de Ciencias de la Ingeniería y Tecnología (CICITEC) del 23 al 25 de agosto, donde nueve equipos de semifinalistas presentaron sus proyectos. El evento se realizó en la FCITEC y contó con la presencia de la maestra Isaura Lara Arenas, del Laboratorio de Innovación Social en Salud UABC (LISS) y el doctor Vladimir Becerril Mendoza, coordinador del programa educativo de Diseño Industrial en la Facultad.



<https://bit.ly/CICITEC>

#5



La FCITEC a través de la Coordinación de Extensión y Vinculación, así como la Coordinación de Investigación y Posgrado participó en el 7º Encuentro Industrial DIMBC (Directorio de la Industria Maquiladora de Baja California) el pasado 23 de agosto, en el evento se promovieron las posgrados profesionalizantes que se ofrecen en modalidad virtual como la Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje Organizacional (MTAO) y la Maestría en Ingeniería de Procesos y Manufactura (MIPM). El Encuentro Industrial DIMBC ha cobrado relevancia en Baja California ya que va dirigido al sector industrial y maquilador de todos los sectores productivos. La carrera de Ingeniería de Software y Tecnologías Emergentes de FCITEC desarrolló el sistema de registro del Encuentro, aplicando los conocimientos y habilidades propias de la profesión en una vinculación y colaboración con el DIMBC.



<https://www.encuentroindustrialdimbc.com/>

LOGROS

CENTRO DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL PARA EL SECTOR AEROSPAECIAL DE BAJA CALIFORNIA



#1

Con la vorágine de cambios en la Industria Aeroespacial es necesaria la preparación de estudiantes y profesionales para puestos de trabajo emergentes. Estas necesidades las cumple el CIIA Baja California que fue reconocido como miembro de la Red Global de 3DEXPERIENCE Edu Center of Excellence.



<https://bit.ly/CIIARedGlobal>



#2

Sólo Francia, India y México tienen Centros miembros de la Red Global de 3DEXPERIENCE Edu Center of Excellence de Dassault Systèmes. Uno de ellos es CIIA Baja California, que logró el reconocimiento al responder a una necesidad global de mejorar la mano de obra local.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

#1

Inició la segunda edición del Diplomado en Propiedad Intelectual, con la inscripción de 17 alumnos y alumnas. Consta de 10 módulos a desarrollarse del 6 de septiembre al 9 de noviembre.

#2

Se obtuvo el título de modelo de utilidad "Derivador oceánico remoto In Situ", el cual consta de instrumentos de deriva para el monitoreo oceanográfico.