



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Con el
corazón
por delante.

RED BAJA

CENTROS DE INNOVACIÓN

BOLETÍN MENSUAL - Febrero 2023

¿QUIERES RECIBIR ESTE BOLETÍN EN TU CORREO ELECTRÓNICO?

Sólo da clic a continuación e ingresa tus datos.

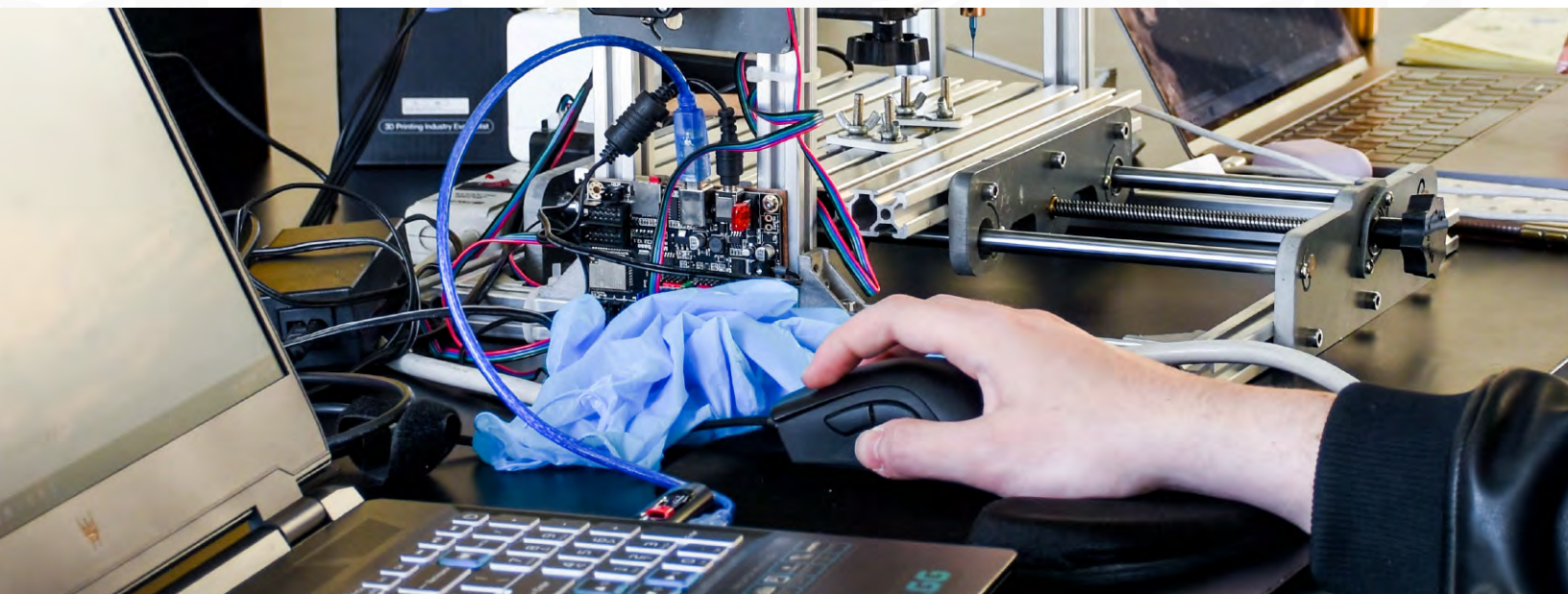
<https://bit.ly/suscribeteRed>

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



**CENTRO DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL
PARA EL SECTOR AEROSPAZIAL
DE BAJA CALIFORNIA**

El CIIA tiene como objetivo contribuir con el incremento de la competitividad del Sector Aeroespacial en la región brindando servicios de formación e innovación y desarrollo de producto a fin de apoyar a las empresas a acelerar sus procesos de adopción tecnológica. Tales como la incorporación de procesos de diseño avanzado, ingeniería inversa, manufactura aditiva y de metrología e inspección para el desarrollo de partes y componentes aeroespaciales.

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



**CENTRO DE INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN
SUPERIOR DE ENSENADA, B.C.**

En CICESE se genera conocimiento científico a través del desarrollo de proyectos de investigación de vanguardia en Biología Experimental y Aplicada, Ciencias de la Tierra, Física Aplicada y Oceanología; asimismo se da formación de recursos humanos a nivel de maestría y doctorado, donde se cuenta con 18 programas de posgrado de calidad reconocida.

Realizan desarrollos tecnológicos para solución a problemas de la industria y del sector social, así como fomento de la innovación a través del fomento de desarrollos innovadores y servicios especializados.

 <https://www.cicese.edu.mx>

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Curso básico para la aplicación de herramientas bioinformáticas en el procesamiento y análisis de datos genómicos.

Instructor: Dr. Raúl Valle Gough
 Modalidad virtual.
 Duración: 40 hrs.
 Inversión: \$3000.00 m.n.

Mayores informes:

educacioncontinua.ica@uabc.edu.mx

Inscripciones

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

Ficha:

 <https://bit.ly/cursoUABC>

Diplomado en Elaboración de Vino.

Objetivo: Brindar las bases científicas y técnicas, desde la selección de la materia prima, hasta llegar al embotellado del producto final.

Duración: 120 hrs.

 <https://bit.ly/elaboraciondevino>

Comunicaciones UHF y VHF.

Del 01 de Marzo al 05 de Abril, 2023.

Duración: 20 horas.

Inversión \$5,000 pesos

 https://citedi.mx/comunicaciones_UHF/

LOGROS



DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Se lanzó la Vitrina tecnológica de la Red OTT que tiene la finalidad de propiciar la vinculación a través de dar a conocer las tecnologías y servicios de sus miembros, la vitrina se divide por sectores y en cada uno se encuentran las diferentes fichas de las tecnologías.

<https://bit.ly/vitrinaOTT>

DENKEN ROBOTS

#1

Cliente TURBOTEC: El principal objetivo de este proyecto es el suministro e integración de un robot Fanuc M-20iD/35 para la manipulación de fixtura con accesorio de pintura (pistola) que posee el cliente, donde se llevara a cabo el proceso de pintura por puntos en una serie de piezas que son insertadas en una mesa rotativa de forma manual en una sección interior de una cabina donde se integrara una mesa o soporte principal del robot. Conlleva además fuente de poder principal, armado de gabinete y todos sus accesorios de control, diagrama eléctrico y diseño de base en SolidWorks.

<https://denken-automation.com>

#2

Cliente TURBOTEC: El principal objetivo de este proyecto es el suministro e integración de un nuevo sistema de comunicación HMI para funciones de robot Fanuc M-20iD/35, realizando migración completa de programación, listado de nuevas recetas y alarmas del equipo debido a que no son compatibles. Se considerará llevar todas las medidas de seguridad con respecto al nuevo control, para ofrecer una mayor seguridad y facilidad para el operador y personas que realicen maniobras.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

#1

Se otorgó a la UABC la patente Colector parabólico compuesto que concentra y convierte la radiación solar en energía térmica, del Centro de Estudios de las Energías Renovables del Instituto de Ingeniería, a cargo del Dr. Nicolas Velázquez Limón.

<https://bit.ly/patenteUABC>

LABORATORIO DE INGENIERIA INNOVACION Y TECNOLOGIA (LAIIT)

#1

Participan jóvenes bajacalifornianos en el programa de entrenamiento en tecnologías emergentes, llamado "Emfutech 2022" en la ciudad de Osaka, Japón. A su regreso traen conocimientos innovadores en el área de tecnología.

<https://bit.ly/3IVoAyO>

CENTRO DE ESTUDIOS VITIVINÍCOLAS (CEVIT)

#1

Inició el curso de "Poda y manejo de viñedos" dando así arranque al programa de Educación Continua del CEVIT 2023.

Este curso teórico-práctico está a cargo del Mtro. Eduardo Córdoba Kruger, Ingeniero en Irrigación y Maestro en Enología y Viticultura.

<https://bit.ly/3Zu4jWs>

#2

Los jóvenes integrantes del equipo de Robótica, Panthers Robotics participaron en el evento nacional Expociencias 2022 donde presentaron proyectos dentro del área de la salud y la ciencia y tecnología.

<https://bit.ly/3SyoKPI>

