



**BAJA CALIFORNIA**  
GOBIERNO DEL ESTADO

**ECONOMÍA**  
Secretaría de Economía e Innovación

Con el  
**corazón**  
por delante.

# RED C BAJA

## CENTROS DE INNOVACIÓN

**BOLETÍN MENSUAL - Diciembre 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 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



**Sector**  
Ciencias de la vida



## QUARKSS TECNOLOGÍA Y DESARROLLO

Quarkss es una compañía establecida en 2010 ubicada en Tijuana. Está dedicada a proveer soluciones de automatización, desarrollo de productos, manufactura, diseño mecánico, diseños de manufactura y software especializado para desarrollo de control de automatización, sirviendo a la industria automotriz, agropecuaria, médica, eléctrica y electrónica, ofreciendo productos mejorados y de alta calidad además de servicios confiables.



**Investigadores**  
especialistas en remoción  
de contaminantes del  
medio ambiente



**Áreas de Especialidad:**  
Agrotech, Industrias 4.0,  
Ingeniería, Industria  
Creativa y Manufactura



**CENTRO INTELIGENTE  
DE INNOVACIÓN Y  
DESARROLLO TECNOLÓGICO**

## CENTRO INTELIGENTE DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

El Centro inteligente de Innovación y Desarrollo Tecnológico fue creado en 2022 con el objetivo de organizar, realizar y fomentar proyectos de carácter científico y/o tecnológico en las áreas de las ciencias e ingeniería, acompañado de un modelo de vinculación inteligente que articule el talento innovador de la UABC con el entorno social y productivo.



**Conoce más acerca de este centro:**  
CiiDT UABC



**Sector**  
Manufactura



**Investigadores**  
especialistas en  
semiconductores,  
nanotecnología y  
microelectrónica



**Áreas de Especialidad:**  
Industrias 4.0, Ingeniería,  
Manufactura, Nanotech,  
TIC's y Electrónica

# DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN



## RECONOCEN A MEDICALTECH EN EL PREMIO NACIONAL DE INNOVACIÓN 2023

El pasado 30 de noviembre, se llevó a cabo la segunda edición del **Premio Quirio a la Innovación** en Aguascalientes, el cual es el mayor reconocimiento que se otorga en México a las empresas más innovadoras del país, que se distinguen por su capacidad para generar resultados extraordinarios en sus mercados, clientes, usuarios y la comunidad.

La empresa Medicaltech, obtuvo el reconocimiento como **“empresa innovadora”** en la segunda edición. Medicaltech es reconocida como una empresa especializada en el desarrollo de productos innovadores, utilizando los avances científicos y tecnológicos de última generación con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas.



# LOGROS

## #1 CEVIT



### ¡Festejamos el primer aniversario del CEVIT!

A lo largo de este año han presenciado eventos de talla nacional e internacional, y se han brindado diferentes actividades de formación con el objetivo de profesionalizar al recurso humano que se desempeña día con día en la vitivinicultura o tiene interés en el tema.



<https://acesse.one/viQcY>

## #2 CEVIT

### El CEVIT es sede del taller “Avances en el manejo del agua en vid”

El CEVIT fue sede del taller “Avances en el Manejo del Agua en Vid”, impartido por expertos de UC Davis en colaboración con la SADER BC, el Consejo Estatal de Productores de Vid y Comité Provino, con el objetivo de compartir innovaciones respecto al desarrollo del cultivo de la vida.



<https://www.cetys.mx/noticias/177307-2/>

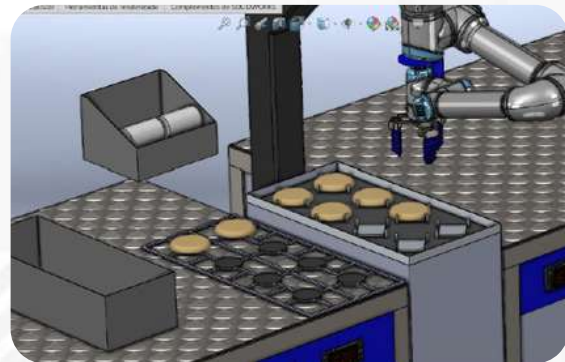


# LOGROS

## #1 Denken Robots

### Proyecto Eat Burguer

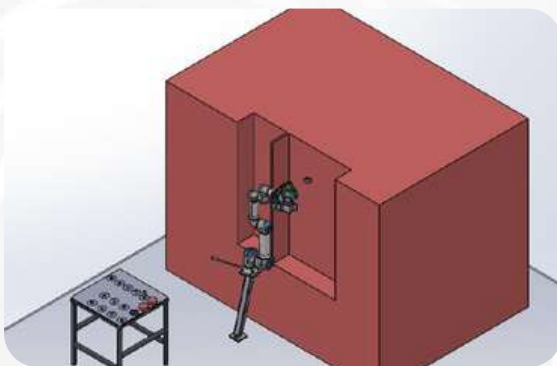
Se realizó un proyecto para Eat Burger donde el principal objetivo es el suministro e instalación de una nueva fixtura de sensor para el cálculo de distancia con robot UR5 que en primera instancia no colisione con piezas de pan u otras partes de la máquina.



## #2 Denken Robots

### Proyecto Turbotech

Se desarrolló un proyecto para Turbotech donde el principal objetivo es el suministro e instalación de un soporte para mover de lugar un robot de una manera manual, así como una mesa con fixturas para colocación de piezas, también un rediseño de gripper para toma única de 3 modelos con un peso máximo de 3kg., y con 4" de diámetro máximo.

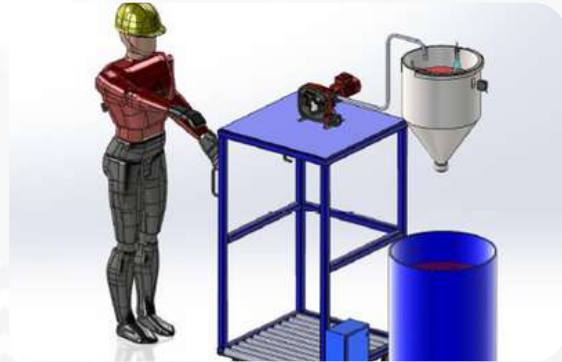


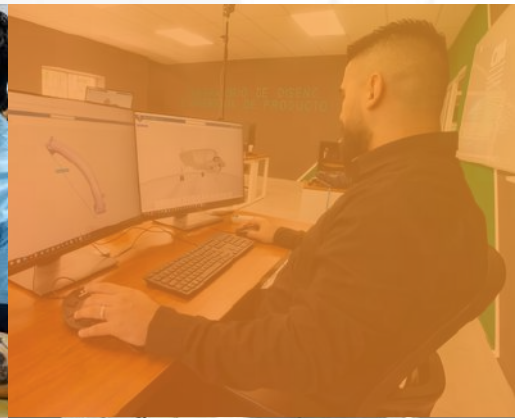
# LOGROS

## #3 Denken Robots

### Proyecto Markwins

Se desarrolló un proyecto para Markwins, donde el principal objetivo consiste en la fabricación de un sistema de bombeo de producto viscoso a 10K con equipo peristáltico, controlado por gabinete de control y sensores de nivel asociando arrancador para mantener nivel óptimo en tolva de llenado manual.





# BC UN ESTADO INNOVADOR

