



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA

Secretaría de Economía e Innovación



RED C BAJA

CENTROS DE INNOVACIÓN

BOLETÍN MENSUAL - MAYO 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.

CONOCE A LOS CENTROS QUE FORMAN PARTE DE LA RED

¡Se integra nuevo centro de innovación!

Sector
Manufactura,
automatización y
electrónica



Investigadores
especialistas en AI,
Big Data & Analytics,
Ingeniería, Industrias
4.0 y Médica



Área de especialidad:
AI, Big Data &
Analytics, Ingeniería,
Industrias 4.0 e
Industria Médica



UNLIMITEDELECTRO GROUP

Unlimited Electro es una empresa líder en soluciones de automatización industrial y distribución de componentes eléctricos de alta calidad.

Con presencia en México y Estados Unidos, se especializa en diseñar, fabricar e implementar soluciones personalizadas colaborando estrechamente con empresas en sectores como la manufactura, la salud, la automoción y la tecnología, ayudándoles a mejorar su productividad y competitividad.



Conoce más acerca de este centro:

<https://unlimitelectro.com/>



DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Visita a MRCT - Honeywell Centro de Investigación y Tecnología



Como parte de las acciones para impulsar la competitividad y la innovación en sectores estratégicos de Baja California, la Secretaría de Economía e Innovación realizó una visita al Centro de Investigación y Tecnología de Honeywell (MRCT, por sus siglas en inglés), ubicado en Mexicali.

Este centro es reconocido como el más avanzado en ingeniería, diseño y pruebas de sistemas aeroespaciales a nivel global. Destaca especialmente por su simulador a escala real de múltiples sistemas aeronáuticos, que permite validar la interoperabilidad, el control y la madurez técnica de los subsistemas eléctricos que equiparán a las aeronaves del futuro. Cuenta también con un **Túnel de Viento**, una infraestructura única en México que ampliará las capacidades de ingeniería y validación de Honeywell en los próximos años.

El objetivo de esta visita fue establecer líneas de colaboración entre el MRCT y los programas gubernamentales en áreas clave como el desarrollo de talento, la promoción a la inversión, el fortalecimiento de la proveeduría local y la visibilidad del sector aeroespacial de Baja California.

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

Concluyó con éxito el programa Acelera BC



El programa Acelera BC, liderado por la Secretaría de Economía e Innovación de Baja California, concluyó exitosamente tras más de tres meses de formación intensiva dirigida a instituciones del ecosistema emprendedor estatal.

A través de 12 módulos presenciales y virtuales, se fortalecieron las capacidades de aceleración de startups y empresas de alto impacto, en coordinación con Balero Ventures e Israel García Ballesteros.

Las instituciones participantes, ahora certificadas, están preparadas para integrarse a ecosistemas de innovación en México, Latinoamérica y EE.UU., y cuentan con herramientas clave para impulsar emprendimientos. En la clausura, el Subsecretario Rodolfo Andrade presentó la metodología LeanMX y se destacaron proyectos desarrollados por universidades y organismos como CETYS, UABC y PlanCrece.

El programa reafirma el compromiso estatal con un **ecosistema de innovación sólido y competitivo**, y posiciona a las nuevas aceleradoras como actores clave en el desarrollo regional.



[Click aquí para conocer más](#)

LOGROS

Innocentro Aeroespacial en FAMEX



Innocentro Aeroespacial, empresa con equipo multidisciplinario de ingeniería dedicada al equipamiento interior de aeronaves, fue participante en la sexta edición de la Feria Aeroespacial Mexicana (FAMEX), celebrada en la Base Aérea Militar No. 1 de Santa Lucía, Estado de México.

Este evento reúne a empresas, gobiernos, instituciones educativas y expertos de todo el mundo para exhibir avances tecnológicos, generar oportunidades de inversión y fomentar la cooperación internacional en los sectores aeroespacial y de defensa.

Innocentro Aeroespacial compartió varias entrevistas, entre ellas, la más estratégica con la revista Vanguardia Industrial, donde se subrayó su visión diferenciadora dentro de la proveeduría: no solo ofrecer componentes, sino soluciones integrales con mayor valor añadido a través de la colaboración entre talleres especializados.

La empresa también anunció su apoyo al nuevo clúster espacial y aeronáutico de Baja California, con sede en Mexicali, y regresó del evento con nuevos leads comerciales que podrían consolidar su papel como integrador regional en proyectos de diseño y manufactura para interiores de cabinas de pasajeros y aeroestructuras.



[Click aquí para ver la entrevista](#)

LOGROS

Innocentro Aeroespacial Auditoría automatizada por medio de la IA

Como parte de su estrategia de competitividad basada en la eficiencia, Innocentro Aeroespacial ha implementado un proceso automatizado de auditorías de calidad mediante inteligencia artificial. Esta innovación ha permitido reducir su equipo de auditores internos a una sola persona, sin comprometer la rigurosidad del sistema.

El nuevo sistema integra verificación, inspección, validación y aprobación de manera automatizada, reduciendo el tiempo promedio por documento de 2–3 horas a solo una. Este avance representa un paso clave hacia una operación más ágil, escalable y con menor consumo de recursos.



Además, la empresa participa activamente en proyectos con **Boeing** para los modelos B737-MAX y 787-9, donde ha desarrollado software de control y gestión de proyectos que ha permitido reducir en un 10% el tiempo de respuesta en procesos de documentación de ingeniería, soporte técnico y servicios MRO.



innocentro.com

LOGROS

Denken Robots y sus proyectos en marcha

Cliente: GoodBaby

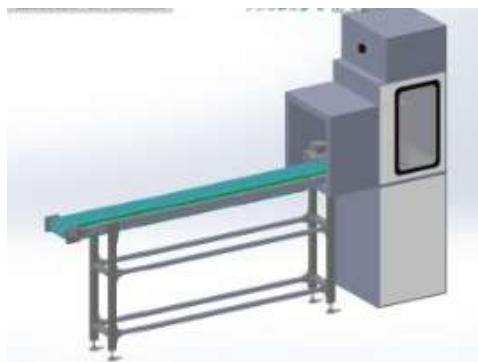


Objetivo: Suministro e instalación de diferentes equipos para realizar el agrupamiento y pick and place de diferentes barras de madera a pintar en grupos de 26 unidades.

Integración de equipo robotizado UR, robot Epson, actuadores neumáticos de tope, transportadores principales de alimentación, junto con gabinete y control principal de proceso incluyendo su panel HMI.



Cliente: Essilor



Objetivo: Suministro e integración de 4 diferentes conveyors para el traslado de charolas de acero inoxidable el cual sería cargado manualmente ya sea de una en una o grupos de 4 unidades ordenadas de manera horizontal, se contemplan sensores y topes neumáticos para el control de estos conveyors y sus drivers.

Cliente: Essilor

Objetivo: suministro e instalación de 6 equipos DK150 para llevar acabo el agrupamiento de charolas y traslado luego que sean cargadas y descargadas manualmente por operador, para ello se deben integrar servomotores y drivers, procesador de ruta, además de toda la seguridad contra colisión con scanner front/Rear y parada de emergencia por equipo.



LOGROS

Participa ITM en reunión nacional de Semiconductores



Directivos del Instituto Tecnológico de Mexicali participaron en la Primera Reunión Nacional de Semiconductores del Tecnológico Nacional de México. Encabezados por el director, Dr. Manuel de Jesús López Pérez, fueron testigos del acto al que acudieron directores, investigadores y representantes de empresas líderes en el tema.

El director del TecNM, Rubén Jiménez López, fue el encargado de realizar la inauguración y en su intervención felicitó a quienes colaboraron con el proyecto; por su parte, el director del Tecnológico de Hermosillo, Rogelio Noriega Vargas, dio la bienvenida a los asistentes.



Rubén Jiménez López, subrayó el esfuerzo de investigadores y docentes, quienes con su esfuerzo ha desarrollado el diplomado en semiconductores a los que asistieron miles de personas de manera gratuita.

Acompañaron al director, la subdirectora Académica, Gilda Peña Martínez; el subdirector de Planeación y Vinculación, Gabriel Ernesto Pando Martínez, así como Margarita Ayala Figueroa e Iván Yeniseysk Alba Corpus.



BC UN ESTADO INNOVADOR

