



**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA
Secretaría de Economía e Innovación

Con el
corazón
por delante.

RED C BAJA

CENTROS DE INNOVACIÓN

BOLETÍN MENSUAL - FEBRERO 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

GRADUACIÓN DE 105 DOCENTES E INVESTIGADORES EN ESPECIALIZACIÓN EN SEMICONDUCTORES



En el marco del 2do Foro de Semiconductores realizado en Tijuana, se celebró la clausura del programa de especialización en semiconductores, en el que 105 docentes e investigadores de Baja California finalizaron su formación. Durante cinco meses, los participantes se capacitaron en Diseño de Semiconductores y Fabricación Backend. Ésta es una iniciativa de Secretaría de Economía e Innovación en alianza con Banco Santander México, Emtech Institute y la Arizona State University.



El programa involucró a 18 instituciones educativas de todo el Estado: UABC, CETYS, UTT, UPBC, ITT, ITM, ITE, CITEDI, CNyN, CICESE, CONALEP, Universidad Iberoamericana, Grupo Educativo 16 septiembre, CBTIS 21, INUE, CENYCA, UVM, IAUNAM-E.

Estas iniciativas resaltan el compromiso del estado de Baja California por formar una fuerza laboral altamente especializada y fortalecer la colaboración entre academia e industria.



Conoce más de esta noticia aquí

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

CONCLUSIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN EN SEMICONDUCTORES DE BAJA CALIFORNIA

Con el propósito de consolidar el Ecosistema de Talento de Baja California, se llevó a cabo el cierre del Programa en Formación de Semiconductores de docentes e investigadores el pasado 17 de febrero, la jornada constó de una serie de conferencias, paneles y grupos de trabajo con el fin de abrir espacios de discusión y aportar en el fortalecimiento del ecosistema de semiconductores no sólo en Baja California, sino también a nivel nacional.



Sesión de Mujeres en Semiconductores

24 mujeres representantes de diversas instituciones educativas de Baja California participaron en la sesión de mujeres, para fortalecer la comunidad de semiconductores en el país y fortalecer la importancia de la inclusión de mujeres en sectores STEM.



Panel "Planes de Desarrollo de Talento en ATP para universidades"

Panelistas: representantes de CICESE, CITEDI-IP, CETYS Universidad y Universidad Tecnológica de Tijuana.



Panel "Planes de Desarrollo de Talento en Diseño para universidades"

Panelistas: representantes de CNyN-UNAM, Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Baja California y el Instituto Tecnológico de Tijuana.



Grupos de Trabajo Simultáneos (ATP y Diseño)

Dividido por dos grupos: Diseño y Manufactura, los participantes trabajaron en conjunto para discutir ideas para la retroalimentación y seguimiento del programa en los próximos meses.

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

LA GOBERNADORA MARINA DEL PILAR AVILA, INAUGURA EL 2DO FORO DE SEMICONDUCTORES



Con el objetivo de posicionar a Baja California como líder en la cadena de suministro tecnológica de Norteamérica, la gobernadora Marina del Pilar Avila Olmeda inauguró el Segundo Foro de Semiconductores en CETYS Universidad, campus Tijuana.

Se destacó la importancia de la infraestructura y ubicación estratégica de Baja California, así como la presencia de empresas como Skyworks, Infineon y Qualcomm; y subrayó la importancia de la iniciativa estatal "Talentos BC", que vincula a universidades y empresas para el desarrollo de talento especializado.

“Dicen que los chips son el nuevo petróleo de nuestra era, en Baja California tenemos el potencial para hacer equipo con los mejores del mundo. Tenemos todo para convertirnos en el epicentro del talento generador de México en semiconductores”.



Se contó con la presencia de representantes del gobierno federal, estatal, académicos y directivos del sector tecnológico.



Conoce más de esta noticia aquí

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

2DO FORO DE SEMICONDUCTORES

Continuando con las actividades llevadas a cabo en este 2do Foro el 18 de febrero, se contó con conferencias magistrales y paneles protagonizados por autoridades del sector tecnológico, académicos, directores y secretarios, donde fueron analizados los factores para el desarrollo de talento e inversiones para crear la cadena de valor de los Semiconductores en la región norte del continente.



Presentación: "Articulación del Ecosistema de Talento de Semiconductores en Estados Unidos"

Mike Glavin - Program Director Workforce Development, SEMI Foundation



Presentación: "Ecosistema de Semiconductores en Baja California"

Rodolfo Andrade Pelayo - Subsecretario de Gestión de Inversión de Baja California



Presentación "Centro Nacional de Diseño de Semiconductores"

Edmundo Gutiérrez - Director General de Innova Bienestar



"Plan Maestro para el Desarrollo de Semiconductores en México"

Carlos Rebellón - Director de Asuntos Gubernamentales LATAM, Intel

DIRECCIÓN DE IMPULSO A LA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA



Panel “Talento: El motor para la inversión y el desarrollo económico”

Kurt Ignacio Honold Morales - Secretario de SEI BC

Diego Flores - Titular de Sector Industria Electrónica y Digital



Panel “Construyendo el Futuro Tecnológico: Aceleración de Talento en ATP”

Ariel Abam - Infineon Technologies, **Carlos Rebellón** - LATAM de Intel, **Sugey Munguía** - Dir. General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas y **Abraham Arias León** - Programa Educativo Semiconductores UABC



Panel “Capacitación Técnica para la Industria de Semiconductores”

Omar Encarnación - Infineon, **Adalberto Pérez** - Dir. Gral. de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, **Alexandra Alarcón** - CONALEP y **José Ángel Contreras** - DGETI



Panel “Revolucionando el Diseño de Semiconductores”

Jorge Varona - Semtech, **Arturo Plasencia** - Qualcomm, **Marco Antonio Trujillo** - Tecnológico Nacional de México, **Rodolfo Castelló** - Tecnológico de Monterrey



Panel “Avances en Investigación y Desarrollo en la Industria de Semiconductores”

Cecilia Noguez - Universidad Nacional Autónoma de México, **Norberto Hernández** - Instituto Politécnico Nacional, **Edmundo Gutiérrez** - Innova Bienestar y **Francisco Medina** - Instituto Jalisciense de Tecnologías de la Información

LOGROS

Presenta CEVIT nueva maestría sobre vitivinicultura y negocios del vino

El Centro de Estudios Vitivinícolas (CEVIT) de CETYS Universidad Campus Internacional Ensenada, lanzó la Maestría en Vitivinicultura y Negocios del Vino, un posgrado único en México dirigido a profesionales en las áreas administrativas, ingeniería industrial, de alimentos, agronomía, química o afines.

La maestría pensada en satisfacer las necesidades de la industria vitivinícola y el desarrollo de talento humano de alto nivel, abarca tres especializaciones: desarrollo de la vid, proceso del vino y negocios vitivinícolas.

Se imparte en modalidad híbrida, con clases virtuales y prácticas presenciales en verano, facilitando el acceso a estudiantes de distintos estados. Líderes del sector destacan su importancia para fortalecer la industria nacional, que abarca 17 estados y emplea a más de 500,000 personas.



“Esta nueva maestría aportará mucho al sector, nos va a dar más conocimiento y la gente de la industria estará más preparada, y tendrá la oportunidad de especializarse sin tener que ir a otro país”.

- Fernando Rodríguez Cetto



Conoce más de esta noticia aquí

LOGROS

¡Ganan alumnas de preparatoria 16 de Septiembre concurso de robótica en Mazatlán!

El día sábado 1 de febrero, parte del equipo de robótica "Panthers Robotics" estuvo presente en Robomatrix Mazatlán 2025, en esta ocasión las representantes fueron las alumnas: Valeria Cárdenas, Marlyn Aguilar, Iracheta Amelie, Lariza Mastache y Kimberly Torres.



Un logro histórico para Grupo Educativo 16 de Septiembre, donde por primera vez, el equipo de robótica estuvo representado por mujeres, quienes pusieron en lo alto a nuestro estado compitiendo con jóvenes de preparatoria de otras entidades federativas, logrando sobresalir.

Las chicas tuvieron un gran desempeño obteniendo dos primeros lugares y dos segundos lugares, en las categorías: Robot sumo y seguidor de líneas.



Conoce más de esta noticia aquí

LOGROS



EXITOSA PARTICIPACIÓN EN CATTLECON 2025



REDIGAN participó en el CattleCon 2025 en San Antonio, Texas, para explorar oportunidades de negocio con #elinternetdelasvacas y partners de talla mundial.

Fue un placer compartir el día de trabajo y aprender de la experiencia de Myron Tiedeman, así como el encuentro con colegas como Elio López García, además de clientes y proveedores #REDIGAN.



De aquí se desprenden tareas para continuar el plan de integrar ecosistemas de negocio internacionales en pro de agregar valor a nuestros clientes, y nuestra misión de digitalizar una ganadería incluyente, rentable y sustentable

Para mayor información



[Da click aquí](#)

EVENTOS A DIFUNDIR

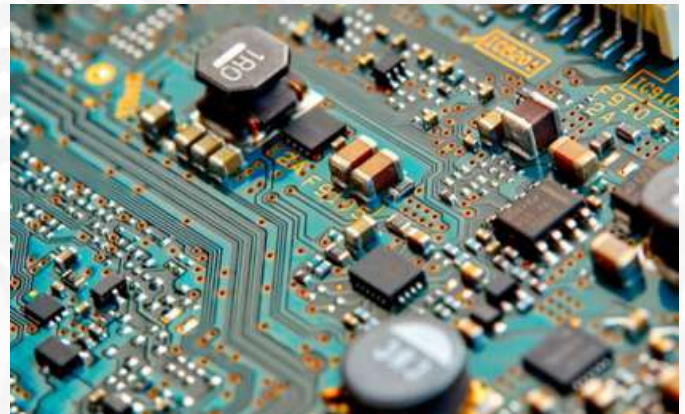
Taller de Introducción a la Caracterización de Semiconductores



El Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de su programa de EDUCACIÓN CONTINUA, invita a participar en su taller introductorio de caracterización de semiconductores. Se enseñará los fundamentos para caracterizar dispositivos electrónicos con el Keithley 4200-A, uno de los instrumentos más utilizados en la industria de los semiconductores, a nivel mundial.

➔ Dirigido a estudiantes, investigadores y profesionales **no expertos** en el campo, interesados en adentrarse en la caracterización eléctrica de materiales y dispositivos semiconductores.

➔ **Requisitos:** conocimientos básicos de matemáticas y electrónica, así como interés en la caracterización eléctrica de materiales y dispositivos semiconductores.



10 de marzo al 12 de abril de 2025
Cinco semanas, en las instalaciones del Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la UNAM.

¿Te quedaron dudas?



[Consulta la página haciendo clic aquí](#)



[Regístrate haciendo clic aquí](#)

EVENTOS A DIFUNDIR

Simposio sobre citometría en oceanografía y acuicultura

El Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE), a través del Subsistema Nacional de Recursos Genéticos Acuáticos (Subnargena), convoca a investigadores, profesionistas y estudiantes que estudian el océano y animales acuáticos, brindando una oportunidad única para explorar los alcances y avances más recientes en citometría de flujo.

Objetivo: destacar la aplicación de la citometría de flujo en el estudio de los océanos y los organismos acuáticos.

Únete y conecta con colegas nacionales e internacionales, mientras se fortalece la comunidad científica a través del conocimiento compartido, la innovación y la colaboración.

➔ **Modalidad:** Presencial o en línea

Para mayor información



Da click aquí

EVENTOS A DIFUNDIR

EXPO CARNES Y LÁCTEOS 2025

Negocios - Innovación - Capacitación - Sostenibilidad



Redigan estará presente en la Expo Carnes y Lácteos 2025 en Monterrey, mostrando como digitalizan negocios agrónomos.

REDIGAN es una plataforma tecnológica desarrollada por EYS SOFTWARE para automatizar la cadena de suministro en el sector agropecuario desde la crianza, acopio, engorda, sacrificio, rastro, empaque y comercialización de la carne.

Para mayor información



[Da click aquí](#)

CURSOS

CEVIT te invita a conocer sus cursos de capacitación

— EDUCON 2025 — CALENDARIO DE CURSOS

- Viticultura | **ENERO** | 12 Horas
- Microbiología Enológica | **FEBRERO** | 40 Horas
- Higiene en Bodega | **MARZO-ABRIL** | 40 Horas
- Curso Intensivo de Vinos Espumosos con Luciana Turkovich | **4 Y 5 DE ABRIL** | 12 Horas
- Química Enológica e Interpretación de Resultados de Laboratorio | **ABRIL-MAYO** | 30 Horas
- Teoría en Elaboración de Vino | **MAYO** | 20 Horas
- Análisis Organoléptico y Defectos del Vino | **JUNIO** | 20 Horas
- Gestión Vitivinícola | **JULIO** | 20 Horas





BC UN ESTADO INNOVADOR