

## REPORTAJE

8 de septiembre de 2013

La Crónica



**BUSCAN ADAPTAR MODELO A NIVEL FEDERAL**

# Conforman primer Clúster de Diseño en Mexicali

Las empresas de inversión extranjera más representativas de la capital del Estado, como lo es UTC Aerospace Systems.

Honeywell, Gulfstream, Skyworks, Kenworth, Marchet Medical Products Inc, son parte del Clúster de Diseño, informó Roberto Ibarra Wiley, primer presidente del Clúster de Diseño en Mexicali.

**POR BEATRIZ LIMÓN**

**D**ebido a la gran cantidad de industrias que cuentan con laboratorios de diseño, se conformó el Clúster de Diseño en Mexicali, el que pretende unir al sector aeroespacial, electrónico avanzado y automotriz, para trabajar en equipo y lograr profesionistas más capacitados y métodos más avanzados en tecnología.

Roberto Ibarra Wiley, primer presidente del Clúster de Diseño en Mexicali, informó que hace cuatro meses se dio a conocer esta unión de empresas para contar con mejores plataformas de innovación, y anunció que ya se encuentran integrando a Tijuana en las áreas médica, aeroespacial y tecnologías de la información, para proyectarlo de manera estatal.

Las empresas de inversión extranjera más representativas de la capital del Estado, como lo es UTC Aerospace Systems, Honeywell, Gulfstream, Skyworks, Kenworth, Marchet Medical Products Inc y SunPower próximamente, son parte del Clúster de Diseño.



El también gerente del Cisem (Centro de Innovación de Semiconductores), indicó que se encuentran trabajando muy de la mano con Pro México, quienes están muy interesados en el modelo del Clúster de Diseño propuesto en Mexicali, para adaptarlo a nivel federal.

Señaló que los beneficios de pertenecer a dicho clúster son diversos, como la transferencia de diseño a corto plazo, incrementar habilidades y competencias locales, impulsar la innovación y colaborar con la industria y vocaciones de la ciudad. Dijo que uno de los principales impulsores del Clúster de Diseño en Mexicali, fue el presidente de la Comisión de Desarrollo Industrial de Mexicali (CDIM), Eugenio Lagarde Amaya, quien detectó la necesidad de apostarle al tema de desarrollo económico, innovación y tecnología, y lograr la unión para poder obtener más beneficios.

## ES PRO MÉXICO IMPULSOR DEL DISEÑO INDUSTRIAL

Pro México reconoce que el diseño aplicado principalmente en la industria creativa cuenta con características muy especiales, ya que además del diseño, se producen, distribuye y comercializa, dijo Ibarra Wiley.

Recordó que la cifra del comercio mundial muestra claramente el crecimiento económico y dinámico de este sector, ya que las exportaciones mundiales de mercancía de diseño se duplicaron del 2002 al 2008 de 115 mil millones a 242 mil millones de productos diseñados a nivel mundial. "Estamos hablando de un crecimiento de 12.5% anual, donde México obtiene el número 18 del top 20. China, Estados Unidos y Alemania encabezan la lista".

**BASAN DESARROLLO ECONÓMICO EN CONOCIMIENTO**

Explicó que la tendencia mundial está enfocada en desarrollar programas de desarrollo económico basados en el conocimiento, en ese sentido México se ha enfocado en el diseño productivo, cuenta con amplia variedad de actividades económicas que va desde el ciclo de desarrollo de un producto, concepción, diseño y posteriormente pasa a la ingeniería, manufactura y servicio.

También, añadió, cuenta con un alto contenido tecnológico de los productos, son empresas de altas tecnologías, por ende contamos con equipo de alta tecnología donde la transferencia tecnológica queda en México.

**RECONOCEN TALENTO REGIONAL**

Contamos con un alto nivel de talento en la región, a través de Pro México se está desarrollando un documento nacional de ecosistema de diseño, y la estructura que estamos manejando en la región la queremos implementar a nivel federal, expresó Ibarra Wiley. "Este documento plantea cómo se encuentra la situación actual en el diseño y el camino que debe de atender, trabajando con esfuerzos conjuntos con la industria, universidades, para detonar nuevos centros de diseño para poner a México en un plan estratégico en materia de atracción de talento".

En esta iniciativa, agregó, se lanza el Clúster de Diseño, y nos encontramos trabajando todas las necesidades de la industria. "Tenemos necesidades de la retención del talento, el no contar con servicios de ingeniería especializados en la región, seguir creando diseños más eficientes, competitivos e innovadores, con esto vamos a impulsar el crecimiento que la industria requiere y crear más valor", dijo.

**¿CÓMO DIVIDIERON EL CLÚSTER DE DISEÑO?**

"Actualmente se seleccionan áreas estratégicas por ciudad, en Mexicali las tres áreas estratégicas es aeroespacial, electrónica avanzadas y automotriz, en ese sentido son con los tres sectores que trabajamos actualmente".

"Obviamente hay otros sectores como es el médico, energías renovables, de consumo, sin embargo de acuerdo a las líneas que trae Pro México es un punto óptimo trabajar así".

**¿PIENSAN EXPANDIR ESTE CLÚSTER A NIVEL ESTATAL?**

"Sí, en Tijuana ya existe una persona trabajando para consolidar en Baja California, donde se seleccionaron tres áreas, la médica, la aeroespacial y tecnologías de la información.

"Ese modelo es el que compartimos con Pro México y nos invitaron a formar parte de la mesa de trabajo, donde se están alineando con nuestras propuestas".

Uno de los problemas que existe es la necesidad de contar con diseñadores, por eso la importancia de la retención de profesionistas, **¿QUÉ SE HARÁ AL RESPECTO? ¿HABRÁ QUE APOSTARLE MÁS A LA EDUCACIÓN? ¿LAS UNIVERSIDADES NO ESTÁN DANDO EL ANCHO?**

"Exactamente, es uno de los puntos clave de por qué fusionamos educación, gobierno e industria.

**¿Y ES IMPORTANTE PORQUE PUEDE HABER FUGA DE TALENTOS E INVERSIÓN?**

"Lo que viene es la retención de talento especializado, contamos con expertos en ello".

**¿CUÁNTAS EMPRESAS ESTÁN TRABAJANDO DISEÑO?**

"Son 25 empresas las que se encuentran trabajando en actividades de diseño, actualmente en el clúster, que apenas se acaba de conformar, contamos con ocho empresas. Esas empresas están formando el equipo que trae el grosor de los ingenieros, así que actualmente están armando la estructura para dar a conocer el clúster y los objetivos, estamos convencidos que todos se van a sumar porque les conviene".

**¿QUÉ EMPRESAS SON LAS QUE ESTÁN EN EL CLÚSTER DE DISEÑO?**

"UTC Aerospace Systems, van a contratar a 100 personas para diseño de tecnología con un gerente de diseño; Honeywell, su Centro de Pruebas de Diseño llegaron a 500 ingenieros diseñando, ellos pueden dar soporte al resto de las empresas; y Gulfstream, la parte de sistemas es Ingeniería de Diseño. Y en el sector electrónica está Skyworks, donde ya estamos enfocando el Centro de Diseño a manufactura avanzada, lo que es automatización, software, van a ser alrededor de 120 personas encargadas, ya que buscan reorganizar el departamento de diseño en todas sus aplicaciones, se encuentran en una etapa de innovación. Traemos a Kenworth en la parte automotriz y los que están por integrarse Marchet Medical Productos Inc y Sun Power. Marchet tiene un departamento de diseño, hacen productos médicos y la segunda empresa paneles solares; también está Bosch que hace los taladros eléctricos, una mezcla de metalmecánico con electrónica".

**¿UN CLÚSTER QUÉ BUSCA?**

"La transferencia de diseño a corto plazo, incrementar habilidades y competencias locales, impulsar la innovación y colaborar con la industria y vocaciones de la ciudad".

**¿QUÉ SE REQUIERE PARA CREAR UN CLÚSTER?**

"Que existan las empresas, la necesidad y el interés, el clúster de diseño ya existe queremos consolidarlo a nivel estatal para representar a todas las empresas". ■

**¿QUÉ LES GUSTÓ DEL MODELO DE MEXICALI PARA ADAPTARLO A NIVEL FEDERAL?**

"Actualmente no hay centros de diseño, en ocasiones le dan más valor a otras actividades, en nuestro enfoque vemos las necesidades, por ejemplo en el sector aeroespacial se tienen ciertas necesidades, armamos cursos, capacitaciones, si en el sector electrónico necesitan un microscopio electrónico lo compramos".

"Lo que estamos haciendo es juntar las áreas y optimizar recursos, mediante el clúster bajamos recursos a través del Gobierno para equiparnos en infraestructura, en vez de tener cinco cursos independientes, consolidamos un curso para todo el sector, son alianzas estratégicas".

Muchas veces en nuestros sectores académicos tienen programas definidos, sin embargo nosotros contamos en la industria con actividades específicas, así que estamos invitando a los investigadores y maestros a tomar estadías para empaparse de los nuevos procesos y tecnologías que se están realizando en la industria.

"Regresan a la Universidad y empezamos a trabajar con ellos en los programas educativos, agregar alguna línea específica en la Carrera Electrónica, una línea en semiconductores, o aeroespacial, se van creando nuevos programas, esa fusión es la que estamos empezando a trabajar con las universidades".



Baja Design Cluster

Mexicali B.C. a 28 de Abril de 2014.

Ing. Roberto Luis Ibarra Wiley  
Presidente  
Clúster de Diseño de Baja California

Presente

Por medio de la presente me dirijo a usted para expresar nuestra intención de participar activamente dentro del clúster de diseño de Baja California. Pensamos que nuestra empresa será útil en el desarrollo del clúster, así como poder obtener los beneficios del mismo, algunos como:

- Fortalecimiento de las herramientas de diseño
- Retención del Talento local
- Estrategia de atracción de talento foráneo
- Promoción de los Ingenieros de Diseño de México
- Entre otras

Sin más por el momento y quedando a sus apreciables órdenes.

Reciba un cordial saludo.

Atentamente



Plantronics de México (PLAMEX)  
Gerente de Ingeniería  
Ing. Luis Manuel Luna Rosas

CCp: Roberto Miranda Silvas



MÉXICO

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**CONACYT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Dirección General

A000/315/2014

Ciudad de México, el 16 de octubre de 2014

**LIC. ROBERTO IBARRA WILEY**  
Presente.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 22, fracción I, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 9, fracciones I y XVII de la Ley Orgánica del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; 19, fracciones IV, XIX y XX del Estatuto Orgánico del Consejo Nacional de Ciencia; y Capítulo III, numeral 1 de las Reglas de Operación del Fondo de Innovación Tecnológica Secretaría de Economía –CONACYT (FONDO), me permite designarlo como representante vocal del Sector Científico, Tecnológico y/o Académico para que asista a las sesiones del Comité Técnico y de Administración del FONDO.

Al agradecer su atención reciba un cordial saludo.

Atentamente,

**DR. ENRIQUE CABRERO MENDOZA**  
Director General

Universidad Autónoma de Baja California

INSTITUTO DE INGENIERÍA

Asunto: Constancia.

A QUIEN CORRESPONDA:

Por este medio se hace constar que el C. M. C. Roberto Luis Ibarra Wiley, ha sido designado miembro del Consejo de Vinculación del Instituto de Ingeniería, de la Universidad Autónoma de Baja California, a partir del 1 de marzo de 2014, por su compromiso con el desarrollo de nuestra Universidad, a través de la promoción y vinculación de las actividades del Instituto de Ingeniería, así como por su experiencia en la solución de problemáticas de la industria a nivel regional, nacional e internacional.

ATENTAMENTE  
Mexicali, B. C., 26 de marzo del 2014  
"POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE"

DRA. GISELA MONTERO ALPÍREZ  
DIRECTORA

C. c. p. Archivo  
C. c. p. Minutario  
GMA/nrs

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA



INSTITUTO DE  
INGENIERIA

UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE BAJA CALIFORNIA

D E S P A C H A D O

26 MAR 2014

D E S P A C H A D O

INSTITUTO DE INGENIERIA



GOBIERNO DEL ESTADO  
LIBRE Y SOBERANO DE  
BAJA CALIFORNIA

DEPENDENCIA	Secretaría de Desarrollo Económico
SECCION	Oficina del Titular
NUMERO DEL OFICIO	
EXPEDIENTE	SDEM/073/2013/2014

ASUNTO: Agenda de Innovación Baja California

Mexicali, B.C., a 20 de Marzo del 2014

**Skyworks Solutions de México**  
**M.C. Roberto Ibarra Willey**  
**CISEM Manager**  
**Presente.**

Dentro del marco de las acciones promovidas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología en colaboración con PROMEXICO, para la realización del Proyecto Agendas Estatales de Innovación a nivel nacional, me complace extenderle la más cordial invitación a que forme parte del **Consejo Consultivo de la Agenda de Innovación del Estado de Baja California**, la cual se desarrollará durante el periodo de Marzo a Octubre del año en curso.

Los aspectos fundamentales de su colaboración como pieza clave en el Consejo son la visión amplia y compartida de los sectores estratégicos inteligentes, que sean definidos para el impulso del desarrollo socioeconómico del Estado.

Será un honor contar con su valiosa participación, en la reunión para la Constitución del Consejo Consultivo que se llevará a cabo el día **26 de marzo a las 11:00** horas en la Sala Gobernadores, ubicada en el tercer piso, del Edificio del Poder Ejecutivo, en la ciudad de Mexicali, B.C.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

GOBIERNO DEL ESTADO  
DE BAJA CALIFORNIA  
**ESPACHAD**  
20 MAR 2014  
**ESPACHAD**  
SRI. DESARROLLO ECONOMICO  
MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

Atentamente

Lic. Carlo Humberto Bonfante Olache  
Secretario de Desarrollo Económico  
SECRETARIA DE DESARROLLO  
ECONOMICO  
MEXICALI, B.C.



CHBO / ABC /



CONACYT

45 años

Dirección Regional Noroeste

(Baja California, Baja California Sur, Durango, Sinaloa y Sonora)

Oficio núm. BC/020/2016

Tijuana Baja California, 19 de agosto de 2016

**Dr. Roberto Ibarra Wiley**  
**Skyworks Solutions de México**  
**Presente.**

Con fundamento en lo dispuesto por los puntos 2 y 3 del Capítulo IV de las Reglas de Operación del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica en el estado de Baja California, se le invita a la **48<sup>a</sup> Sesión** de la Comisión de Evaluación del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica de Baja California, que se celebrará el día **25 de agosto de 2016 a las 10:30 am**, en la Sala de usos múltiples de las oficinas de la Dirección Regional Noroeste CONACYT, ubicada en Carretera libre Tijuana – Tecate Km.126.4, esquina con Boulevard Nogales, Tijuana Baja California.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo,

Atentamente,

**Dr. José de Jesús Sosa López**  
**Coordinador de la Comisión de Evaluación y Secretario Técnico**  
**Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica**  
**CONACYT-Gobierno del estado de Baja California**

c.c.p. Expediente

*"Conacyt, conocimiento que transforma"*

Consorcio Tecnológico de Baja California, Carretera Libre Tijuana – Tecate, Kilometro 126.4, esquina Boulevard Nogales Tijuana, B.C.  
Tel.: (01 664) 971 7073 / 902 6797 / 902 6718 [www.conacyt.gob.mx](http://www.conacyt.gob.mx)



## El Sistema Nacional de Investigadores otorga a

ROBERTO LUIS IBARRA WILEY

la distinción de

*CANDIDATO A INVESTIGADOR NACIONAL*

Durante el periodo del 01 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2021 en reconocimiento a su capacidad para realizar investigación científica.

JULIA TAGÜENA PARGA

Secretaria Ejecutiva



DOCUMENTO FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE POR: JULIA TAGÜENA PARGA FECHA Y HORA DE FIRMA: 25/SEP/2018 20:27:52  
CADENA ORIGINAL: TAPJ481021MNEGR02|2018-09-25 10:25|57039|YNN7Z0XYOOCKTMUXPTDSJZJKAOWM0DP8THZNFJUMVE8=  
SELLO DIGITAL: JKBSKFVQJOT1+NR12VLU60ZRG5RNHVS+RBTTMKCPLXCZPA8PR35LJ39IR1EXWK//O4TN2AGHREL  
ERJLNU4QXV6/E4ALPHECSKVSERY/ZVPLVNRIKQTCUSMF75GTD8HV/WN9T72DMRVPUUE7EUL26WUCH  
GM769LUXGM9|CIPMXZK1F1G1FWEW|PIWC/|RDIPRIZVHZNNE1SQ4NZNRLDZUO0AD7VD1PFWGFOJYWW  
EFESFWPNFKOLBNS0R+CILUJFWADGL5CY3WZGID6H/HRKVWPyYPPGR5RAXBOXLSFF8VK0C851PC51  
QPRG/Q/RN6NTTRYOGRMIYQ06UJG4HR18567G==

EL PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO HA SIDO FIRMADO MEDIANTE EL USO DE LA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA, AMPARADA POR UN CERTIFICADO VIGENTE A LA FECHA DE SU ELABORACIÓN; Y, ES VÁLIDO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 7 ° Y 10 ° DE LA LEY DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA (LFEA) Y EL ARTÍCULO 12 DE SU REGLAMENTO  
LA VERSIÓN ELECTRÓNICA DEL PRESENTE DOCUMENTO, SU INTEGRIDAD Y AUTORÍA SE PODRÁ COMPROBAR A TRAVÉS DE LA PÁGINA ELECTRÓNICA DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA POR MEDIO DE LA SIGUIENTE URL: <https://www.conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/servicios-en-linea> PARA LO CUAL, SERÁ NECESARIO CAPTURAR EL NÚMERO DE FOLIO DE VALIDACIÓN Y LOS FOMENTOS A PÁGINA DE FIRMA DE LA FIRMA DE FIRMANTE A ANEXAR A LA PRESENTE REFERENTE AL NÚMERO DE FOLIO DE VALIDACIÓN.

Certificate No : MX-2018-06

**Magna**

# Certificate of Appointment

MAGNA INTERNATIONAL

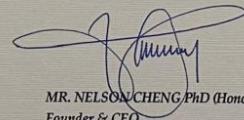
On this 5th day of Decemeber 2018  
Magna International Pte Ltd hereby designates

Dr. Roberto Ibarra Wiley  
as

Technical Consultant



DR. BENJAMIN VALDEZ SALAS  
Chief Technical Consultant  
Magna International Pte Ltd

A handwritten signature in black ink.

MR. NELSON CHENG PhD (Honoris Causa)  
Founder & CEO  
Magna International Pte Ltd



La Fundación Premio Nacional de Tecnología e Innovación, A.C.  
otorga la presente constancia de participación a:

*Roberto Ibarra Wiley*

Por su invaluable contribución como integrante del Grupo Evaluador del  
**Premio Nacional de Tecnología e Innovación en su XVI Edición,**  
como un agente de cambio para la consolidación de sistemas de gestión  
de tecnología e innovación en las organizaciones mexicanas.

México D.F., Octubre 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Javier López Parada', is positioned above the title 'Lic. Javier López Parada'.

Lic. Javier López Parada  
Director Ejecutivo  
Fundación Premio Nacional de Tecnología e Innovación, A.C.

Premio Nacional de  
Tecnología e Innovación  
edición XVI



MI MIND, UN DILETTO



De: Gerencia General

6 de Marzo de 2015

Para: Roberto Luis Ibarra Wiley

Asunto: GRUPO DE EMPLEADOS ESTRATEGICOS FY15

Es un placer informarle que ha sido seleccionado para formar parte del grupo de empleados estratégicos de Skyworks Mexicali.

Su inclusión obedece a su alto nivel de habilidades técnicas, así como sus características y desempeño profesional, compatibles con nuestros valores Skyworks.

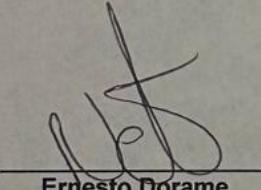
La participación de los miembros de este grupo es revisada cada año y nos gustaría poder confirmarlo en años venideros.

Reciba nuestro agradecimiento y felicitaciones.

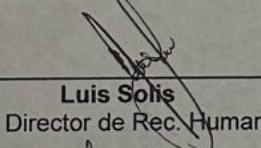
Sinceramente,

JC Nam

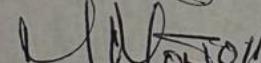
Gerente de Planta

  
Ernesto Dorame

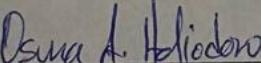
Director de Back End

  
Luis Solis

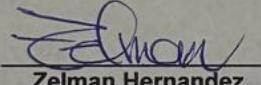
Director de Rec. Humanos

  
Manuel Montoya

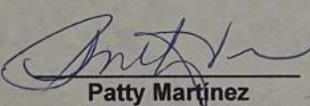
Director de Facilities

  
Heliodoro Osuna

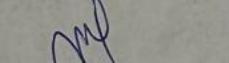
Director de Ingeniería

  
Zelman Hernandez

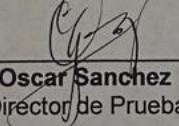
Director de Ingeniería

  
Patty Martinez

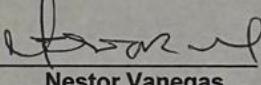
Director de Sistemas

  
Rosalia Breton Mora

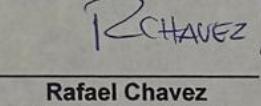
Contralor

  
Oscar Sanchez

Director de Pruebas

  
Nestor Vanegas

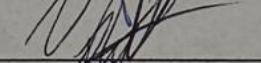
Director de Materiales

  
Rafael Chavez

Director de Calidad

  
Joaquin Jimenez

Director de Innovación

  
Victor Rodriguez

Director de Front End

CC. Archivo de Personal Director: Joaquin Jimenez

686.564.2100 [www.skyworksinc.com](http://www.skyworksinc.com) Ave. Gómez Morin 1690 Col. Rivera Mexicali, B.C.







# ECOSISTEMAS DE DISEÑO

## ESTRATEGIA NACIONAL

**PRO MÉXICO**  
Inversión y Comercio

# PROMÉXICO

Francisco N. González Díaz  
Director General

Elena Achar Samra  
Jefa de la Unidad de Promoción de Exportaciones

Alejandro Delgado Ayala  
Jefe de la Unidad de Apoyos y Relaciones Institucionales

Gabriel Padilla Maya  
Jefe de la Unidad de Promoción de Inversiones y Negocios Internacionales

Martin Felipe Valenzuela Rivera  
Jefe de la Unidad de Inteligencia de Negocios

Carlos Alberto Navarro Colosio  
Coordinador General de Asuntos Jurídicos

Maria de la Luz Ruiz Mariscal  
Jefa de la Unidad de Administración y Finanzas

Karla Mawcinitt Bueno  
Coordinadora General de Comunicación e Imagen

Sebastián Escalante Bañuelos  
Director de Publicaciones y Contenidos

Natalia Herrero Martínez  
Edición

Izael Mijangos González  
Diseño

Elaborado por:  
María Cristina Carréon  
Andrea Monroy  
María Josefa Padilla

Queremos agradecer:  
Marcelina Larragoiti  
Carlos Vélez

#### Grupo de coautores:

Red Box, Colectivo 1050°, Suhab, Pineda Covalin, Puntos Cardinales, Anna Fusoni, Mastretta Cars, Meissen, Moda in casa, Revista al Diseño, Monkey Squad, Tanya Moss, Ezequiel Farca, Airdesign, Dink, Sistema CyC, Skyworks GE, Paola Hernández, Tencológico de Monterrey, Premio Quórum, Poliarte, Universidad Iberoamericana, Art Center de México, Rigoletti Design, Universidad Autónoma Metropolitana, RoseMary Art Design, La jabonera, Diagonal Laboratorio de Ideas, Universidad Centro, IBDF, Jeshua Design, Cisem Centro de Innovación de Semiconductores, Laura Sánchez Gestión, Universidad de Monterrey, Universidad Panamericana, Municipio de Puebla, Abierto Mexicano del Diseño, Abracadabra, Universidad Autónoma Metropolitana, Secretaría de Desarrollo y Turismo del Gobierno Municipal de Puebla, Centro cultural BUAP.

D.R. ©ProMéxico

Camino a Santa Teresa 1679, Col. Jardines del Pedregal, Del. Álvaro Obregón, C.P. 01900, México, D.F., México.

[www.promexico.gob.mx](http://www.promexico.gob.mx)  
[promexico@promexico.gob.mx](mailto:promexico@promexico.gob.mx)

Primera edición  
Ciudad de México, diciembre 2013

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, ni registrada en o transmitida por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotoquímico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia, o cualquier otro, sin el permiso previo y por escrito de ProMéxico.

ProMéxico no es responsable de las imprecisiones u omisiones que puedan existir en la información contenida en esta publicación. En este sentido, ProMéxico no aceptará ninguna responsabilidad que se derive de las omisiones, imprecisiones o errores que esta publicación pueda contener.

**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



Oficina del C. Secretario

Oficio No. OS/ 564 /2015

México, D.F., a 11 de noviembre de 2015  
**"2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón"**

**C. ROBERTO IBARRA WILEY  
PRESENTE**

El esfuerzo cotidiano de los trabajadores mexicanos es la mejor muestra de que México cuenta con una fuerza laboral profesional y capacitada, con un enorme talento y un gran potencial para impulsar el crecimiento económico sostenido del País.

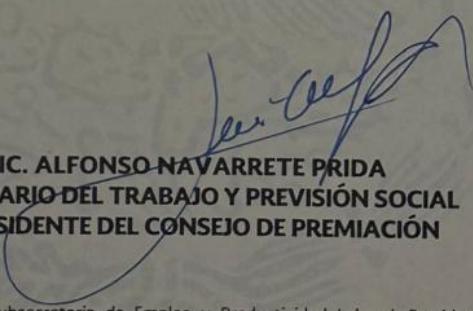
A través del Premio Nacional del Trabajo (PRENAT) se reconoce su liderazgo, para que sea ejemplo de sus compañeros y de todos los mexicanos, además de que sirva como impulso a una cultura de superación que trascienda el ámbito laboral y se aplique en todos los niveles y ámbitos de nuestras vidas.

Me es muy grato comunicarle, me es muy grato comunicarle, en su carácter de representante de los trabajadores que desarrollaron la práctica **"Blindaje de Plata Contra Señales de Radio Frecuencia para Dispositivos Móviles"**, con el respaldo de la empresa **Skyworks Solutions de México, S. de R.L. de C.V.**, que el Jurado de Premiación ha seleccionado dicha práctica **como candidata a ganadora**.

Los resultados finales serán publicados en el Diario Oficial de la Federación, mediante Acuerdo del Presidente de la República, en el cual se fijará fecha y lugar para la entrega del Premio.

Agradezco su participación y la de todos los trabajadores involucrados; además de felicitarles ampliamente por su notable esfuerzo y compromiso que, día con día, contribuye a llevar a México a su máximo potencial.

**ATENTAMENTE**

  
**LIC. ALFONSO NAVARRETE PRIDA  
SECRETARIO DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL  
Y PRESIDENTE DEL CONSEJO DE PREMIACIÓN**

 C.c.p. Lic. Patricia Martínez Cranss, Subsecretaria de Empleo y Productividad Laboral, Presidenta Suplente del Consejo de Premiación y Presidenta del Jurado de Premiación.- Presente

 Mtro. Adrián Escamilla Palafox, Director General de Capacitación, Adiestramiento y Productividad Laboral y Secretario del Jurado de Premiación.- Presente



# La Universidad Autónoma de Baja California



Tiene a bien otorgar a

Roberto Luis Ibarra Wiley

Mención Honorífica

De conformidad con lo establecido en el artículo 110  
del Estatuto Escolar y por haber tenido un desempeño  
sobresaliente, tal como quedó asentado en archivos de  
esta Institución

En el grado de

Doctor en Ingeniería

Quien tomó la protesta universitaria el día 03 de Noviembre de 2017

Mexicali, Baja California a 17 de Enero de 2018.  
"Por la Realización Plena del Hombre"

Rector

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández

Secretario General

Dr. Alfonso Vélez López



## World Congress on Engineering and Computer Science 2016

San Francisco, USA, 19-21 October, 2016

presents this

### *Certificate of Merit for International Conference on Systems Engineering and Engineering Management 2016*

to

*Eddy M. Delgado Arana, Larysa Burtseva, Brenda  
Flores-Rios, Roberto Ibarra, and Frank Werner*

for the paper entitled

*Flexible Planning Model for a High Tech Company with  
High Volume-High Mixture*



*Annalee*

Anna Lee, Assistant Secretary, IAENG  
8 February 2017









*Awarded to:*

## **Dr. Roberto Ibarra Wiley**

In recognition on your labour and excellent business performance

Given in the city of Medellín - Colombia in November Of year two thousand and eighteen.



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ing. Javier Pueyo Aina'. It is positioned above a horizontal line.

President  
Ing. Javier Pueyo Aina

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dr. Oscar García'. It is positioned above a horizontal line.

Vice-President  
Dr. Oscar García









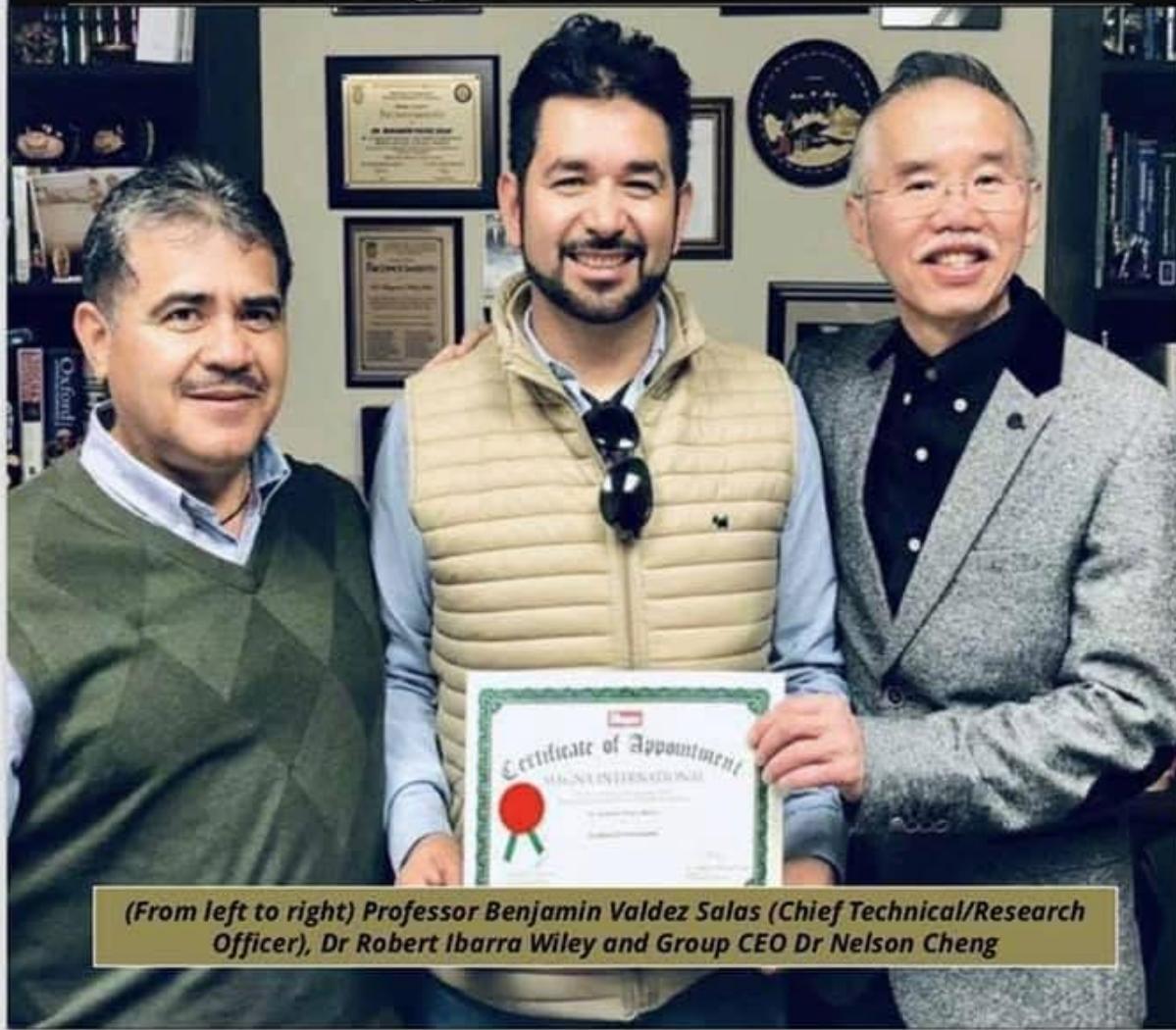


# NEWS ALERT !

VBCI Series - A class of environmentally friendly corrosion inhibitors for a cleaner, greener, better tomorrow.

6th Jun 2019

## Leveraging technology: Magna Think Tank Group to drive next-level research and expertise for sustainable growth

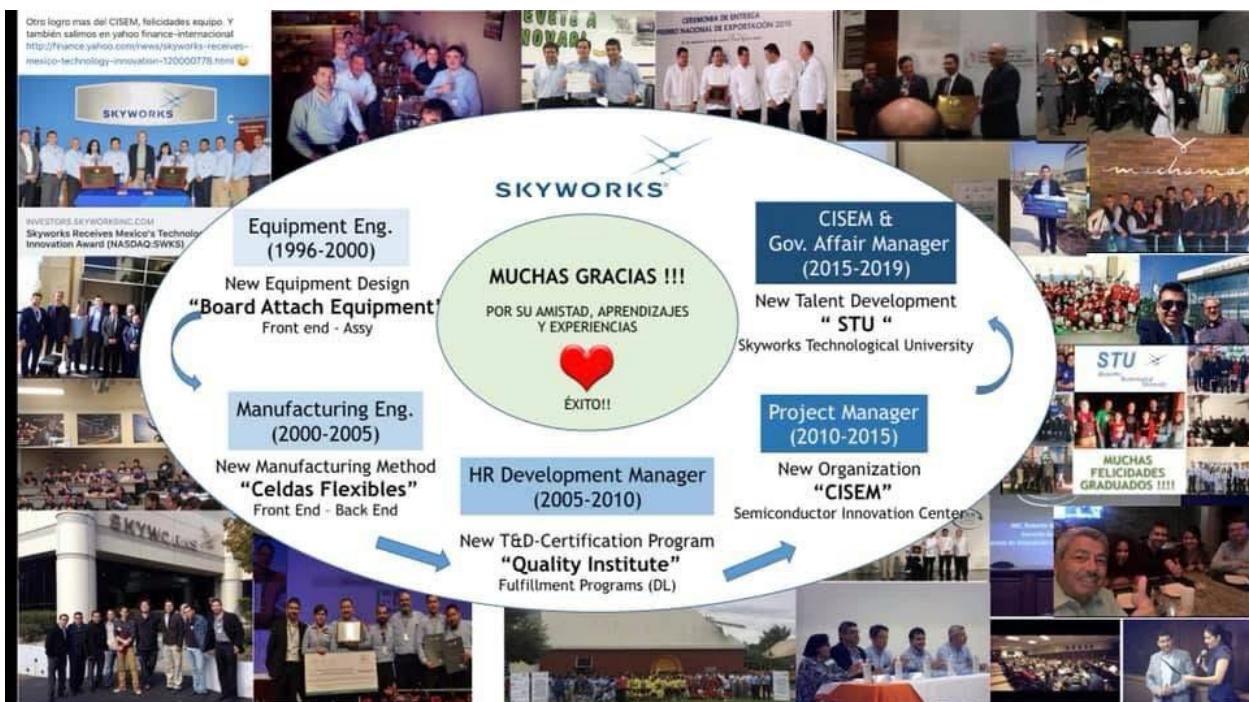


*(From left to right) Professor Benjamin Valdez Salas (Chief Technical/Research Officer), Dr Robert Ibarra Wiley and Group CEO Dr Nelson Cheng*



VBCI Series - A class of environmentally friendly corrosion inhibitors for a cleaner, greener, better tomorrow.





Entrevista para alumnos de posgrado dirigida por el  
Ing. Javier Pueyo de la UOC sobre

“Modelo de Negocio y Emprendimiento de  
MEDICALTECH”

Universitat  
Oberta  
de Catalunya









**Ecosistema CTS+I**  
**Impulsando el Desarrollo Económico y Social**



**MC. Roberto Ibarra Wiley**  
Gerente del CISEM  
Centro de Innovación en Semiconductores

Mayo 2016





# DÉCIMA PRIMERA EDICIÓN DEL PREMIO NACIONAL DE TRABAJO

México, D.F. • 1º de diciembre • 2015



## LA ACADEMIA DE PERITOS EN CIENCIAS FORENSES Y CONSULTORÍA TÉCNICA LEGAL A.C.

Institución registrada ante la Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para la Implementación del Sistema Penal (SETEC), con número de oficio ST/DGPCD/005/APCFCTL/04/2014, de fecha 21 de abril de 2014; en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT); en el Registro Federal de Organizaciones de la Sociedad Civil de la Secretaría de Bienestar con clave única de registro APC14032418H2C, miembro de la Federación Internacional de Especialistas con registro IF-2021FT-01906 y miembro de la Alianza Mundial Académica

Mediante resolución del Consejo Directivo, conforme a los estatutos de la Institución otorga la DISTINCIÓN de:

# DOCTORADO HONORIS CAUSA

A

## ROBERTO LUIS IBARRA WILEY

Por su destacada labor en la actividad empresarial, el emprendimiento y la innovación tecnológica, así como el gran aporte a la investigación científica y el progreso social a nivel nacional e internacional, caracterizándose por la honestidad, justicia y rectitud en el servicio a la humanidad.

Ciudad de México, a 27 de mayo de 2022



Dr. Juan Antonio Maruri Jiménez

Presidente



EDICIÓN 264

JUNIO 2023



# QUALITY

MAGAZINE

## NOTA CENTRAL

Trabalho Decente como um dos pilares de negócios responsáveis

## ESPECIALISTAS

Un análisis responsable para una economía circular  
Lic. Cristina Amalia López

Responsabilidad Social y Negocios  
Lic. Juliana Nascimento

El rol emergente del liderazgo empresarial en la construcción de un futuro sostenible: el mundo del medio ambiente  
PhD. Marcelo Rodrigo Vásquez Lema

La empresa responsable y la nueva visión de la sostenibilidad  
Día Mundial del Medio Ambiente  
Lic. Neris M. Ramos Acevedo

**+16**  
PERFILES  
EMPRESARIALES

## ENTREVISTA ESPECIAL

**DR. ROBERTO LUIS IBARRA WILEY**  
MEDICALTECH LABORATORIOS SA DE CV









## LAQI IMPACT SUMMIT - MEXICO 2023





LATIN AMERICAN  
QUALITY INSTITUTE

CERTIFIES THAT:

## MEDICALTECH LABORATORIOS SA DE CV

It has successfully achieved the best results in the correct application of Total Responsibility tools, as well as in leadership and people management, commitment to the environment, based on the actions of the Latin American Excellence Model, and for this reason, it receives the title of:

### THE HEALTH AWARDS 2023



MEXICO CITY- JUNE 08, 2023

WE SUPPORT:

PARTNERS:

DANIEL MAXIMILIANO DA COSTA  
FOUNDER & CEO



ING. ALEJANDRO MOTTA  
INSTITUTIONAL VICE PRESIDENT





# Certificate

## OF AWARD

TO THE AUTHORS:

MARCO ARTURO MORENO SOLORIO  
MAIKEL HERMIDA ROJAS  
ROBERTO IBARRA WILEY  
MARA GÓMEZ FLORES

OF THE POSTER ENTITLED:

**EVALUATION OF SOFT TISSUE HEALING AFTER  
PERIODONTAL SURGERY ASSISTED WITH THE  
EPX® BIOMOLECULE**



Awarded First Place for their Original Research presented at the 1st Scientific Poster Session in Dentistry held during the Los Angeles International Dental Meeting 2023 at the Pasadena Hilton Hotel in California, on September 15th and 16th, 2023.

  
DR. IRUBIEL BARBOSA, DDS  
PRESIDENT





BAJA  
CALIFORNIA  
GOBIERNO DEL ESTADO

ECONOMÍA  
Secretaría de Economía e Innovación

Con el  
corazón  
por delante.

P R E M I O



Quirio







UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA  
INSTITUTO DE INGENIERIA

Otorgan el presente

**STEM-A**  
ESTE MUNDO ES TUYO

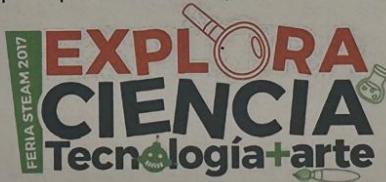


a:

## RECONOCIMIENTO

**Roberto Luis Ibarra Wiley**

Por su excelente participación como responsable en la organización del evento:



Mexicali, B.C. 10 de Octubre del 2017.

Dra. Gisela Montero Alpirez  
Directora del Instituto de Ingeniería

Dr. Benjamín Valdez Salas  
Comité Técnico Académico  
Red Ecosistema STEM



## World Congress on Engineering and Computer Science 2016

San Francisco, USA, 19-21 October, 2016

---

**Certificate of Paper Presentation to**

*Mr. ROBERTO IBARRA*

---

*Flexible Planning Model for a High Tech Company with High  
Volume-High Mixture*

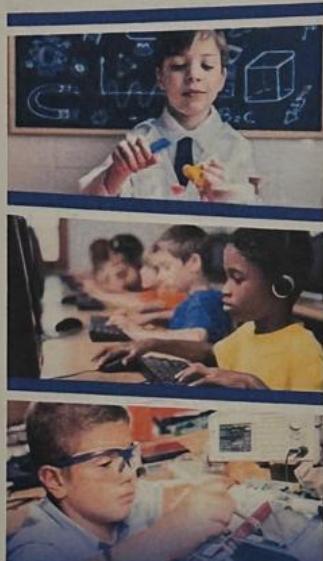
**International Conference in  
Systems Engineering  
and Engineering Management 2016**





London International  
Conference on Education

[www.liceducation.com](http://www.liceducation.com)



## Certificate of Participation

On behalf of the  
London International Conference on Education  
(LICE-2016)

The Executive Committee would like to thank you  
very much for participating in this conference

*Roberto L. Ibarra*

It is a great honour to have had your collaboration.  
Many thanks for your never-ending support!

Professor Charles Shoniregun  
LICE-2016 Steering Committee Chair

Dates: 14-17 November, 2016

### Sponsored and In Co-operation with



Infonomics Society  
[www.infonomics-society.org](http://www.infonomics-society.org)

ACU  
[www.acu.ac.uk](http://www.acu.ac.uk)

BEMIDJI  
STATE UNIVERSITY

Trinity College Dublin

Canadian Teacher  
[www.canadianteacher.com](http://www.canadianteacher.com)



"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos"



**Jornadas  
Expo Ingenio 2017**  
Propiedad Industrial en Movimiento

**DIRECCIÓN GENERAL**

**DG.2017. 350**

**Ciudad de México, 9 de octubre de 2017**

**Roberto Ibarra Wiley**

Gerente del Centro de Innovación en Semiconductores  
Skyworks Solutions de México

El Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), agradece su valiosa participación como conferencista en la pasada edición de **Jornadas Expo Ingenio 2017 "Propiedad Industrial en Movimiento"** celebrada en la Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana. Su intervención fue enriquecedora y fundamental para el fomento de la cultura de protección y respeto de los derechos de propiedad industrial en México.

Para los asistentes y todos los que formamos parte de Jornadas Expo Ingenio 2017 Baja California, su presencia es muestra de su compromiso con la innovación y el desarrollo económico del país.

Este tipo de esfuerzos fomentan la colaboración y el trabajo conjunto, fortaleciendo el sistema de propiedad industrial en nuestro país.

Sin otro particular, le envío un afectuoso saludo.

**Atentamente  
EL DIRECTOR GENERAL**



MIGUEL ÁNGEL MARGÁIN

C.c.p.: Mónica Villalba Grobet.- Directora General Adjunta de los Servicios de Apoyo.- Para su conocimiento.- Presente  
Alma Domínguez Batista.- Directora Divisional de Oficinas Regionales - Mismo fin.- Presente  
Marina Tavares Avendaño.- Directora Divisional de Promoción y Servicios de Información Tecnológica.- Mismo fin.- Presente.

MVG/MTA



Otorga el presente

# Reconocimiento

a

ROBERTO  
IBARRA WILEY

Por su participación como ponente en ProMéxico Global, Tijuana

Francisco N. González Díaz  
Director General de ProMéxico

México, D.F., a 11 de noviembre de 2014



**CE  
SU**  
Centro de Estudios  
Sobre la Universidad



**JORNADAS UNIVERSITARIAS  
SOBRE PROPIEDAD INTELECTUAL**

**IMPI**  
INSTITUTO MEXICANO  
DE LA PROPRIEDAD  
INDUSTRIAL



**INDAUTOR**  
Instituto Nacional del Derecho de Autor

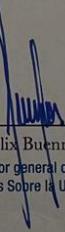
Otorgan la presente

# CONSTANCIA

A: M.C. Roberto Ibarra Wiley

Por su participación como ponente en el **Foro de análisis: Políticas y normatividad de propiedad intelectual**, celebrado el 13 de septiembre de 2016 en el Departamento de Información Académica, Campus Mexicali.

Mexicali, Baja California, septiembre de 2016  
"Por la realización plena del hombre"

  
Dr. Alfredo Félix Buenrostro Ceballos  
Coordinador general del Centro  
de Estudios Sobre la Universidad

**FORO DE ANÁLISIS:  
POLÍTICAS Y NORMATIVIDAD  
DE PROPIEDAD INTELECTUAL**



La Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato

Otorga la presente

# Constancia

A:

Roberto Luis Ibarra

Por su participación como ponente con el trabajo

Remoción de plástico para blindaje electromagnético en microcircuitos electrónicos.

Presentado en el congreso de cuerpos académicos

Llevado a cabo el 11 y 12 de septiembre de 2014 en Guanajuato, Gto.



Universidad Tecnológica  
del Suroeste de Guanajuato



SEP  
SEDE DE  
ESTUDIOS SUPERIORES



Gobierno del Estado de Guanajuato • Secretaría de Educación • Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  
Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

OTORGAN EL PRESENTE

## RECONOCIMIENTO

A

DR. ROBERTO LUIS IBARRA WILEY

POR IMPARTIR LA CONFERENCIA  
“MODELO DE EMPRENDEDURISMO E  
INNOVACIÓN BASADO EN CTS+I”  
EN EL X CONGRESO INTERNACIONAL DE  
INGENIERÍA INDUSTRIAL ARGOS 2018  
“4.0 REVOLUCIÓN DE LA CONECTIVIDAD”  
QUE SE LLEVÓ A CABO EN ESTE INSTITUTO,  
LOS DÍAS DEL 9 AL 12 DE OCTUBRE DE 2018.

MEXICALI, B.C., A 12 DE OCTUBRE DE 2018  
“LA TECNOLOGÍA PARA EL BIEN DE LA HUMANIDAD”

*F. J. Ortiz*  
M.I. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO  
DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA  
TECNOLÓGICO NACIONAL MÉXICO  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI  
DIRECCIÓN



La Agencia Espacial Mexicana y el Instituto Politécnico Nacional,  
a través del Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital

Otorgan el presente

RECONOCIMIENTO A:

Roberto Ibarra

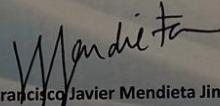
Por su valiosa participación con la conferencia titulada

**"Modelo de Gestión de Tecnología"**

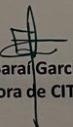
Impartida durante el

**Encuentro de Innovación en Tecnología Aeroespacial**

que se llevó a cabo del 2 al 4 de diciembre del 2015, en este Centro de Investigación

  
Dr. Francisco Javier Mendieta Jiménez

Director de AEM

  
Dra. Mireya Sarai García Vázquez

Directora de CITEDI

Tijuana, Baja California, a 3 de diciembre del 2015



Universidad Autónoma de Baja California  
Coordinación de Formación Profesional y Vinculación Universitaria  
Facultad de Ingeniería



Otorgan el presente

# RECONOCIMIENTO

A:

M.C. Roberto Luis Ibarra Wiley

Por su participación como ponente de la conferencia: "Ecosistema de Innovación", en la Semana de Vinculación, Ciencia y Emprendimiento, celebrado los días del 23 al 26 de mayo de 2015 en la Facultad de Ingeniería, Campus Mexicali.



Dr. Daniel Hernández Balbuena  
Director Provisional de la Facultad de Ingeniería

Dr. Miguel Ángel Martínez Romero  
Coordinador de Formación Profesional  
y Vinculación Universitaria



Mexicali, Baja California  
"Por la realización plena del hombre"

# CERTIFICADO

## Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 164 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la **OBRA** cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

**AUTORES:**

ARAUJO GONZALEZ IVONNE LIZETH  
IBARRA WILEY ROBERTO LUIS  
OLIVEROS RUIZA MARIA AMPARO  
VALDEZ SALAS BENJAMIN

**TITULO:**

MODELO DE SUSTENTABILIDAD INDUSTRIAL BASADO EN CIENCIA,  
TECNOLOGIA E INNOVACION, CON IMPULSO AL ECOSISTEMA CTS+I PARA  
EL DESARROLLO ECONOMICO EN PAISES EMERGENTES

**RAMA:**

LITERARIA

**TITULARES:**

ARAUJO GONZALEZ IVONNE LIZETH  
IBARRA WILEY ROBERTO LUIS  
OLIVEROS RUIZA MARIA AMPARO  
VALDEZ SALAS BENJAMIN

Con fundamento en lo establecido por el artículo 3º de la Ley Federal del Derecho de Autor, el presente certificado ampara única y exclusivamente la obra original literaria.

Con fundamento en lo establecido por el artículo 14 fracción I de la Ley Federal del Derecho de Autor, el presente certificado no ampara las ideas en sí mismas, las fórmulas, soluciones, conceptos, métodos, sistemas, principios, descubrimientos, procesos e invenciones de cualquier tipo.

Con fundamento en lo establecido por el artículo 168 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las inscripciones en el registro establecen la presunción de ser ciertos los hechos y actos que en ellas consten, salvo prueba en contrario. Toda inscripción deja a salvo los derechos de terceros. Si surge controversia, los efectos de la inscripción quedarán suspendidos en tanto se pronuncie resolución firme por autoridad competente.

Con fundamento en los artículos 2, 208, 209 fracción III y 211 de la Ley Federal del Derecho de Autor; artículos 64, 103 fracción IV y 104 del Reglamento de la Ley Federal del Derecho de Autor; artículos 1, 3 fracción I, 4, 8 fracción I y 9 del Reglamento Interior del Instituto Nacional del Derecho de Autor, se expide el presente certificado.

---

Número de Registro: 03-2016-072711274600-01

---

México D.F., a 1 de agosto de 2016

EL DIRECTOR DEL REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR

JESUS PARETS GOMEZ



SECRETARÍA DE CULTURA  
INSTITUTO NACIONAL DEL  
DERECHO DE AUTOR  
DIRECCIÓN DEL REGISTRO  
PÚBLICO  
DEL DERECHO DE AUTOR

CULTURA  
SECRETARÍA DE CULTURA



INDAUTOR  
Instituto Nacional del Derecho de Autor

# CERTIFICADO

## Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 164 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la **OBRA** cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

**AUTORES:**

BURTSEVA LARYSA  
DELGADO ARANA EDDY MARTIN  
FLORES RIOS BRENDA LETICIA  
IBARRA WILEY ROBERTO LUIS

**TITULO:**

MODELADO DE FLUJOS DE CONOCIMIENTO PARA SECUENCIAR LOTES EN  
UNA EMPRESA DE EMPAQUETAMIENTO Y PRUEBA DE SEMICONDUCTORES

**RAMA:**

COMPILEACION DE DATOS (BASE DE DATOS)

**TITULARES:**

BURTSEVA LARYSA  
DELGADO ARANA EDDY MARTIN  
FLORES RIOS BRENDA LETICIA  
IBARRA WILEY ROBERTO LUIS

Con fundamento en lo establecido por el artículo 14 fracciones I, II y III de la Ley Federal del Derecho de Autor, el presente certificado no ampara: las ideas en sí mismas, las fórmulas, soluciones, conceptos, métodos, sistemas, principios, descubrimientos, procesos e invenciones de cualquier tipo; el aprovechamiento industrial o comercial de las ideas contenidas en las obras; los esquemas, planes o reglas para realizar actos mentales, juegos o negocios.

Con fundamento en lo establecido por el artículo 107 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las bases de datos o de otros materiales legibles por medio de máquinas o en otra forma, que por razones de selección y disposición de su contenido constituyan creaciones intelectuales, quedarán protegidas como compilaciones. Dicha protección no se extenderá a los datos y materiales en sí mismos.

Con fundamento en el artículo 13 último párrafo de la Ley Federal del Derecho de Autor, las obras que por analogía puedan considerarse obras literarias o artísticas se incluirán en la rama que les sea más afín a su naturaleza.

Con fundamento en el artículo 237 de la Ley Federal del Derecho de Autor, los afectados por los actos y resoluciones emitidos por el Instituto que pongan fin a un procedimiento administrativo, a una instancia o resuelvan un expediente, podrán interponer recurso de revisión en los términos de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo.

Con fundamento en el artículo 9 fracción I del Reglamento Interior del Instituto Nacional del Derecho de Autor, corresponde al Director del Registro del Derecho de Autor expedir los certificados de registro de las obras que establece la Ley y su Reglamento, así como determinar la rama en que deberán registrarse las obras que por su analogía puedan considerarse literarias o artísticas.

03-2016-101813324900-01

Página 1 de 2

**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA



 INDUTOR  
Instituto Nacional del Derecho de Autor

# CERTIFICADO

## Registro Público del Derecho de Autor

Para los efectos de los artículos 13, 162, 163 fracción I, 164 fracción I, 168, 169, 209 fracción III y demás relativos de la Ley Federal del Derecho de Autor, se hace constar que la **OBRA** cuyas especificaciones aparecen a continuación, ha quedado inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor, con los siguientes datos:

**AUTORES:**

IBARRA WILEY ROBERTO LUIS  
IÑIGUEZ MONROY CESAR GONZALO  
KOYTCHEV ZLATEV ROUMEN  
MONTERO ALPIREZ GISELA  
RAMOS IRIGOYEN ROGELIO ARTURO ABRAHAM JOSE MARIA  
RODRIGUEZ GONZALEZ ROSARIO ESMERALDA  
STILIANOVA STOYCHEVA MARGARITA  
VALDEZ SALAS BENJAMIN

**TITULO:**

CALORIMETRIA Y SU APLICACION EN LA INDUSTRIA SEMICONDUCTORA

**RAMA:**

COMPILACION DE DATOS (BASE DE DATOS)

**TITULARES:**

IBARRA WILEY ROBERTO LUIS  
IÑIGUEZ MONROY CESAR GONZALO  
KOYTCHEV ZLATEV ROUMEN  
MONTERO ALPIREZ GISELA  
RAMOS IRIGOYEN ROGELIO ARTURO ABRAHAM JOSE MARIA  
RODRIGUEZ GONZALEZ ROSARIO ESMERALDA  
STILIANOVA STOYCHEVA MARGARITA  
VALDEZ SALAS BENJAMIN

Con fundamento en lo establecido por el artículo 14 fracción I de la Ley Federal del Derecho de Autor, no es objeto de protección como derecho de autor: las ideas en sí mismas, las fórmulas, soluciones, conceptos, métodos, sistemas, principios, descubrimientos, procesos e invenciones de cualquier tipo.

Con fundamento en lo establecido por el artículo 107 de la Ley Federal del Derecho de Autor, las bases de datos o de otros materiales legibles por medio de máquinas o en otra forma, que por razones de selección y disposición de su contenido constituyan creaciones intelectuales, quedarán protegidas como compilaciones. Dicha protección no se extenderá a los datos y materiales en sí mismos.

Con fundamento en el artículo 13 último párrafo de la Ley Federal del Derecho de Autor, las obras que por analogía puedan considerarse obras literarias o artísticas se incluirán en la rama que les sea más afín a su naturaleza.

Con fundamento en el artículo 237 de la Ley Federal del Derecho de Autor, los afectados por los actos y resoluciones emitidos por el Instituto que pongan fin a un procedimiento administrativo, a una instancia o resuelvan un expediente, podrán interponer recurso de revisión en los términos de la Ley Federal del Procedimiento Administrativo.

Con fundamento en el artículo 9 fracción I del Reglamento Interior del Instituto Nacional del Derecho de Autor, corresponde al Director del Registro del Derecho de Autor expedir los certificados de registro de las obras que establece la Ley y su Reglamento, así como determinar la rama en que deberán registrarse las obras que por su analogía puedan considerarse literarias o artísticas.

03-2018-021612035000-01

Página 1 de 2

**CULTURA**  
SECRETARÍA DE CULTURA  
MSJ



 INDAUTOR  
Instituto Nacional del Derecho de Autor

