

IT Chihuahua
Etapa Nacional

eneit

EVENTO NACIONAL ESTUDIANTIL
DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA **2018**



GUÍA DEL PARTICIPANTE

INDICE

Mensaje del Director General.....	2
Mensaje del Director del IT de Chihuahua.....	4
Objetivo del ENEIT.....	5
Semblanza del Instituto Tecnológico de Chihuahua.....	6
Organigrama.....	10
Plano del IT de Chihuahua.....	11
Listado de Institutos Tecnológicos participantes.....	13
Programa General ENEIT 2018.....	17
Proyectos participantes.....	19
Teléfonos de emergencia.....	33
QR del link de acceso para la publicación de resultados.....	34

Mensaje del Mtro. Manuel Quintero Quintero Director General



El TecNM fomenta el ingenio, inteligencia y la creatividad de los estudiantes, y en la búsqueda de elementos de formación integral de sus programas educativos, despliega un esfuerzo titánico, manifiesto en una serie de eventos, en los que el estudiante es el actor principal y que involucran, para su materialización práctica: miles de profesores, administrativos, directivos y desde luego, el motor de esta institución, nuestros queridos estudiantes. Entre tales esfuerzos destaca el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica, el ENEIT.

El ENEIT se constituye como un crisol que recibe las nobles aportaciones de enseñanza de profesores de distintas disciplinas, de sugerencias de asesores del campo industrial, del propio ecosistema de emprendimiento y fundamentalmente, del ingenio, pasión, inteligencia, creatividad, constancia y capacidad investigativa de nuestros jóvenes en cada una de sus etapas: local, regional y nacional. Finalmente, como resultado de esta competencia, emergen proyectos innovadores, ideas transformadoras y soluciones a problemáticas que aquejan los entornos profesionales de nuestro país. El ENEIT, que de

entrada pertenece al sistema educativo de educación superior más grande de México, aglutina talento de todos los rincones del país y por ello, podemos decir, que es el foro más importante de creatividad y capacidad inventiva de nuestra nación, de todas nuestras etnias, de todas las regiones. Por sus dimensiones y calidad técnico-científica, es un evento del que todos, absolutamente todos los miembros del TecNM, cualesquiera sea su condición y función, debemos sentirnos orgullosos.

A nuestros queridos estudiantes, deseamos decirles que son muy bienvenidos. Lo que hacen, no es solamente la participación con un proyecto, es necesario concebir y difundir que los modelos económicos que campean el mundo global tienen, hoy en día, como eje central “el proyecto” que se convierte en empresa. En este sentido, lo que traen en cada una de sus propuestas es una semilla de desarrollo para los ecosistemas de emprendimiento que podría traducirse en su beneficio, el de su familia y de su propia región. En conjunto, el conglomerado de proyectos constituye una palanca potencial de desarrollo de dimensiones inconmensurables.

Así pues, bienvenidos nuevamente a esta experiencia transformadora, siéntanse orgullosos por haber llegado hasta aquí, de todo su esfuerzo y, sobre todo, sepan que ese proyecto que cada uno de ustedes ha construido, lo pueden convertir en una explosión de bienestar para su entorno. Que este sea el inicio de un futuro maravilloso para ustedes y sus familias. ¡Muchas Felicidades!

Mtro. Manuel Quintero Quintero

Mensaje del Dr. José Rivera Mejía, Director del IT Chihuahua

El Instituto Tecnológico de Chihuahua fue fundado el 26 de septiembre de 1948 y fue parte del origen del Tecnológico Nacional de México (TecNM). Sus más de 30,000 egresados han contribuido al desarrollo industrial de nuestra región y del país.



Hoy a 70 años de la creación del Instituto Tecnológico de Chihuahua con gusto realizamos este **“Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2018”** (ENEIT´2018) con el propósito de celebrar juntos el ser parte del TecNM. La institución que atiende a más de 600,000 estudiantes y que forma más del 40 % de los ingenieros en México. Esperando que la semilla de la innovación pueda incidir en cada estudiante del TecNM y que juntos en cada región de nuestro país podamos contribuir a su desarrollo económico y social.

Como parte del ENEIT´2018 hemos preparado el FORUM Revolución 4.0: Innovación-Inspiración, Imaginación-Futuro, en el que cinco de nuestros egresados nos hablarán de las nuevas tecnologías del futuro y que nos ayudarán a visualizar las tareas que juntos con el nuevo modelo educativo debemos de tener en cuenta para seguir haciendo con éxito nuestra tarea, la de formar a los mejores profesionistas.

A nombre de toda nuestra comunidad del Instituto Tecnológico de Chihuahua les damos la más cordial bienvenida, esperando que su estancia en esta ciudad y en nuestra institución sea de su agrado y esperando atenderles de la mejor manera.

Gracias a todos nuestros patrocinadores, el comité organizador ENEIT´2018 y a cada uno de los que contribuyen al éxito de este evento, que sin lugar a duda coadyuvará a una mejor formación de nuestros estudiantes en beneficios de nuestra sociedad.

Un agradecimiento especial a todas y a todos las directoras y directores del Tecnológico Nacional de México por depositar la confianza en que el Instituto Tecnológico de Chihuahua fura cede de la organización del ENEIT´2018.

OBJETIVO DEL ENEIT

Desarrollar proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los participantes a través de la transferencia tecnológica y comercialización, dando respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.

Semblanza del Instituto Tecnológico de Chihuahua



El Instituto Tecnológico de Chihuahua nace el 26 de septiembre de 1948, cuando el Lic. Manuel Gual Vidal, Secretario de Educación Pública y el Ing. Fernando Foglio Miramontes, Gobernador Constitucional del Estado, pusieron la primera piedra de lo que serían las instalaciones de este Instituto.



La construcción de los edificios se inició el 13 de noviembre del mismo año, siendo el ingeniero Alfredo Guevara Cepeda, el contratista y el ingeniero Jesús Roberto Durán el ingeniero residente.

El 9 de octubre de 1948, la Secretaría de Educación Pública oficializa la designación del Ing. Gustavo Alvarado Pier como Director del Tecnológico de Chihuahua.

El 20 septiembre de 1949 inicia el Tecnológico sus actividades docentes en el 3er. Piso del Palacio de Gobierno (ya que sus edificios se encontraban en construcción) con 1º y 2º años de vocacional y un curso propedéutico para los jóvenes que habían llevado la preparatoria en el Instituto Científico y Literario y querían ingresar al Tecnológico.

Se inscriben en 1º de vocacional 20 alumnos, así como en 2º y curso propedéutico 43. El primer alumno inscrito fue Carlos Ballesteros Flores.

En septiembre de 1950 se inician, en los edificios del Tecnológico, los cursos de Ingeniería Industrial en Productos Orgánicos y en Productos Inorgánicos, se inscriben en Ingeniería Industrial en Productos Orgánicos 24 alumnos.

La inauguración de las instalaciones del Tecnológico se lleva a cabo el 22 de octubre de 1952. Se inician cursos de capacitación para obreros, vocacional, contra maestre (nivel sub-profesional), Ingeniería en Productos Orgánicos e Inorgánicos.

Siendo el Tecnológico el primero en ofrecer las carreras técnicas a Nivel Superior, ya que el Tecnológico de Durango tenía integrada su estructura educativa en 1957 con ciclos de Secundaria Técnica, vocacional y carreras cortas de Mecánico Tornero, Electricista Embobinador e Instalador y Mecánico Automotriz, y hasta la 2ª quincena de septiembre de 1960 inicia con 24 alumnos la carrera de Ingeniería Industrial. La de Técnico la inició el Tecnológico de Durango el 2 de agosto de 1958, con planes de estudio elaborados en el Tecnológico de Chihuahua en 1948.



En 1953 egresa la primera generación de Técnicos en el país (es la única del país que ofrece esta carrera en ese año). En 1954 egresa la primera generación de Ingenieros Industriales que se convierte también en la Primera del País.

En la **década de los 50's** surgen las primeras generaciones y los egresados del Tecnológico de Chihuahua participaron en la consolidación de una industria regional basada en el aprovechamiento de recursos naturales como es la industria minera, forestal y agroindustrial.

Para 1960 el empleo industrial era ya de 73,000 personas.

En la **década de los 70's**, se generan proceso que cambian fundamentalmente el modelo de industrialización regional al nacer en Cd. Juárez en 1965 la industria maquiladora y la creación del parque industrial Antonio J. Bermúdez. Egresados del I.T. de Chihuahua fueron elementos base en industrias

estratégicas nacientes en México como era la industria electrónica, principalmente en la frontera.

La capacidad del recurso humano en materia de ingeniería industrial fue la base para el desarrollo y éxito de las primeras industrias atraídas a la región en la industria maquiladora como es el caso de RCA y otras empresas clave localizadas en la frontera.

La década de los setentas evidenció una crisis en el modelo económico regional e hizo surgir una institución privada pionera en América Latina en atracción de inversiones al estado de Chihuahua, DESARROLLO ECONOMICO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA A.C. Para 1975 estos esfuerzos se concretan en atraer inversión industrial a la ciudad de Chihuahua mediante la creación del primer parque industrial y la llegada de la empresa Honeywell. Esto detona una serie de acciones que permiten la atracción de más y mejores empresas a la región, sumadas a las grandes empresas ya tradicionales en la época como eran Aceros de Chihuahua, Cementos de Chihuahua, Celulosa de Chihuahua y el complejo de la Fundición Avalos. Algunos de los principales promotores de la industria maquiladora fueron egresados del Tecnológico de Chihuahua.

Para **1980** se crea el Complejo Industrial Chihuahua atrayendo el establecimiento de la planta de motores Ford, lo cual constituyó un salto importante en la industrialización del estado de Chihuahua. La disponibilidad de recurso humano calificado fue un elemento clave, en especial los egresados del Instituto Tecnológico de Chihuahua, con quien se estableció un convenio de colaboración, principalmente para la capacitación de sus empleados.

A partir de **1990 y hasta el 2014** el desarrollo industrial ha evolucionado en forma importante consolidando sectores de alta competitividad y tecnología a nivel mundial, como son la industria automotriz, electrónica, eléctrica, aeroespacial, plásticos, metalmecánica, alimentos y agro negocios. Así como sectores de servicios de exportación como software y tecnologías de información.

El empleo industrial en el 2000 llegó a 384,000 empleos industriales, los cambios económicos internacionales hacen caer este nivel de empleo a 304,000 empleos en el 2009, consolidándose una recuperación hasta el nivel de 365,000 empleos actuales y consolidando a este sector como el principal motor de la economía chihuahuense.

- Somos el segundo estado con mayor empleo industrial después de Nuevo León.
- Somos el estado líder en empleo industrial automotriz.
- Somos de los impulsores de la industria aeroespacial, de los primeros en armar turbinas de avión y helicópteros.
- Contabilizando las industrias de el paso y Juárez, Somos la tercer zona industrial de Norteamérica, solo por debajo de los Ángeles y Chicago.

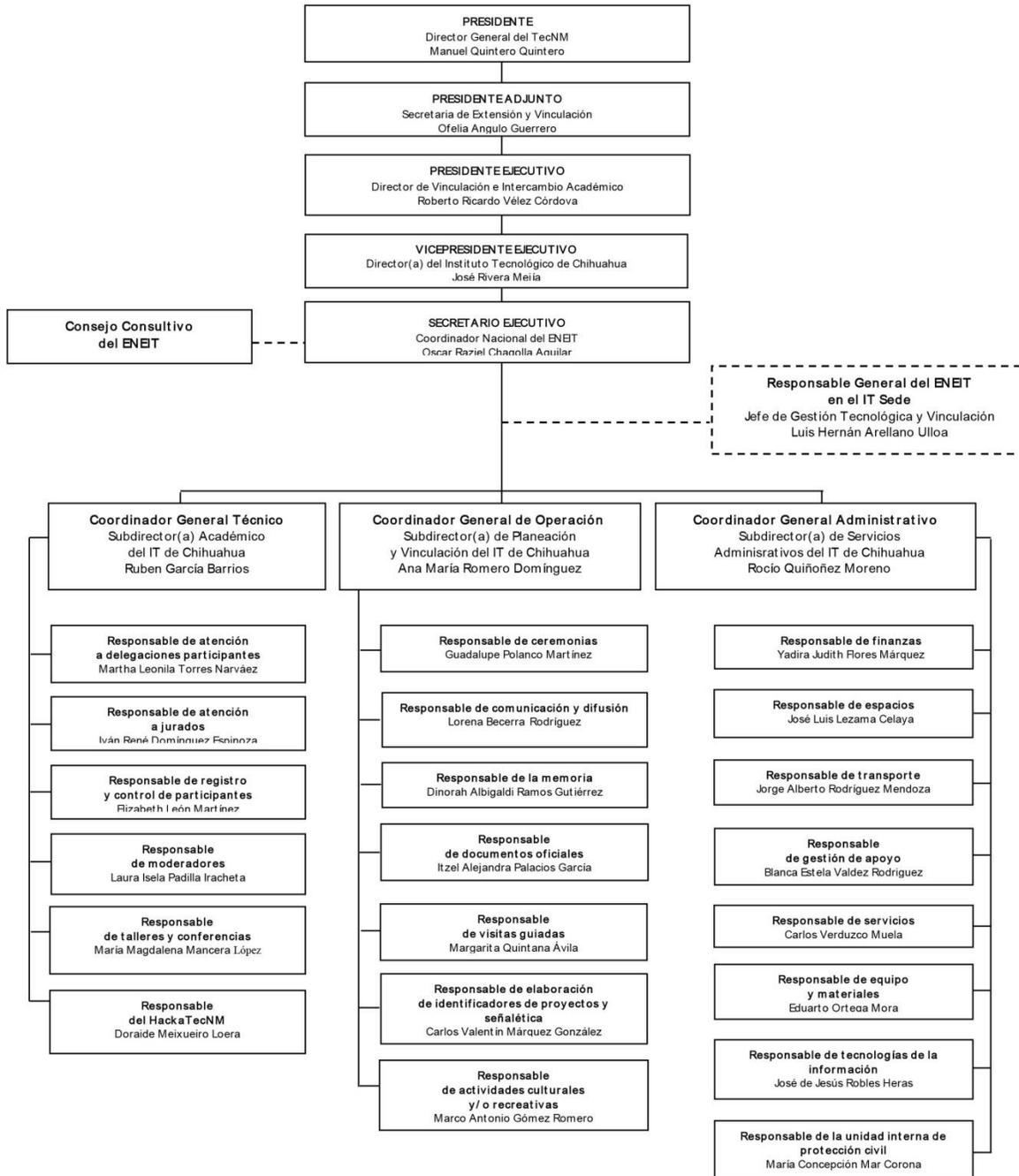
El perfil industrial chihuahuense actual ha permitido la consolidación de *clusters* altamente competitivos como es el automotriz (donde existen más empleos industriales automotrices en Chihuahua que en Detroit, Michigan, cuna de este industria), el sector eléctrico y electrónico con empresas de alta tecnología, la industria minera en expansión, nuevas ensambladoras y proveedores de la industria aeronáutica, una creciente industria de alimentos y el desarrollo de las PYMES, muchas de ellas lideradas por egresados del I. T. de Chihuahua.

Este desarrollo industrial que ha transformado la economía del estado de Chihuahua no hubiera sido posible sin la participación de los más de 29,000 egresados del Instituto Tecnológico de Chihuahua.



La oferta educativa que actualmente ofrece el Instituto Tecnológico de Chihuahua a nivel licenciatura son 9 carreras: Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería en Materiales, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Gestión Empresarial y Licenciatura en Administración. A nivel Posgrado cuatro maestrías y un doctorado: Maestría en Administración de Negocios, Maestría en Sistemas de Manufactura, Maestría en Mecatrónica, Maestría en Ciencias en Ingeniería Electrónica y Doctorado en Ciencias en Ingeniería Electrónica.

ORGANIGRAMA



Layout de stands



Listado de Institutos Tecnológicos participantes

Zona 1

Instituto Tecnológico de Chihuahua
Instituto Tecnológico de Chihuahua II
Instituto Tecnológico de Ciudad Cuauhtémoc
Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez
Instituto Tecnológico de Culiacán
Instituto Tecnológico de Delicias
Instituto Tecnológico de Hermosillo
Instituto Tecnológico de Los Mochis
Instituto Tecnológico de Mexicali
Instituto Tecnológico de Nogales
Instituto Tecnológico de Parral
Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana
Instituto Tecnológico Superior de Guasave

Zona 2

Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
Instituto Tecnológico de Durango
Instituto Tecnológico de Matamoros
Instituto Tecnológico de Matehuala
Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo
Instituto Tecnológico de Nuevo León
Instituto Tecnológico de Piedras Negras
Instituto Tecnológico de Saltillo
Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Acuña
Instituto Tecnológico Superior de Jerez
Tecnológico de Estudios Superiores de La Región Carbonífera
Instituto Tecnológico Superior de La Región de los Llanos
Instituto Tecnológico Superior de Monclova
Instituto Tecnológico Superior de San Pedro de las Colonias
Instituto Tecnológico Superior de Ébano

Zona 3

Instituto Tecnológico de Aguascalientes
Instituto Tecnológico de Celaya
Instituto Tecnológico de Ciudad Guzmán
Instituto Tecnológico de Colima
Instituto Tecnológico de la Costa Grande
Instituto Tecnológico de La Piedad
Instituto Tecnológico de León
Instituto Tecnológico de Mazatlán
Instituto Tecnológico de Morelia
Instituto Tecnológico de Tepic
Instituto Tecnológico de Tlajomulco
Instituto Tecnológico del Valle de Morelia
Instituto Tecnológico Superior de Apatzingán
Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes
Instituto Tecnológico Superior de Pátzcuaro
Instituto Tecnológico Superior de Tacámbaro
Instituto Tecnológico Superior de Uruapan
Instituto Tecnológico Superior de Zacatecas Sur
Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora
Instituto Tecnológico Superior de Puruándiro
Instituto Tecnológico Superior de Purísima del Rincón
Instituto Tecnológico Mario Molina

Zona 4

Instituto Tecnológico de Huejutla
Instituto Tecnológico de Pachuca
Instituto Tecnológico de Roque
Instituto Tecnológico de San Luis Potosí
Instituto Tecnológico de Tlalnepantla
Instituto Tecnológico de Toluca
Instituto Tecnológico de Zitácuaro
Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato

Instituto Tecnológico Superior de Huetamo
Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Instituto Tecnológico Superior de Occidente del Estado de Hidalgo
Instituto Tecnológico Superior de Oriente del Estado de Hidalgo
Instituto Tecnológico Superior de Pánuco
Instituto Tecnológico Superior de Salvatierra
Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso
Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí Capital
Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca

Zona 5

Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico
Instituto Tecnológico de Chilpancingo
Instituto Tecnológico de Milpa Alta
Instituto Tecnológico de Tláhuac
Instituto Tecnológico de Iguala
Instituto Tecnológico del Istmo
Instituto Tecnológico de Oaxaca
Instituto Tecnológico de Puebla
Instituto Tecnológico de Tecamatlán
Instituto Tecnológico de Gustavo A. Madero
Instituto Tecnológico de Tláhuac II
Instituto Tecnológico de Tláhuac III
Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón
Instituto Tecnológico Superior de Acatlán de Osorio
Instituto Tecnológico Superior de La Costa Chica
Instituto Tecnológico Superior de Teposcolula

Zona 6

Instituto Tecnológico de Apizaco
Instituto Tecnológico de Cerro Azul
Instituto Tecnológico de Orizaba
Instituto Tecnológico de Tehuacán

Instituto Tecnológico de Úrsulo Galván
Instituto Tecnológico de Veracruz
Instituto Tecnológico Superior de Acayucan
Instituto Tecnológico Superior de Alvarado
Instituto Tecnológico Superior de Ciudad Serdán
Instituto Tecnológico Superior de Chicontepec
Instituto Tecnológico Superior de Huatusco
Instituto Tecnológico Superior de Jesús Carranza
Instituto Tecnológico Superior de Juan Rodríguez Clara
Instituto Tecnológico Superior de Misantla
Instituto Tecnológico Superior de Naranjos
Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Instituto Tecnológico Superior de Tierra Blanca
Instituto Tecnológico Superior de Xalapa

Zona 7

Instituto Tecnológico de Chiná
Instituto Tecnológico de Comitán
Instituto Tecnológico de Mérida
Instituto Tecnológico de Tapachula
Instituto Tecnológico de Tizimín
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez
Instituto Tecnológico de Villahermosa
Instituto Tecnológico Superior de Calkiní
Instituto Tecnológico Superior de Centla
Instituto Tecnológico Superior de Champotón
Instituto Tecnológico Superior de Cintalapa
Instituto Tecnológico Superior de Coatzacoalcos
Instituto Tecnológico Superior de Escárcega
Instituto Tecnológico Superior de Felipe Carrillo Puerto
Instituto Tecnológico Superior de Los Ríos
Instituto Tecnológico Superior de Progreso
Instituto Tecnológico Superior del Sur del Estado de Yucatán
Instituto Tecnológico Superior de Villa La Venta

Programa General ENEIT 2018

Martes 13 de noviembre del 2018		
Horario	Lugar	Actividad
10:00 a 18:00	Nodo	Registro participantes
10:00 a 18:00	Foro cívico (explanada)	Montaje de proyectos en stands
18:00 a 19:30	Auditorio CCI	Reunión informativa con estudiantes y asesores
19:00 a 20:00	Área de estudio del CCI	Inauguración y arranque del HackaTecNM

Miércoles 14 de noviembre del 2018		
Horario	Lugar	Actividad
9:00 a 10:00	Foro cívico (explanada)	Recorrido de las autoridades e invitados especiales por los stands
10:00 a 11:00	Auditorio del CCI y Gimnasio	Ceremonia de Inauguración
11:15 a 12:15	Auditorio del CCI y Gimnasio	Conferencia magistral: "Rompiendo Barreras" Dr. José Guadalupe Santiesteban Polanco. Gerente de Exxon Mobil en Houston Texas; Egresado del IT de Chihuahua, Generación 1975 – 1979; Integrante de la Academia Nacional de Ingenieros de los Estados Unidos de América
12:30 a 13:30	Auditorio del CCI y Gimnasio	Mesa Panel: "La importancia de la innovación" Ing. Oscar Francisco Cázares Elías; Empresario y Presidente de la Industria Nacional de Autopartes. Ing. Gabriel Lujan Fierro; Gerente de Recursos Humanos de México y Latinoamérica de Lear, Co. Ing. Juan Carlos Orozco Robles; Director General de la empresa IDEA, innovador en productos electrónicos para la industria automotriz y aeroespacial. Ing. Francisco Fernández Galindo; Senior en Ingeniería de Diseño de Ford, Co. Con experiencia más de 28 años de experiencia en la industria automotriz.

12:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00	Foro cívico	Visitas guiadas para instituciones de educación media superior y empresarios
12:00 a 14:00 y 16:00 a 18:00	Foro cívico, salas de evaluación (Edificios B y O)	Evaluación de la Categoría Retos Transformacionales
13:45 a 14:45	Auditorio del CCI y Gimnasio	Conferencia magistral: "El poder del futuro", El mundo cambiará más rápido de lo que piensas Lic. Jorge Lerdo de Tejada; Futurista innovador, periodista, fundador del primer broadcaster futurismo
14:00 a 16:00	Estacionamiento del CCI	Comida
16:20 – 19:00	Dos lugares: Auditorio CCI CCE (Centro de Educación Continua)	Conferencias Diversos temas Consultar programa de conferencias

Jueves 15 de noviembre del 2018

Horario	Lugar	Actividad
9:00 a 14:00 y 16:00 a 19:00	Foro cívico, salas de evaluación (Edificios B y O)	Evaluaciones presenciales y exposiciones en los stands
19:00 a 20:00	Área estudio CCI	Cierre y clausura del HackaTecNM
20:00 a 22:00	Domo	Actividad cultural

Viernes 16 de noviembre del 2018

Horario	Lugar	Actividad
9:00 a 12:00	Salas de evaluación (Edificios B y O)	Evaluación de proyectos finalistas (PITCH)
11:00 a 12:00	Foro cívico	Desmontaje de stands
12:00 a 13:00	Auditorio del CCI	Conferencia: "Viviendo tus sueños" Lic. José Luis Ordóñez
12:00 a 13:00	Oficinas administrativas	Obtención de resultados finales
13:00 a 15:00	Auditorio y área de estudio del CCI	Ceremonia de premiación y Clausura

Proyectos participantes

IT Superior de Juan Rodríguez Clara	BARRA ZAMORING	Producto
Barra nutritiva elaborada con propiedades bioactivas de la moringa y zanahoria.		
IT de Tehuacán	Tüjm: Un mar de sabores	Producto
Té frutal elaborado con frutos de la región de Tehuacán con y sin endulzante natural (stevia).		
IT de Tehuacán	Gomi-tem	Producto
Gomitas elaboradas a base de tempesquistle.		
IT Superior de Tierra Blanca	SALSA-BAR	Producto
Preparado para barbacoa.		
IT Superior de Misantla	THERMO EGG	Producto
Placa conglomerada de poliestireno expandido reciclado reforzado con cascarón de huevo.		
IT Superior de Cd. Serdan	Bioplas'C	Producto
Bioplástico a partir de calabaza de castilla (cucúrbita Angyrosperma) de rápida biodegradabilidad.		
IT Superior de Chicontepepec	REPLASTIC	Producto
Elaboración de juguetes tradicionales mexicanos a base de plástico reciclado en zonas rurales.		
IT de Úrsulo Galván	ConCiencia kit	Producto
Kit Educativo para la Extracción de ADN.		
IT de Orizaba	GENERH2	Producto
Sistema complementario portátil de generación y quema de gas hidrógeno a partir de energías renovables.		
IT Superior de Acayucan	SIMP-Solar	Producto
Sistema Inteligente de Movimiento de Paneles Solares.		
IT de Orizaba	Safe Biker	Producto
Sistema de Seguridad Avanzado para Usuarios de Motocicletas.		
IT Superior de Teziutlán	Citru`s Color	Producto
Sistema de Selección de Cítricos por Color.		
IT de Apizaco	LeanIoT	Producto

Optimización de servicios urbanos para el desarrollo de ciudades inteligentes.

IT Superior de Ciudad Serdán	Pulso-shock	Producto
Muñequera que lanza una descarga eléctrica mediante comandos de voz.		
IT de Culiacán	Soyikara	Producto
Productos de panificación (panque, barra y empanizador) elaborados a partir del residuo de leche de soya.		
IT de Los Mochis	Monkar	Producto
Dulce untable tipo crema sabor cocoa, con alto contenido nutricional (hierro y proteína).		
IT de Mexicali	Esme	Producto
Perfume tópico en presentación solida producido en base a cera de abeja con propiedades emolientes		
IT del Valle del Guadiana	Agricola BE-ALTO, S.C DE P.R.	Producto
Agrícola BE-ALTO S.C. DE P.R. DE R.L DE C.V. Empresa dedicada a la producción de biofertilizantes orgánicos, para cultivos intensivos.		
IT de Ciudad Juárez	ASDAI	Producto
Sensor ubicado en el volante del auto que percibe el aliento alcohólico y no permite encenderlo.		
IT de Ciudad Juárez	SIALNE	Producto
Sistema de Alarma Neutralizador		
IT de Ciudad Cuauhtémoc	Grupo CNC Tecnoláser	Producto
Impresora láser 2D		
Instituto Tecnológico de Los Mochis	Hardware mouse	Producto
Es un juego de palabras, mano y hardware, que se traduce como mano y componente fisico electronico		
IT de Parral	Agitador Portátil de Plaquetas	Producto
Dispositivo capaz de transportar plaquetas manteniendo los parámetros de movimiento y temperatura.		
IT de Ciudad Juárez	Hamest	Producto
Hamaca estimulante con vibraciones, iluminación y música controladas.		
IT de Chihuahua II	SYSMART	Producto
Sistema interactivo e informativo sobre el apagado/encendido de luces, cuidando el uso de recursos.		
IT de Los Mochis	Electrotrampa para plagas	Producto
Trampilla con una fuente de alto voltaje y un compartimiento especial para captura.		
IT Superior de Uruapan	IRERI	Producto

Cerveza artesanal American pale ale con adjunto de toronja.

IT de Estudios Superiores de Zamora	INHIDROXI	Producto
Inhi-droxi es una empresa dedicada a la elaboración de una gama de productos con actividad biológica funcional.		
IT Superior de Tacámbaro	Sustrato con mucilago de nopal	Producto
Conglomerado de nutrientes orgánicos adicionados con mucilago de nopal.		
IT de Mazatlán	Gel de nopal para heridas	Producto
Gel funcional a base de pulpa de nopal (Opuntia Ficus-Indica) para el tratamiento de heridas cutáneas y quirúrgicas.		
IT del Valle de Morelia	Natural AdsorbMX	Producto
Sistema de Tratamiento de agua residual para la eliminación de colorantes.		
IT Superior de Los Reyes	APIAGRO	Producto
Renta de colmenas de abejas para la polinización de los campos, venta de miel y productos derivados.		
IT de Morelia	Enerpellet	Producto
Elaboración de un biocombustible sólido en forma de pellet a partir del bagazo de Agave cupreata.		
IT Superior de Puruándiro	BAR MI-CHELADA	Producto
Máquina para preparar micheladas, mediante la dosificación automática de los ingredientes.		
IT Superior de Los Reyes	PEED	Producto
Dispositivo programable de energía eléctrica.		
Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora	Boiler Luxx	Producto
Calentador de agua casero por medio de inducción electromagnética.		
Instituto Tecnológico de Mazatlán	Parche funcional para heridas	Producto
Parche funcional a base de quitosano para estimular la regeneración de piel en heridas y afecciones.		
IT Superior de Pátzcuaro	CSB-MEDING	Producto
Equipo de multisensores biomédicos.		
IT de la Costa Grande	Augmented Education	Producto
Software de realidad aumentada como apoyo didáctico.		
IT de Ciudad Guzmán	Guidetec	Producto

Guía turístico alternativo.

IT Superior de Calkiní	GAUMEDYC	Producto
Cicatrizante a base de Jatropha Gaumery Grenm.		
IT Superior de Centla	Safety Barrier Solution	Producto
Barrera oleofílica para el derrame de petróleo.		
IT Superior de Escárcega	XOKAW Concentrado de Cacao	Producto
Concentrado hecho a base de cacao para la elaboración de bebidas y diversos postres.		
IT Superior de Los Ríos	Tlaxcalli	Producto
Tortillas sin conservadores con un sabor natural.		
IT Superior de Felipe Carrillo Puerto	Api-Mix	Producto
Alimento para abejas en polvo con presentación de 500 gramos a base de insumos naturales.		
IT Superior de Villa La Venta	MINILLA DE PESCADO SANTANERA	Producto
Elaboración de minilla de pescado empacada al alto vacío.		
IT Superior de Coatzacoalcos	SEMBRATRONIX	Producto
Vehículo terrestre no tripulado para siembra de semillas de maíz, frijol y calabaza.		
IT de Mérida	CONTROLADOR DELFÍN	Producto
Dispensador de bebidas controlado por código de barras.		
IT de Tapachula	SMARG	Producto
Estudio de patrones de agrietamientos y sus características en elementos estructurales.		
IT de Tuxtla Gutiérrez	Drone	Producto
Drone para inspección de líneas de alta tensión.		
IT de Mérida	Solar Sammler	Producto
Calentador de Agua con Colector Solar Cónico.		
IT de Chiná	Energía limpia	Producto
Energía limpia a través de microorganismos Biorremediadores.		
IT Superior de Escárcega	SEPROESC	Producto
Máquina semi automatizada para la separación de pulpa y semilla de la chihua.		
IT Superior de Progreso	Fast Cutter	Producto
Herramienta culinaria con movimiento giratorio que realiza cortes a la carne asada de manera cúbica.		
IT de Tlalnepantla	AMM	Producto

Alimentadora Automática de Mascotas.

IT de San Luis Potosí	NFC Attendance Agro	Producto
Sistema de seguridad automatizado para el sector ganadero.		
IT de Pachuca	SEPARATEC	Producto
Maquina cribadora de movimiento rotatorio para la separación de arena, carbón y semillas.		
IT Superior de Pánuco	GGM Extruder Machine	Producto
Máquina extrusora didáctica para la transformación de materiales plásticos.		
IT Superior de Salvatierra	Crecepel	Producto
Extracto orgánico que estimula el crecimiento del cabello y detien su caída.		
IT Superior de San Luis Potosí Capital	SERI-E-EC	Producto
Elaboración de una emulsión ecológica para la serigrafía.		
IT Superior de Huetamo	Cerveza Hue Tamu	Producto
Es una bebida artesanal a base de la fermentación de Caesalpinia coraria de la región.		
IT Superior de Guanajuato	Xojurt	Producto
Elaboración de una bebida funcional tipo yogurt a base de soja con xoconostle.		
IT de Zitácuaro	Generador h2	Producto
Generador de hidrógeno a partir del agua como combustible alternativo.		
IT Superior de Oriente del Estado de Hidalgo	BET	Producto
Bolsa eléctrica para termoterapia.		
IT de Tlalnepantla	SIC LÁSER	Producto
Servicios integrales de corte láser.		
IT de San Luis Potosí	SeguriTEC Dron	Producto
Manejo de Drones en Seguridad Privada.		
IT Superior de Jerez	IZAGUAYA	Producto
Harina libre de gluten, a base de maíz, soya y hueso de aguacate.		
IT de Ciudad Valles	NUTRIFISH	Producto
Elaboración de jamón a base de tilapia negra (oreochromis niloticus) y bagre (ictalurus punctatus).		
IT de Durango	ADSORB FILTER	Producto
Filtro adsorbente de hidrocarburos, grasas y aceites a partir de cabello humano.		

IT Superior de Ciudad Acuña	Block Sustentable	Producto
A base de caucho reciclado finamente triturado, mezclado con arena, cemento y agua.		
IT Superior de La Región de los Llanos	RIEGO AUTOMATIZADO GSM	Producto
Riego automatizado con conexión gsm.		
IT Superior de Ciudad Acuña	Kit BAT-STON	Producto
Kit Inteligente para Personas con Discapacidad Visual, incluye un bastón y un lector de billetes.		
IT de Saltillo	AXO	Producto
Generación de Nanofibras Base de almidón de yuca por el Proceso de Electrohilado.		
IT de Ciudad Madero	InsulColor	Producto
Innovación de la jeringa tradicional de insulina.		
IT Superior de Ciudad Acuña	Safe gas	Producto
Tanque de gas ordinario a tanque de gas inteligente.		
IT de Durango	KW PLUG	Producto
Aplicación para monitorear el consumo energético.		
IT de Nuevo León	Securetends.	Producto
Ropa deportiva que cuenta con compartimientos cerrados ubicadas en lugares estratégicos.		
IT Superior de Monclova	Versatile	Producto
Sillón/Escritorio Ergonómico.		
IT de Tecomatlán	Sembradora Cr2.0	Producto
Sembradora de semillas en charola.		
IT Superior de La Costa Chica	BLOCK-EPRE	Producto
Diseño de block en mampostería a presión.		
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico	TlahuiLED	Producto
Lámpara LED y fuente de alimentación de alto rendimiento y de larga duración.		
IT de Tláhuac III	TELECOMUNICACIONES CON PANELES	Producto
Sistema de telecomunicación a través de paneles fotovoltaicos y control.		
IT Superior de Teposcolula	LINEA DE POSTRES OAXAQUEÑOS	Producto
Línea de postres a base de ingredientes oaxaqueños.		
IT Superior de La Costa Chica	QUE-SALUDABLE!	Producto

Queso elaborado a base de proteínas y grasa animal complementado con las propiedades de la moringa.

IT de Tláhuc II	InTecSulin	Producto
Dispositivo para traslado/conservación de insulina humana.		
IT de Puebla	DELS	Producto
Llavero de emergencia del llavero multiusos afta.		
IT de Iguala	NOVA LUZ	Producto
Control de encendido y apagado de luces mediante comandos de voz y/o botones digitales.		
IT de Oaxaca	Glendy	Producto
Recursos didácticos con Realidad Aumentada que apoyan el aprendizaje de la lectura en niños.		
Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico	DIME	Producto
Dispositivo y sistema para la comunicación con generación de diálogos por medio de pictogramas.		
IT Superior de Acatlán de Osorio	Casco-CREA	Producto
A que no manejas sin mí...		
IT de Chihuahua	CHILDREN SAFE ELECTRIC	Producto
Modificación de toma eléctrica para la prevención de accidentes en infantes.		
IT de Chihuahua	Ergonomic Safe Assembly	Producto
Herramienta ergonómica para la sujeción y ensamble de anillos de retención tipo e.		
IT de Veracruz	Jarabinol 2.0	Proceso
Diseño De Obtención de Jarabe base para la industria Farmaceutica apartir de piña de Tercera.		
IT de Orizaba	Tostori	Proceso
Elaboración de tostadas enriquecidas de maíz con base de amaranto y chia.		
IT Superior de San Andrés Tuxtla	Invernadero Automatizado.	Proceso
Automatización de Invernadero para la Siembra y Cultivo de Diversos Tipos de Plántulas.		
IT de Cerro Azul	PETCONCRETO	Proceso
Concreto con inclusión de pet reciclado.		
IT Superior de Misantla	X-TRACT	Proceso
Extractor Sólido-Líquido Calentado con Vapor.		
IT Superior de Juan Rodríguez Clara	SISCON-MOBO	Proceso
Sistema de Control y Monitoreo Bovino.		

IT de Chihuahua II	S.C.A.M.	Proceso
Nuevo procesos de construcción automatizado contralado a través de un software 3D y máquinas (SCAM).		
IT de Culiacán	Testeo de sensores de posición	Proceso
Proceso de testeo del sensor de posición del cigüeñal para la detección e identificación de fallas.		
IT del Valle del Guadiana	BIONUTRI KIT DE NUTRICIÓN	Proceso
BIONUTRI kit de nutrición escolar a base de amaranto, ginkgo biloba, chía y otros cereales.		
IT de Hermosillo	RECAB	Proceso
Recubrimiento reciclado para cable.		
Tecnológico de Estudios Superiores de Zamora	AppleMax	Proceso
Análogos Frutales Deshidratados Derivados De Manzana (Pyrus, Malus L.)		
IT de La Piedad	Hidro-performance	Proceso
Generador de hidrógeno.		
IT de Aguascalientes	VITE-E	Proceso
Vite-E "Reciclado de Unicel".		
IT Superior de Apatzingán	PINTURA-M	Proceso
Desarrollo de una pintura con desechos de neumáticos, poliestireno reciclado y aceite de toronja.		
IT de León	Piano Mecano	Proceso
Ortesis de Rehabilitación Infantil mediante un sistema lúdico de monitoreo en tiempo real.		
IT de Morelia	Fabricación acero Doble Fase.	Proceso
Fabricación de un acero DP a partir de un acero HSLA con tratamiento termomecánico e intercrítico.		
IT de Villahermosa	PANELES CAUPET	Proceso
Comercializadora de paneles caupet, S.R.L.		
IT Superior de Escárcega	EktaCoin	Proceso
Proceso algorítmico para comprar y vender criptomonedas.		
IT Superior de Cintalapa	BIOGARE	Proceso
Biotransformación de aguas residuales para la generación de biogás.		
IT Superior de Felipe Carrillo Puerto	Bio-Cera	Proceso
Cera biodegradable natural para aumentar la producción de miel orgánica		

IT de Ciudad Valles	Yectaclean	Proceso
Limpiador biodegradable elaborado a partir de la fermentación de la piña.		
IT de Durango	Carpychets	Proceso
Diseño del proceso para obtener una botana proteica con base en harina de pescado Carpa de Israel.		
IT de Durango	Glass Lignum	Proceso
Desarrollo de una nueva tecnología para la obtención de madera translúcida.		
Tecnológico de Estudios Superiores de La Región Carbonífera	Monitoreo de Producción	Proceso
Monitoreo de Producción basado en la Industria 4.0		
IT Superior de Occidente del Estado de Hidalgo	NAVAITAI	Proceso
Cerveza estilo Tescüino Tarahumara.		
IT Superior de Tamazunchale	NUTRI-CER	Proceso
Nutriendo al cerdo.		
IT de Tlalnepantla	Reutilicel	Proceso
Reutilicel Reciclados Pel.		
IT de Huejutla	AUTOMATIZACIÓN DEL PASTOREO	Proceso
Automatización de un sistema de pastoreo rotacional intensivo de ovinos.		
IT Superior de Tantoyuca	PIROLISIS	Proceso
Pirolisis de materiales polimericos para la producción de combustibles.		
Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso	FILTROS BIOMAZAHUA	Proceso
Diseño de filtros selectivos a base de residuos para la remoción de contaminantes emergentes en agua.		
IT de Ciudad Madero	SLIV Water	Proceso
Sistema de transformación de humedad en agua purificada.		
IT Superior de San Pedro de las Colonias	PROAFSA	Proceso
Proceso alternativo de fundición de sales a través de mecanismos de calentamiento.		
IT del Istmo	IXTLE	Proceso
IXTLE.		
IT de Oaxaca	GEO GOV	Proceso
Sistema de administración y cobro de impuesto predial y catastro.		
IT de Tláhuac III	Tequesquite	Proceso

Sistema acuapónico para producción de tilapia y lechuga.

IT Superior de Acatlán de Osorio	Cirusalm	Proceso
Ciruelas en salmuera.		
IT Superior de Huatusco	MERCERADA	Mercadotecnia/Organización
Mermelada y aderezo. Hecha a base de chile de cera (<i>Capsicum Pubescens</i>).		
IT Superior de Alvarado	Villa Lerdo Nieves	Mercadotecnia/Organización
Empresa encargada de distribuir de manera innovadora la nieve de coco de la región.		
IT de Hermosillo	AmbuNet	Mercadotecnia/Organización
Sistema para ambulancias diseñado para mejorar y acelerar el proceso pre hospitalario.		
IT de Delicias	PROTENUT	Mercadotecnia/Organización
Concentrado alimenticio del Scrap de la Nuez.		
IT Superior de Los Reyes	Dicmin	Mercadotecnia/Organización
Directorio comercial Michoacán.		
IT de la Costa Grande	Planning Market	Mercadotecnia/Organización
Herramientas para posicionar campañas de marketing en Google, Facebook, etc.		
IT de Tizimín	ZIKTUL	Mercadotecnia/Organización
Modelo para la comercialización de carne de conejo elaborada con procesos innovadores de producción.		
IT Superior de Coahuila de Zaragoza	BIOBELL	Mercadotecnia/Organización
Cosméticos naturales.		
IT Superior de Pánuco	DOL System	Mercadotecnia/Organización
Sistema de recuperación de agua condensada de los aires acondicionados.		
IT de Tlalnepantla	Inovamex	Mercadotecnia/Organización
Sitio web de ie-comerce ie-marketing basado en una tienda online para productos hechos en México.		
IT Superior de La Región de los Llanos	AiVa	Mercadotecnia/Organización
Anuncios interactivos mediante el uso de visión artificial.		
IT de Piedras Negras	BOOKEANDO	Mercadotecnia/Organización
De Cliente a Cliente.		
IT de Puebla	BLYNK	Mercadotecnia/Organización
Creación de experiencias a partir del uso de la domótica.		
IT de Tláhuac II	Triciclos de Derrape México	Mercadotecnia/Organización
Triciclo de derrape para la experiencia de la aventura.		
IT de Hermosillo	Caeli	Innovación Social

Dispositivo médico portátil para reducir muertes y mejorar la calidad de vida en pacientes con asma.		
IT de Nogales	SMART DROP	Innovación Social
Dispositivo individual de riego por goteo para zonas urbanas, áreas verdes y espacios recreativos comunes.		
IT Superior de Acayucan	PIEL DE GUIÉ	Innovación Social
Conservar la cultura del bordado a mano istmeño impartiendo cursos de manera virtual y presencial.		
IT Superior de Jesús Carranza	Balneario ecológico "Guiigú Na	Innovación Social
Balneario ecológico sostenible que contribuya al cuidado de medio ambiente y de la biodiversidad en la comunidad de Paso Real Almoloya, brindando.		
IT Superior de Chicontepec	SAACSAP	Innovación Social
Sistema alternativo y aumentativo de comunicación en móviles para personas con parálisis cerebral.		
IT Superior de Acayucan	Linbay	Innovación Social
Aplicación web para conocer y aprender una lengua.		
IT de Tehuacán	PROGENPA	Innovación Social
Prototipo Generador de Energía Eléctrica a partir de la Presión Atmosférica.		
IT Superior de Xalapa	Sistema TecRiver	Innovación Social
Sistema de precaución sobre el nivel de ríos.		
IT de Hermosillo	SONNÁ	Innovación Social
Sistema que permite a alumnos con Trastorno del Espectro Autista enfocarse en la voz del docente.		
IT de Ciudad Cuauhtémoc	Harinas Maya	Innovación Social
Harina de maíz nixtamalizado fortificado con proteína.		
IT Superior de Pátzcuaro	Flowclean	Innovación Social
Jabón orgánico para lavado de ropa.		
IT de Colima	CICLO	Innovación Social
Ciclo de transformación de RSU (Residuos Sólidos Urbanos) con impacto social y ambiental.		
IT de Aguascalientes	Smart Gymnastics	Innovación Social
Gimnasia inteligente para los deportistas del futuro.		
IT de Celaya	LUDE-RAum Módulo Sigrá Proyect	Innovación Social
Aplicación de realidad aumentada para educación básica, módulo de geografía.		
IT Mario Molina	P.I.D.A.	Innovación Social
Pulsera inteligente diseñada para la localización de personas que padecen Alzheimer.		
IT Superior de Purísima del Rincón	Misi	Innovación Social
Robot que ayude a desarrollar pensamiento lógico en niños y niñas.		
IT Superior de Cintalapa	Galletas Davam-Ariche	Innovación Social
Galletas de mango con fibra de celulosa, para el mejoramiento nutricional de las comunidades.		
IT Superior de Champotón	INCLUTOURS	Innovación Social
Recorrido Turístico Cultural.		
IT de Mérida	Eau Claire	Innovación Social
Generador de Agua.		
IT Superior del Sur del Estado de Yucatán	Alzheimer CARE	Innovación Social

“App de gestión y monitoreo para el cuidado del Alzheimer”		
IT de Toluca	WIFIX	Innovación Social
WIFIX, adaptadores inalámbricos.		
IT de Tlalnepantla	TIME WORK TEC	Innovación Social
TIME WORK TEC.		
IT de Durango	Fosfosol	Innovación Social
Biorremediador de suelos agotados, a partir de la solubilización de fosforo y acción fitohormonal.		
IT de Nuevo León	Huerto urbano sustentable	Innovación Social
Cultivo de alimentos en huerto urbano mediante vermicomposta y reciclado de lixiviados.		
IT de Matamoros	PAPC	Innovación Social
Plan para la Alfabetización de Personas con Ceguera.		
IT Superior de Ébano	Vivo Segura	Innovación Social
Sistema electrónico con sensores de electrocardiograma, para reducir los índices de feminicidios.		
IT de Nuevo Laredo	PEDALEO DINAMICO TEA	Innovación Social
Sistema de pedaleo dinámico para niños con trastorno del espectro autista.		
IT de Durango	Green Power	Innovación Social
Obtención de combustible sólido a partir de la biomasa de lirio acuático.		
IT de Álvaro Obregón	E-Coladeras	Innovación Social
Coladeras inteligentes que ayudaran a reducir el 50% de las inundaciones en la Ciudad de México.		
IT de Puebla	GRILL-MEX	Innovación Social
Parrilla solar que capta la energía solar a través de la cual se pueden calentar y cocinar alimentos.		
IT de Gustavo A. Madero	SUGAR APP	Innovación Social
App para diabéticos.		
IT Superior de Teposcolula	MUÑECAS LUU	Innovación Social
Muñecas artesanales de la región mixteca.		
IT Superior de Irapuato	ECCAN	Innovación Social
Eliminación de Células Cancerígenas a través de nanopartículas.		
IT Superior de Tamazunchale	Pro-Xitón	Innovación Social
Pro-Xitón.		
IT Superior de Juan Rodríguez Clara	PINEAPP	Aplicaciones Móviles
Aplicación móvil para el control Administrativo y productivo del cultivo de piña.		
IT Superior de Acayucan	AUTOMATECK	Aplicaciones Móviles
Vehículo controlado por una interfaz móvil.		
IT de Orizaba	TRADUCTOR LSM	Aplicaciones Móviles
Traductor de la Lengua de Señas Mexicana para dispositivos móviles Android y IOS.		
IT Superior de Naranjos	EducApp TIC'S	Aplicaciones Móviles
Servicio de comunicación práctico y de calidad con enfoque en el ámbito educativo.		
IT de Orizaba	ROCC	Aplicaciones Móviles
Recomendaciones optimas confiables de calidad.		
IT de Apizaco	Food Express	Aplicaciones Móviles
Suite de aplicaciones para realizar pedidos a domicilio y reservaciones en el sector restaurantero.		
IT Superior de Guasave	N-SmartAgro	Aplicaciones Móviles

Sistema inteligente de análisis de información de variables agronómicas.		
IT de Chihuahua	Gas Control	Aplicaciones Móviles
Detector de gas que manda señal a una aplicación móvil cuando ocurre alguna fuga ó salida de gas.		
IT de Mexicali	Ecuatica	Aplicaciones Móviles
Aplicación móvil para la solución de modelos matemáticos.		
IT de Los Mochis	JOBBER	Aplicaciones Móviles
JOBBER: Aplicación Multiplataformas.		
IT de Tepic	Ayúdame a Ayudarte	Aplicaciones Móviles
Chats en tiempo real con profesionales de la salud mental.		
IT Superior de Zacatecas Sur	3DR	Aplicaciones Móviles
Realidad aumentada con aplicación al sector educativo a nivel primaria.		
IT de la Costa Grande	ArFITTER MIRROR	Aplicaciones Móviles
Probador de ropa usando realidad aumentada.		
IT de Tlajomulco	NDVlcam	Aplicaciones Móviles
Prototipo de cámara infrarroja para obtener el índice de biomasa a través de dispositivos móviles.		
IT de La Piedad	Sistema MeDiA	Aplicaciones Móviles
Sistema Medidor Digital de Agua.		
IT de Ciudad Guzmán	Toc-Toc	Aplicaciones Móviles
Plataforma digital para la provisión y despliegue automático de servicios especializados.		
IT Superior del Sur del Estado de Yucatán	DMI APP	Aplicaciones Móviles
Detección y Monitoreo de Infecciones de Vías Urinarias.		
IT Superior de Felipe Carrillo Puerto	OCTOMIND	Aplicaciones Móviles
Aplicación para el fortalecimiento del pensamiento lógico de estudiantes de educación superior.		
IT de Comitán	Take Care	Aplicaciones Móviles
Aplicación móvil que manda un mensaje al número de emergencia solicitando ayuda.		
IT Superior de Cintalapa	DRI-18	Aplicaciones Móviles
Dispositivo de rastreo inalámbrico de personas atrapadas bajo escombros de estructuras colapsadas.		
IT de Nuevo León	GlucoSys	Aplicaciones Móviles
Aplicación/Dispositivo NI para medir y registrar niveles de glucosa en sangre y otros parámetros.		
IT de Matehuala	Alerta de Epilepsia	Aplicaciones Móviles
Sistema de epilepsia donde capturara el nivel de epilepsia y que mande un alerta.		
IT Superior de Ébano	BriTraBlo Kids	Aplicaciones Móviles
App para mejorar la fonética en niños con problemas en silabas trabadas usando reconocimiento de voz.		
IT de Nuevo Laredo	Adler's Portfolio	Aplicaciones Móviles
Un sistema que a través de las tecnologías permita agilizar el proceso de búsqueda de empleo.		
IT de Durango	ecoReto	Aplicaciones Móviles
"Aplicación móvil de educación ambiental para crear conciencia del cuidado del medio ambiente".		
IT de Nuevo Laredo	IN-EAT-OUT	Aplicaciones Móviles
Servicio para la agilización de pagos y toma de órdenes en restaurantes.		
IT de Toluca	Locubip	Aplicaciones Móviles
Aplicación de registro de trayectorias, rutas y sitios visitados para localizar o ubicar personas.		

IT de Pachuca	ITPresta Libros	Aplicaciones Móviles
Aplicación móvil ligada a sistema bibliotecario del Instituto Tecnológico de Pachuca.		
IT de Toluca	ExPI	Aplicaciones Móviles
Estacionamiento por Pago Inteligente.		
IT de Tlalnepantla	ARS APP	Aplicaciones Móviles
Aplicación móvil de inmersión en escenarios tridimensionales desarrollando realidades mixtas.		
IT de Huejutla	Aplicación Móvil e Incubación	Aplicaciones Móviles
Aplicación Móvil para Control y Monitoreo Del Desarrollo Embrionario Avícola.		
IT de Roque	SIDIME	Aplicaciones Móviles
Sidime (Sistema de Diagnostico Medico).		
IT de Chilpancingo	Guitar Tools Suite	Aplicaciones Móviles
Conjunto de herramientas musicales para guitarra u otros instrumentos de cuerda.		
IT de Tecamatlán	CuatomApp	Aplicaciones Móviles
Manual interactivo para el cultivo de Cuatomate.		
IT de Puebla	Riemann ILab	Aplicaciones Móviles
Tutoriales, calculadoras y juegos interactivos para ayudar a estudiantes en cálculo integral.		
IT de Oaxaca	Kusiki-IA	Aplicaciones Móviles
Aplicación para preservar las lenguas originarias de México aplicando Inteligencia Artificial.		
IT de Milpa Alta	Medical Hope	Aplicaciones Móviles
Aplicación móvil para prevención de problemas cardiacos.		
IT de Tláhuac	DietaApp	Aplicaciones Móviles

Teléfonos de emergencia

INCENDIOS	
PROTECCIÓN CIVIL AUXILIO A LA POBLACIÓN EN CASO DE DESASTRE	(4-29-73-17)
BOMBEROS- ZONA SUR	(4-35-45-12)
BOMBEROS -CENTRO	(410-07-70)
BOMBEROS- NORTE	(4-81-05-77)
BOMBEROS – AMÉRICAS	(413-09-09)
BOMBEROS 28ª Y ZARCO	(411-21-21)

URGENCIAS MEDICAS	
URGE	(410-08-42)
CENTRO ANTIRRÁBICO	(4-15-34-51)
CENTRO DE SALUD	(413-10-32)
PENSIONES CIVILES TOXICOLOGÍA	(416-24-53)
PENSIONES CIVILES URGENCIAS	(429-13-33)
SAGAR (CONTROL DE ABEJA AFRICANA)	(413-49-45)

SEGURIDAD	
SEGURIDAD PUBLICA ESTATAL	(0911)
SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL	(442-73-00)
TRÁNSITO DEL ESTADO	(429-33-30)



QR del link de acceso para la publicación de resultados



Prototipos

Conferencias magistrales

Mentorías

Innovación

Talento

Creatividad

Hackers

Tecnología

Expertos

Retos

**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**

Emprendimiento

Talleres

Empresarios

Demos



INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CHIHUAHUA

Propiedad intelectual

Visitas

Evaluación final a través de Pitch

MVP

Makers

www.tecnm.mx
www.itchihuahua.edu.mx