

Tras 75 años de historia, 2019 fue un año cumbre para el Tecnológico de Monterrey donde comprometidos con el cumplimiento de nuestra misión de "Formar líderes con espíritu emprendedor, sentido humano y competitivos internacionalmente" declarada en el Plan estratégico 2020, se consolidaron proyectos importantes como el Modelo Tec21, que tenían como objetivo el evolucionar la manera de aprender de las nuevas generaciones. Estamos por cumplir 45 años de presencia del Tec de Monterrey en San Luis Potosí, apostando por la transformación de la educación apoyado de instalaciones de vanguardia, espacios únicos en la región y contando con tecnología de punta para dar paso a una nueva era en el Tec.

Pero todo esto no sería posible sin el talento de cada uno de los miembros de nuestra comunidad. A lo largo del 2019 un gran número de mujeres y hombres comprometidas dieron forma a experiencias extraordinarias haciendo realidad la misión de nuestra Institución.

Estamos preparados para el 2020 y entendiendo que enfrentamos un mundo con cambios exponenciales declaramos que en los próximos años enfocaremos nuestros esfuerzos por crear una educación que prepare para la vida alineados a nuestra nueva visión hacia el 2030, trabajando en una "formación que transforme vidas".

MENSAJE
DE DIRECTOR
DE CAMPUS
Y PRESIDENTE
DE CONSEJO

ara el Campus San Luis Potosí el 2019 fue un año con el especial énfasis en la consolidación de nuestro nuevo Modelo Educativo Tec21, el cual permite a nuestros estudiantes el desarrollo de competencias sólidas e integrales que le formarán para resolver los retos presentes y futuros de forma estratégica y creativa.

En este 2019 se fijó la nueva visión para el 2030: liderazgo, innovación y emprendimiento para el florecimiento humano, que pone al centro a la persona procurando su desarrollo integral y buscando siempre el bien de la sociedad en su conjunto.

Con la puesta en marcha de los nuevos planes de estudio, vemos consolidado el trabajo de diversos actores de nuestra comunidad como los son profesores, estudiantes, directivos, padres de familia, EXATEC y consejeros de la institución, en un modelo basado en retos, flexible con experiencias de aprendizaje y una vivencia universitaria memorable de la mano de profesores que los inspiran a dar lo mejor de sí.

Extendemos un reconocimiento a todas las personas que trabajaron de manera colaborativa en Campus San Luis Potosí, gracias a su esfuerzo y dedicación pudimos seguir avanzando en las ambiciones y metas que nos hemos propuesto como institución.

A cada uno de los miembros de nuestra comunidad, agradecemos la confianza y apoyo otorgado en 2019 en el despliegue de los diferentes esfuerzos que impactaron en cada uno de nuestros estudiantes y egresados, consolidando los pilares de nuestro plan estratégico y así lograr una comunidad que se distingue por su alto potencial de liderazgo y su impacto positivo en San Luis Potosí.

RICARDO GÓMEZ VALLE

Presidente del Consejo del Tecnológico de Monterrey en San Luis Potosí

HÉCTOR MORELOS BORJA

Director General del Tecnológico de Monterrey en San Luis Potosí



Los mejores **estudiantes** no sólo estudian

80

La pasión no se enseña, se descubre

14

No conoces **límites**, nosotros tampoco

22

Tienes talento: ÚSALO

26

Lo que aprendes está bien, lo que **vives es mejor**

30

Los problemas **reales** no se enfrentan sólo con **teoría**





LAMBOT 3478

El equipo de robótica de PrepaTec cumple sus primeros 10 años por lo que realizaron el

First Robotics Fest
y el primer Off-Season

"10 YEARS OF VICTORY".

EL PRIMER EQUIPO LATINOAMERICANO

en llegar a semifinales de la competencia mundial

FIRST en Houston, Texas.





LÍDERES CON VISIÓN GLOBAL

Delegación Estudiantil de PrepaTec y Delegación Estudiantil de Profesional

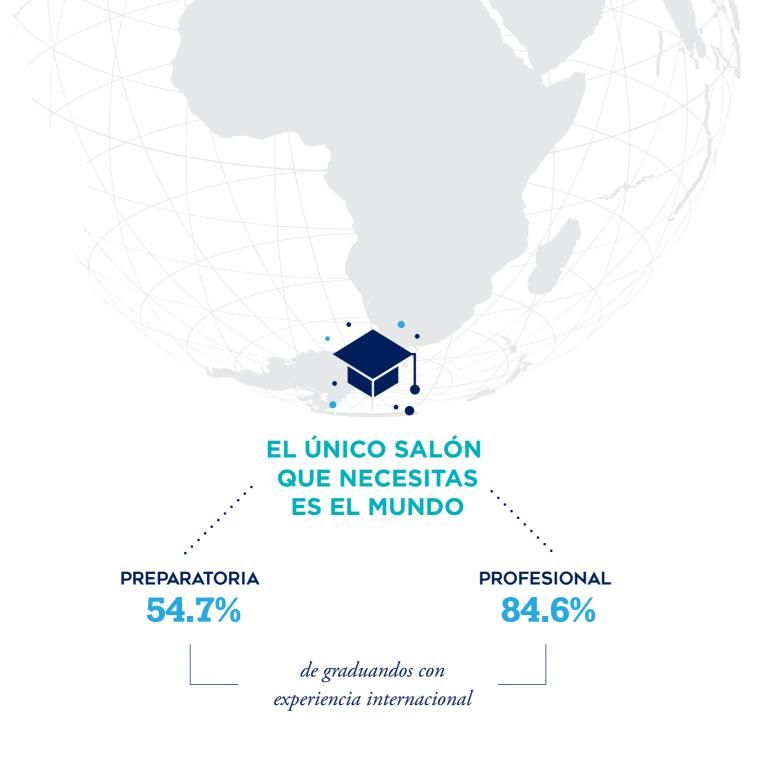
participan en Modelo de Naciones Unidas.



Obtienen:

"Honorable Mention Delegation Award 2019"

dentro del National Model United Nations New York.





BECA LÍDERES DEL MAÑANA

Distinción a 1 estudiante para realizar su carrera profesional bajo el

Modelo Tec21.

Recibe apoyo académico del

para cubrir los gastos de colegiatura.





#YO SOY TECST

92 BECAS **DE TALENTO ACADÉMICO**

Entre el

40% al **70%**

para Prepa Tec y profesional.

.

PERFIL SOBRESALIENTE





Prepa Tec

Profesional

LA PASIÓN NO SE ENSEÑA SE DESCUBRE

Nuestros profesores propician experiencias y entornos de aprendizaje para desarrollar las competencias que el mundo de hoy exige. Inspiran, desafían e influyen positivamente en cada estudiante.

TRABAJO DE NUESTROS DOCENTES



ARTÍCULOS PUBLICADOS:

· Sistema único integrado de gestión, calidad, ambiente, seguridad y salud.

Jesús Cuauhtémoc Tellez Gaytan

- · "Comunidades retraídas" en Andamios. Revista de investigación social.
- · "Anacronismo ético. Historia, espacio-tiempo e imagen en el pensamiento de Didi-Huberman y Benjamín".

Luis Armando Hernández Cuevas

• "Interference between the glass, gel, and gas-liquid transitions | Scientific Reports"

José Manuel Olais Govea

- · Diseño Mecánico Ágil: Nueva propuesta metodológica enfocada a proyectos de desarrollo tecnológico.
- · Desarrollo basado en conocimiento como estrategia de gestión regional del Corredor Central del Bajío.

Octavio Cabrera Lazarini

COLABORACIONES EN PUBLICACIONES:

Participación con el capítulo

"Optimal Generation of Closed Trajectories over Large, Arbitrary Surfaces Based on Non-calibrated Vision"

dentro del libro "Machine Vision and Navigation" fue publicado por

© Springer Nature.

Rolando Cruz Ramirez

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN COAUTORÍA:

• Electronic implementation of a dynamical network with nearly identical hybrid nodes via unstable dissipative systems

Moisés García Martínez



PONENCIAS:

· Deleuze, el acontecimiento y el Barroco. Coloquio Vitalismo filosófico y crítica a la modernidad.

Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional Autónoma de México, septiembre 2019.

· Mito democracia y stasis. El ardid de la soberanía. En el Seminario permanente de Filosofía Antigua y Estudios Clásicos Aión. Universidad Iberoamericana, mayo 2019

Luis Armando Hernández Cueva

· "Market prediction en el marco de Trading Algorithms y análisis de riesgo de crédito".

Accenture, octubre (Ciudad de México) y noviembre (Monterrey).



PRESENTACIÓN **EN CONGRESOS:**

· Building resilience through disaster risk reduction, response, recovery & reconstruction in the 2030 agenda.

15th Multi-Hazards Symposium 2019

Fabiola Regis Hernández





EN 2019,

de las posiciones que fueron

contratadas fueron cubiertas con Talento Interno.

DÍA CON DÍA **IMPULSAMOS EN QUE EL TECNOLÓGICO DE MONTERREY** SEA EL MEJOR LUGAR PARA TRABAJAR...

11,936 horas de cursos impartidas **A PROFESORES Y**

COLABORADORES

del campus.





NUESTROS PROFESORES FUERA DEL AULA



KARLA LÓPEZ:

Nombramiento como coordinadora del Consejo Municipal de Desarrollo Urbano y Vivienda de la ciudad de San Luis Potosí.



ROLANDO CRUZ RAMÍREZ:



Estancia de investigación en Japón en el Advanced Cyber-Physical Systems Research Laboratory

perteneciente al National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) en TOKIO.











MARÍA DEL PILAR CASTELLANOS RUEDA:

Participación dentro de la

"Semana Global de Docentes 2019" de Kaunas University of Technology en

LITUANIA

VINCULACIÓN CON EL ENTORNO:



José Guadalupe Torres Armenta

- Análisis situacional MABE Div. Ingeniería de Nuevos Proyectos Carlos Agredano González
- Desarrollo basado en el conocimiento en la planeación regional del Corredor Central del Bajío

Octavio Cabrera Lazarini

* Rediseño Universidad Virtual Liverpool Gerardo Tobias Acosta

NO CONOCES LÍMITES, NOSOTROS TAMPOCO

Diseñamos el futuro de la educación promoviendo la innovación en nuestra comunidad con el acercamiento de experiencias educativas a nivel nacional e internacional.



El Modelo Tec21 tuvo a su primera generación inmersa en

retos, bloques y proyectos

que fusionan la teoría con la práctica laboral.



RETOS ESCUELA DE NEGOCIOS:

"El rol de los negocios en la sociedad": Propuestas de mejora al modelo de negocios.

"Estrategia y talento": Diagnóstico organizacional de empresas.

"Descubrimientos de mercados para desarrollo de estrategias": Análisis de mercados.



81
ALUMNOS



NUESTROS SOCIOS FORMADORES:

- · Coppel
- Eaton
- · Valeo Sistemas Electrónicos
- Teriyaki Madness
- · Sangre de Tiburón
- Naturazama
- · Capital Coffee
- Container
- Park 7B



imagina escenarios



LA OPORTUNIDAD SIEMPRE LLEGA DISFRAZADA DE RETO

INMERSIÓN Y EXPERIMENTACIÓN CREATIVA

Diseñando una instalación transmedia

expuesta en el Museo Francisco Cossío.







SEMESTRE I

En Semestre i alumnos de profesional del Tec de Monterrey fortalecen y desarrollan sus competencias a través de

experiencias de aprendizaje vivencial

mediante la colaboración con diferentes empresas.

SEMESTRE i

"ESCUADRÓN DE INGENIERÍA":

Proyecto con la empresa Bosch trabajando en la estandarización de los procesos que tiene el MOE 2.

SEMESTRE i "MISIÓN COMERCIAL":

Proyecto enfocado a la exportación de productos al mercado colombiano teniendo como socios

formadores a : Mezcalera Ipiña, Minerales Río Roma, Grupo De la Rosa, Hacienda Guanamé y Bicicletas Mercurio con el fin de exportar sus productos.

PROYECTOS ESTUDIOS CREATIVOS

FANTÁSTICAS VISIONES

Proyecto senti-arte,

formó parte del bloque "Fantásticas visiones": intervención en plazas del Centro Histórico, diseñando elementos para el apropiamiento del espacio público así como interacción y habiliten posibilidades de descanso, en colaboración con H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.

Proyecto CrossCulture:

Mejora del espacio público con urbanismo táctico teniendo como base la pirámide de movilidad para darle prioridad al peatón, mediante la generación de cebras peatonales en algunos puntos de las inmediaciones del Tec y fuera del mismo.

Proyecto es en conjunto con el IMPLAN y la Policía vial.

3

ESPACIOS INTERVENIDOS:

Plaza de Armas, Plaza del Carmen y Jardín San Juan de Dios







HITO, COLECCIÓN DE **MOBILIARIO URBANO** PARA LA CICLOVÍA

Desarrollo de propuestas de mobiliario

incluyendo valores de identidad y permanencia para vecinos del Barrio de San Juan de Guadalupe.

Trabajo en colaboración con CEMEX, IMPLAN, Dirección de Cultura y el H. Ayuntamiento de San Luis Potosí.



MODELO DE ACOMPAÑAMIENTO

Dentro de los nuevos planes de estudio Tec21, en 2019 surge el modelo de acompañamiento para los alumnos promoviendo un crecimiento constante mediante la

autogestión y desarrollo de conocimientos que le permitan a nuestros estudiantes

responsabilizarse de sus decisiones y diseñar de manera conjunta su vida académica y personal

basada en sus propios valores de ética e integridad con tres figuras muy importantes:





Quien acompaña y guía a los alumnos en relación a su **plan de** vida personal v profesional.



Quien ayuda a los alumnos a tomar las *mejores* decisiones relacionadas con el plan académico.

MENTOR

Quienes son *alumnos* de semestres más avanzados quienes acompañan a cada alumno dentro de su *proceso de* adaptación al Tec.



Los alumnos de campus San Luis Potosí fueron parte de los

nacionales internacionales

ofertados a la comunidad estudiantil del Tecnológico de Monterrey

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA QUE SE CONSOLIDAN EN 2019



LABORATORIO DE INNOVACIÓN FINANCIERA:

Donde conjugan la inteligencia artificial, neurociencia y teoría financiera para innovar.

Por: Jesús Cuauhtémoc Téllez Gaytán



VR LAB:

Laboratorio móvil de aprendizaje de realidad virtual para proyectos de promoción.

Por: Carlos Agredano González



MORPHO LAB CHALLENGE:

Un enfoque basado en retos de aprendizaje mediante generación de modelos 3D.

Por: Gabriel Castilla Arroyo

PROYECTOS APOYADOS EN 2019 CON FONDO NOVUS PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

LABORATORIO DE CIUDADANÍA:



Plataforma de formación de ciudadanía para jóvenes de preparatoria en alianza con organismo estatal electoral.

Martha Paola Terán Flores



NINEONEONE:

Repositorio de Asesorías Virtuales. En línea disponibles las 24 horas ayudando a comprender contenidos no resueltos en clase.

Gabriel Castilla Arroyo



ADAPTATEC:

Uso de la herramienta adaptativa de Blackboard Ultra para la creación de un entorno de aprendizaje adaptativo en idiomas.

Perla Idalia Albarrán Dagieu



APLICANDO EL INTERNET DE LAS COSAS:

Aplicando el Internet de las cosas (IoT) y el análisis de la información (Big Data) en la educación del siglo XXI.

Julián Prieto Magnus



TIENES TALENTO: ÚSALO

El talento se expresa de forma diferente en cada persona, mediante vivencias integrales en liderazgo, deportes y cultura. Cada estudiante tiene la oportunidad de vivir un ambiente estudiantil para descubrir, practicar o potenciar sus capacidades.



FESTIVAL REGIONAL DE LA CULTURA Y LAS ARTES

Premios en cuento corto

- · Meior texto inédito.
- · Mejor dirección.
- · Mejor montaje
- · Mejor actriz.

EQUIPO "VICTORIA"

2° lugar

en la categoría de

MEJOR INTERPRETACIÓN VOCAL Tatina Puente Torres

2º lugar Concurso Estatal de Cuento Isis Aurora Haro

PRIMER CONCURSO NACIONAL DE CUENTO ILUSTRADO POR LA PAZ

Embajadora por la Paz del Senado de la República por el 2° lugar dentro del concurso.

Isis Aurora Haro





CONCURSOS ESTATAL INFANTIL Y JUVENIL SECRETARÍA **DE CULTURA DE SAN LUIS POTOSÍ**



ADEMÁS DEL CEREBRO, TIENES MÁS **DE 600 MÚSCULOS QUE EJERCITAR**







Carlos Guillermo Reyes

Ganador de la "Copa Independencia 2019"

en la categoría Guerrero..

Isaac Tello



Tercer lugar en el

Campeonato Panamericano de Ajedrez Sub-20

en el evento se dieron cita los mejores jugadores de América.



Sabrina Solís Medalla de plata en la en categoría de **bádminton**.



Isaac Tello

Medalla de oro en la Universiada Nacional del **CONDDE 2019.**



XVII DE LA CARRERA BORREGOS 5K

1,500 participantes en el estado de **San Luis Potosí**







EL JOROBADO EN NOTRE DAME

Se cumplen 10 años

Musicales

"El Jorobado en Notre Dame", a cargo de **Revista Musical** con una asistencia de

5,026 espectadores en cinco funciones.





LO QUE APRENDES ESTÁ BIEN, LO QUE VIVES **ES MEJOR**

Cada espacio promueve dentro de nuestra comunidad estudiantil la convivencia en armonía con personas de diferentes ideologías e intereses buscando colaborar mediante la diversidad.





PUNTO DE ATENCIÓN DEL CENTRO DE RECONOCIMIENTO A LA DIGNIDAD HUMANA

El grupo estudiantil

HeforShe!

apoyó la iniciativa para traer a **San Luis Potosí** el

Punto de Atención del Centro de Reconocimiento de la Dignidad Humana

que busca promover una cultura

diversa, incluyente, representativa, equitativa y de respeto

entre la comunidad.



con acceso a recursos

tecnológicos y didácticos para nuestros docentes,

apoyado con un ecosistema de Innovación Educativa.















Finalización de la ampliación de laboratorios de Ingeniería.



Vocacionamiento de los talleres de Arquitectura y Diseño.



Remodelación de salones para el desarrollo de bloques y materias dentro del modelo Tec21



Equipamiento de sala interactiva AIR

EN 2019 **FORTALECIMOS NUESTRA INFRAESTRUCTURA COMO APOYO AL MODELO TEC21**



LOS PROBLEMAS REALES
NO SE
ENFRENTAN
SÓLO CON
TEORÍA

El Tecnológico de Monterrey es una institución de la sociedad y para la sociedad.



El Tecnológico de Monterrey contribuye al

IMPACTO Y TRANSFORMACIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD

mediante programas vinculados con organizaciones socias

en busca de

impactar favorablemente a la sociedad.

663

ESTUDIANTES DE PROFESIONAL

participando en el servicio social

6,367

BENEFICIADOS

27

SOCIOS FORMADORES

EN 2019

el Tecnológico de Monterrey se ubica como una de las

100 UNIVERSIDADES

con mayor impacto social en el mundo, según la primera edición de

THE Impact Ranking 2019.





23 LÍDERES DE **GENERACIÓN Y** 114 ASISTENTES

Vivieron nuevamente las aulas de su Alma Mater participando en el Regreso a Casa 2019



612 EXATEC Y **128 LÍDERES DE GENERACIÓN**

Participaron en eventos en los que buscaron la

vinculación con los estudiantes.



1ERA. EDICIÓN **TecdeMtySanLuisPotosí**

egresados de nuestro Consejo se realiza

TEDxTecdeMtySanLuisPotosi,



VIVIENDO EL EMPRENDIMIENTO



Resumen de actividades del Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera en 2019 en San Luis Potosí.

ACTIVIDADES DE ARTICULACIÓN EN EL ECOSISTEMA

· Co-Creación y Mapeo del Ecosistema de emprendimiento 18 actores del Ecosistema en San Luis Potosí participan gobierno, empresas y fondeos

· Impartición de workshop Facebook / Instagram 418 Emprendedores del Estado de San Luis Potosí

· Presentación de "Mejores prácticas Parques Tecnológicos" 14 Parques Tecnológicos reunidos

Colaboración con la Aceleradora Orión y la SEDECO en S.L.P. Participan 20 Startups y 6 Profesores

· Participación en el Congreso Universitario 2019 organizado por la Comisión de Educación de Coparmex Asisten 1.800 estudiantes







SAN LUIS POTOSÍ 2019







El Tecnológico de Monterrey se coloca en el sitio 8 del ranking de universidades emprendedoras THE PRINCETON REVIEW Y ENTREPRENEUR MAGAZINE.

GENERACIÓN DE EMPRESAS DE ALTO VALOR

- · TecLean: Cuarta generación | 29 Emprendedores | 10 Empresas
- Amazon Web Service: \$40,000 US Dólares para 10 StartUps del Parque de Emprendimiento
- Google Launch Pad: 48 horas de metodologías, mentorías y tecnologías | 42 asistentes
- · Global Wellness Day: 180 asistentes durante 8 horas
- Enactus: Participación en el Nacional Enactus por invitación
- · StartUp Weekend Smart Cities: 1er Lugar Diseño y ejecución INCMty
- Regional Emprendimiento Social: 1er Lugar Ideación y Prototipado INCMty

PRESENCIA EN FESTIVAL DE EMPRENDIMIENTO INCMTY

- INC Discovery: 1 Startup | Control de Infraestructura Aplanbo
- · INC Accelerator: 1 Startup | Mejor empresa e-commerce Disfruta
- · INC Health Innovator: 2 Startups | FUVE | EDISON EFFECT
- · INC Emprendimiento Social: 1er Lugar Nacional SAFE Botón de Pánico
- INC Bchallenge: 6 Equipos Semifinalistas | Participaron: 39 Alumnos 1 Profesor / 98 Equipos
- INC Spotlight: 2 Startups | Nobi Salud: Finalista y Contenido
- INCMty: Conferencia Well Preneur



Tecnológico de Monterrey

> Tecnológico de Monterrey

ALTO IMPACTO EN LA COMUNIDAD



EXPOPARTES

La 6ª edición

buscó fortalecer el impulso de la economía local y regional, a través del desarrollo de la industria para integrarse a la

CADENA DE VALOR AUTOMOTRIZ EN MÉXICO

colaborando con la Secretaría de Desarrollo Económico, el Clúster Automotriz y el Clúster Logístico en San Luis Potosí.

2680
Visitantes

180
Stands

24
Empresas
anfitrionas

32Patrocinadores

600 Citas de Negocio

8 Conferencias

PREMIO ESTATAL DE EXPORTACIÓN

209

Empresas proveedoras

El Tecnológico de Monterrey Campus San Luis Potosí recibe el

Premio Estatal de Exportación

en la categoría de Instituciones Educativas otorgado por el

Consejo Empresarial Mexicano de Comercio Exterior Inversión y Tecnología, A.C.

(COMCE)



Durante el 2019, el Tecnológico de Monterrey en San Luis Potosí estuvo acompañado por el Consejo,

constituído por hombres y mujeres entusiastas que apoyan las diferentes estrategias institucionales, salvaguardando ante todo la visión y valores que nos distinguen.

Agradecemos a cada uno de ellos.

Presidente

Ricardo Gómez Valle

Javier García Navarro

Antonio Acebo González

Carlos Mendizábal Pérez

Carlos Rodríguez Borjas Garza

Cecilia Rangel Mancilla

Claudia Garza Montemayor

Eduardo Acebo Zarzosa

Javier Ramírez Pérez

Jorge Martín Meade Alonso

José Mario de la Garza Marroquín

José Victor Guzmán Flores

Ma. Alejandra Martínez Abaroa

Miguel Hidalgo Olvera

Miguel Mendoza Aguirre

Patricia Lozano Meade

Ramón Zamanillo Pérez

Verónica Noyola Valdés

