



# Innovando el futuro de la Educación

**10-12 de diciembre, 2018**

Campus Monterrey, N. L., México

Organiza



Tecnológico  
de Monterrey



Con el apoyo de



Santander

uni>ersia



**04 BIENVENIDA**  
Información útil

**07 TIPS**  
Para aprovechar al máximo el Congreso

**10 CONFERENCISTAS**  
Magistrales

**14 FORO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA**  
Paneles

**18 MAPA**  
Campus Monterrey

**20 AGENDA DÍA 1**  
10 de diciembre

**21 AGENDA DÍA 2**  
11 de diciembre

**22 AGENDA DÍA 3**  
12 de diciembre

**23 INNOVATÓN**

**26 FERIA DE LA INNOVACIÓN**

**28 IDEAS EN ACCIÓN**

**29 MOSTLA**

**30 TECLABS**

**31 PATROCINADORES**



**CONOCE  
MONTERREY**



# BIENVENIDO

## AL 5º CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA DEL TECNOLÓGICO DE MONTERREY

### SEDE

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey  
Av. Eugenio Garza Sada 2501 Sur, Col. Tecnológico, Monterrey, Nuevo León, México.  
C.P. 64849. Teléfono: +52 (81) 8358-2000

### ACCESOS AL CAMPUS

Podrás ingresar al Campus Monterrey mostrando tu gafete del 5º CIIE, en las entradas: Arena Borregos, Rectoría y Paseo Tec.

### HORARIOS

Lunes 10 de diciembre: 8:00 a 21:00 h  
Martes 11 de diciembre: 8:00 a 21:30 h  
Miércoles 12 de diciembre: 8:00 a 14:00 h

### SERVICIOS DE TRANSPORTACIÓN HOTEL - CAMPUS - HOTEL

Los hoteles que cuenten con servicio de transportación tendrán los siguientes horarios:

- Salida hotel - campus: 7:45 h
- Salida campus - hotel:  
Lunes 10 de diciembre: Salida a las 19:30 h  
Martes 11 de diciembre se contará con dos salidas: a las 19:30 h y a las 21:30 h  
Miércoles 12 de diciembre (no hay servicio de transporte)
- No se cuenta con transportación al aeropuerto por parte del Congreso.

**NOTA:** Para conocer cuáles hoteles cuentan con servicio de transportación visita <http://ciie.itesm.mx/es/hospedaje>

# SERVICIOS DENTRO DEL CAMPUS

### GUARDA EQUIPAJE

Hemos habilitado un espacio para guardar equipaje ubicado en el área de **registro** (en el Auditorio Luis Elizondo).

No se recibirán computadoras portátiles o cualquier otro artículo de valor.

### EMERGENCIAS MÉDICAS

Se cuenta con asistencia médica durante el congreso. Una ambulancia con paramédicos estará ubicada afuera de la **Arena Borregos** y también se puede acudir al Departamento Médico ubicado en el primer piso del **Edificio Servicios de Apoyo (Centrales 2)**. Los paramédicos y el personal de seguridad están preparados para apoyar en caso de ser necesario.

### GAFETES

Durante el 10 y 11 de diciembre se te expedirá un gafete con tu nombre en el **área de registro** ubicada en el **Auditorio Luis Elizondo**. Por razones de seguridad y como cortesía a los demás participantes, asegúrate de llevarlo puesto en todo momento.

**Horario de registro:**

**Lunes 10 de diciembre 8:00 h a 18:00 h**  
**Martes 11 de diciembre 8:00 h a 16:00 h**

### ACCESO A INTERNET

Se cuenta con acceso abierto a Internet para los participantes del evento. **El nombre de la red es CIIE2018. Si eres colaborador Tec, ingresa con tu nómina a la red ITESM o a la red Tec.**

### TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA

Se proporcionará interpretación español/inglés e inglés/español durante todas las Conferencias Magistrales. Se podrán recoger los audifonos en el **lobby de la Arena Borregos**. Se solicitará dejar una identificación para el préstamo de los audifonos (credencial o pasaporte).

### COMIDA Y SERVICIO DE CAFÉ

Se ofrecerá un **box lunch** para los participantes el **10 y 11 de diciembre** en el **Jardín de las Carreras**, ubicado a un lado de la **Arena Borregos**, es necesario presentar tu gafete. Además, se cuenta con servicio de café en los diferentes espacios del congreso.



CIIE se preocupa por el medio ambiente por eso los desechables son biodegradables.

### STREAMING DE LAS CONFERENCIAS

Las conferencias magistrales se transmitirán **en vivo** por Livestream en [www.ciie.mx](http://www.ciie.mx) y por Facebook Live en [www.facebook.com/innovacioneducativa.tec](http://www.facebook.com/innovacioneducativa.tec)

### RECOMENDACIONES GENERALES

**Teléfonos móviles:** Por cortesía a los ponentes y a los demás participantes, apaga o deja tu celular en silencio durante las sesiones.

**Efectos personales:** El Tecnológico de Monterrey no se hace responsable por pérdida o daño en sus propiedades. Lleva contigo tus objetos valiosos.

# MOMENTOS DE RECESOS Y NETWORKING



## RECESOS:

Todos los días habrá recesos que puedes aprovechar para establecer contactos: en la mañana, hora de almuerzo y en la tarde.

Te sugerimos visitar durante estos espacios las **exposiciones permanentes**: Feria de la Innovación, EdTech Park, Modelo Educativo Tec21, exposición de pósteres, IDEA y Mostla.

## NETWORKING COCKTAIL:

Disfruta de una agradable velada dedicada a conocer colegas e intercambiar experiencias profesionales en un ambiente amenizado con música.

**Asiste el martes 11 de diciembre de 19:00 h a 21:00 h en el Auditorio Luis Elizondo.**



# TIPS PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL CONGRESO

## 1 ARMA TU PLAN

- Descarga la app CIIE 2018 (iOS y Android) antes de llegar al Congreso
- ¿A qué conferencias quieres asistir?
- ¿Qué quieres aprender?
- ¿A quién quieres conocer?
- ¿Cuáles son las conferencias, ponencias o talleres que te ayudarán a cumplir tus objetivos?
- Considera tus tiempos de traslado.

## 2 HAZ NETWORKING

- Ponte la meta de conocer al menos 10 personas nuevas.
- Reúnete a comer con personas que no conoces.
- Sé respetuoso con las ideas y opiniones, aún cuando no estés de acuerdo.

## 3 ¡EXPLORA!

- Asiste a sesiones diferentes a tu área de interés.
- ¡Conoce Monterrey!

## 4 SÉ FLEXIBLE

- Sé consciente de que posiblemente no podrás cubrir todas las actividades a las que planeas asistir.
- Como en otros congresos de nivel internacional, los espacios tienen cupo limitado, te sugerimos llegar con anticipación.

## 5 ESTAMOS PARA AYUDARTE

- Revisa nuestras redes sociales y tu correo electrónico registrado, constantemente publicaremos y te enviaremos mensajes con los *highlights* del día y nueva información.
- Acude al **módulo de información** ubicado en el **Stand de TecLabs** en la **Feria de la Innovación**.

## DESCARGA LA APP Y DISEÑA TU EXPERIENCIA CIIE 2018

Revisa la agenda de los eventos, mapa, información de los expositores y más. Te recomendamos descargar la app antes de ir al Congreso.



Usuarios de Windows: [ciie.territoriumlife.mx](http://ciie.territoriumlife.mx)

Con el apoyo de  
**territorium**

# ¡SÍGUENOS!



## COMPARTE TUS FOTOS Y VIVENCIAS USANDO EL #CIETEC

 @InnovacionEdTec

 innovacioneducativa.tec

 YouTube /Tecdemonterrey

 CIIE-Tec

 EducativaInnovación

[www.ciie.mx](http://www.ciie.mx)



En el marco del 5° CIE tenemos el honor de realizar el **Foro Internacional de Innovación Universitaria** en conjunto con la **Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá**.

### **PANEL DE RECTORES** “PERSPECTIVA DE LA INNOVACIÓN EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO ENFOCADA HACIA LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE”



**Vicente Atxa**

Rector de la Universidad de Mondragón



**José M. Guibert**

Rector de la Universidad de Deusto



**Rogelio Garza**

Rector de la Universidad Autónoma de Nuevo León



**Salvador Alva**

Presidente del Tecnológico de Monterrey



Moderador:

**Luis David Prieto**

Vicerrector Académico de la Pontificia Universidad Javeriana

### **PANEL DE VICERRECTORES** “TRANSFORMACIÓN Y DESARROLLO DEL CUERPO PROFESORAL PARA ATENDER A LOS NUEVOS DESAFÍOS DEL CONOCIMIENTO”



**Luis David Prieto**

Vicerrector Académico de la Pontificia Universidad Javeriana



**Jon Altuna**

Vicerrector Académico de la Universidad de Mondragón



**Joaquín Guerra**

Vicerrector Académico y de Innovación Educativa del Tecnológico de Monterrey



**Nancy Vázquez**

Vicerrectora de Oferta Académica e Innovación Docente en la Universidad de Coruña



**Santiago Acosta**

Vicerrector Académico de la Universidad Técnica Particular de Loja



Moderador:

**Norberto Fernández**

Director de Posgrados, Universidad Nacional de Tres de Febrero

# CONFERENCISTAS MAGISTRALES



**Salvador Alva**  
Presidente, Tecnológico de Monterrey

**Conferencia: Visión 2030**

Desde su incorporación en 2011, Salvador Alva lidera la transformación de esta institución. Se ha destacado por su trayectoria en diversas compañías de clase mundial al impulsar una cultura de transformación organizacional enfocada en el desarrollo de talento, el empoderamiento, la innovación y el emprendimiento. Colaboró 24 años en PepsiCo como miembro de su comité Ejecutivo y Presidente de América Latina. Es consejero activo de Proeza, Axtel, Endeavor y del Museo de Arte Contemporáneo de Monterrey (MARCO). Es Ingeniero Químico y cuenta además con una maestría en Administración. Es además autor de los libros "Tu vida, tu mejor negocio", "Empresa Admirada: La Receta" y "Un México Posible", este último en coautoría con José Antonio Fernández Carbajal.



**Gregory L. Fenves**  
Presidente, The University of Texas at Austin

**Conferencia: Universities as an Engine for Upward Mobility**

Gregory Fenves es el 29º Presidente de The University of Texas at Austin. Fue Vicepresidente ejecutivo, Rector y Decano de la UT's Cockrell School of Engineering. Por su investigación y enseñanza, fue elegido para la National Academy of Engineering, el reconocimiento más alto para un ingeniero en los Estados Unidos. Como presidente, Fenves le ha dado prioridad al éxito de los estudiantes, al introducir y aumentar los programas de mentores y las becas basadas en incentivos dirigidas a ayudar a los estudiantes que más lo necesitan. La diversidad y la inclusión son las piedras angulares de la visión de Fenves para la educación superior. Defendió con éxito las prácticas de admisión de UT Austin ante la Corte Suprema de los EE. UU.



**Carl E. Wieman**  
Premio Nobel de Física e Investigador en la Transformación de la Enseñanza de la Ciencia

**Conferencia: Transformación de la Enseñanza**

Carl Wieman comparte el Premio Nobel de Física 2001 con su colega Eric Cornell y Wolfgang Ketterle por el logro de la condensación de Bose-Einstein BEC. Wieman y Cornell lograron probar experimentalmente la predicción de Albert Einstein sobre el enfriamiento de gases de átomos y su reunificación en el estado de energía más bajo posible, similar a la condensación normal. Se espera que Bose-Einstein sea útil en mediciones de precisión y nanotecnología. Es un entusiasta promotor de la enseñanza de la física. Dirigió las iniciativas de educación científica en las universidades de Colorado y Columbia Británica. Actualmente es Profesor de Física y de la Escuela de Graduados de Educación en la Universidad de Stanford.



**David Garza**  
Rector, Tecnológico de Monterrey

**Conferencia: Modelo Educativo Tec21**

Es Rector del Tecnológico de Monterrey, universidad que forma parte de las 35 mejores universidades privadas del mundo según el prestigioso ranking inglés QS. Es Ingeniero en Sistemas Computacionales por el Tecnológico de Monterrey y Doctor en Ciencias Computacionales por la Universidad Estatal de Colorado y cuenta con un Doctorado Honoris Causa por la Universidad Americana de Nicaragua. Ha ocupado diversos cargos académicos y directivos en sus más de 30 años en el Tecnológico de Monterrey. Ha participado en comités de conferencias y consejos estatales, nacionales e internacionales de diversas organizaciones empresariales y académicas, y ha sido invitado como orador y panelista en eventos internacionales en más de 15 países.



**Marina Gorbis**  
Directora Ejecutiva, Institute for the Future

**Conferencia: El Futuro de la Educación y el Trabajo**

Marina Gorbis es Directora Ejecutiva del Institute for the Future, organización en Silicon Valley con 50 años de experiencia en investigación no lucrativa y consultoría. Es Licenciada en Psicología y maestra en políticas públicas por la Universidad de California en Berkeley. Ha aportado una perspectiva sobre el futuro a cientos de organizaciones en negocios, educación, gobierno, filantropía y la sociedad civil. Lanzó el "Workable Futures Initiative" para profundizar en la comprensión de los nuevos patrones de trabajo y crear un prototipo de una generación de plataformas positivas para el mismo. Su libro, "The Nature of the Future: Dispatches from the Socialstructured World", muestra conexiones entre los cambios en nuestra infraestructura tecnológica y nuestro panorama organizacional.



**Sean Gallagher**  
Director Ejecutivo del Center for the Future of Higher Education & Talent Strategy, Northeastern University

**Conferencia: The Future of Higher Education institutions**

Sean Gallagher es fundador y Director Ejecutivo del Center for the Future of Higher Education & Talent Strategy en Northeastern University y Profesor de Política Educativa. Es Doctor en Educación por la Northeastern University; y tiene un M.B.A. del New York Institute of Technology; y un B.S. en Marketing de Northeastern. Tiene 20 años de experiencia en educación superior. Frecuentemente es orador en conferencias y eventos, su investigación ha aparecido en relevantes medios como: The Chronicle of Higher Education, The Wall Street Journal, Forbes y CBS Television. Su libro, "The Future of University Credentials: New Developments at the Intersection of Higher Education and Hiring", fue publicado en 2016 por Harvard Education Press.

# CONFERENCISTAS MAGISTRALES



## Rose Luckin

Profesora del Instituto de Educación, University College London

### Conferencia: Enhancing Learning and Teaching with Technology

Rose Luckin es profesora de Diseño Centrado en el Alumno en UCL Knowledge Lab de Londres. Es investigadora del diseño y la evaluación de tecnología educativa con teorías de las ciencias y técnicas de aprendizaje de la Inteligencia Artificial (IA). Rose se interesa en el uso de la inteligencia artificial para abrir la "caja negra" del aprendizaje, para mostrarles a los maestros y estudiantes el detalle de su progreso intelectual, emocional y social. Es una de las 20 personas más influyentes en Educación de acuerdo al Seldon List 2017. Es fiduciaria de caridad de UFI, gobernadora y fideicomisaria de la escuela de St Paul's School en Londres y gobernadora de Self-Managed Learning College en Brighton.



## Fred Kofman

Autor, Investigador y Asesor de Desarrollo de Liderazgo en Google

### Conferencia: Liderazgo consciente

Fred es Advisor Leadership Development en Google, Ex Vicepresidente de Desarrollo Ejecutivo en LinkedIn, Presidente del Conscious Business Center International y Director del Centro de Liderazgo Consciente del Tecnológico de Monterrey. Es autor de los libros "Metamanagement", "The Meaning Revolution: The Power of Transcendent Leadership" y "La Empresa Consciente" que ha sido traducido en más de 10 idiomas. Cuenta con un Ph.D. en Economía en la Universidad de California, en Berkeley. Impartió clases en la Sloan School of Management y en sus años en el MIT trabajó con Peter Senge como investigador senior en el Center for Organizational Learning. Fred ha diseñado y facilitado programas ejecutivos en el mundo en compañías globales como LinkedIn, Google, Facebook, Yahoo, Microsoft, General Motors, Chrysler, PWC, entre otras.



## Esther Wojcicki

Vicepresidenta del Consejo Consultivo de Creative Commons y Global Educator Award 2016

### Conferencia: Moonshots in Education

Esther Wojcicki es una destacada educadora, periodista y madre estadounidense. Líder en el aprendizaje combinado y la integración de la tecnología en la educación. Es doctora honoraria por Palo Alto University y Rhode Island School of Design. Wojcicki es vicepresidenta de Creative Commons y trabajó como periodista profesional para múltiples publicaciones y blogs como The Huffington Post. Ha trabajado con Google y GoogleEdu desde sus inicios, siendo una de las líderes en la creación de la Academia de Docentes de Google. Ha sido consultora para el US Department of Education, Hewlett Foundation, Carnegie Foundation for Advancement of Teaching, Google, Silicon Valley Education Foundation y Time Magazine Education.



## Pablo Boulosa

Escritor, educador y periodista

### Conferencia: Narrativa y Educación: una antigua tradición cobra un papel fundamental en la educación del siglo XXI

Es miembro del comité editorial de Turner México y de sociedadabierta.net, miembro del equipo de Educación imaginativa en México, consejero de DOPSA y de Ibbby México. Fue director general de El Aurero y de DOPSA. Creó la iniciativa 10 mil por la educación, para promover la realización de videos educativos para secundaria y preparatoria. Escribió y condujo Domingo 7 en Azteca Siete, por el que recibió la medalla al mérito en el Certamen Nacional de Periodismo. Escribió y condujo El tiempo de Carlos Fuentes, para TV Azteca y Proyecto 40. Escribe y conduce EC = Pablo Boulosa, para Azteca Opinión, con el que acumula más de un millón de visitas en Facebook y Youtube. Co-conduce La dichosa palabra de Canal 22, con el que ha obtenido numerosos premios.



## Xavier Aragay

Director Reimagine Education Lab

### Conferencia: ¿Cómo transformar la educación?

Xavier Aragay es experto internacional y Consultor de transformación en las instituciones y liderazgo para el cambio. Es licenciado en Ciencias Económicas por la Universidad Autónoma de Barcelona y cuenta con estudios de máster y posgrado en EDADE, IESE y UPF. Tiene más de 25 años de experiencia en liderazgo y gestión del sector educativo. Es miembro del Consejo Asesor de HundrED, la organización de Innovación Educativa y de la Fundación Ampans. Es director y autor de la colección Transformando la Educación, en el que reflexiona el cambio educativo que ha realizado. Actualmente impulsa el Reimagine Education Lab, un equipo que acompaña, impulsa y lleva a la práctica procesos y experiencias de innovación disruptiva en instituciones educativas.

## Panel La Triada “Transformando el futuro de América Latina”



**Salvador Alva**  
Presidente del Tecnológico  
de Monterrey



**Pablo Navas**  
Rector de la Universidad  
de los Andes



**Ignacio Sánchez**  
Rector de la Pontificia Universidad  
Católica de Chile



**Moderador: Juan Pablo Murra**  
Vicepresidente de Relaciones y Desarrollo  
del Tecnológico de Monterrey

## Paneles EGADE Business School



EGADE Business School  
Tecnológico de Monterrey

### Reinventing the Business of Business School

Martes 11 de diciembre  
12:00 a 12:45 h  
Arena Borregos (Gimnasio)

- **Ignacio de la Vega**  
Decano EGADE Business School, Tecnológico de Monterrey
- **Michael D. Wiemer**  
MBA Senior Vice President and Chief Officer Americas, AACSB International
- **David Bach**  
Deputy Dean for Academic Programs, Professor in the Practice of Management Yale School of Management
- **Luiz Artur Brito**  
Decano de la Escola de Administração de Empresas de São Paulo-FGV

### Programa EGADE Master in Business Management

Martes 11 de diciembre  
15:45 a 16:30 h  
Arena Borregos (Gimnasio)

- **Ignacio de la Vega**  
Decano de la EGADE Business School del Tecnológico de Monterrey
- **Beatriz Palacios**  
Directora de Innovación Educativa del Tecnológico de Monterrey
- **Joaquín Guerra**  
Vicerrector Académico y de Innovación Educativa del Tecnológico de Monterrey
- **Laura Zapata Cantú**  
Decano Asociado Académico EGADE
- **José Escamilla de los Santos**  
Director de TecLabs del Tecnológico de Monterrey

## CONFERENCIA MODELO DE LIDERAZGO ORIENTADO AL FLORECIMIENTO HUMANO



**Santiago Vázquez**  
Director del Instituto de Liderazgo del  
Tecnológico de Monterrey

**Martes 11 de diciembre**  
Pabellón La Carreta  
17:45 a 18:30 h

Hoy en día, la mayoría de las competencias y capacidades distintivas de las naciones residen en sus talentos, su capital humano; en última instancia, sus personas. Aquellas naciones que lo tengan en cuenta en sus planteamientos estratégicos estarán mejor situadas para afrontar los retos del futuro. Numerosas investigaciones refuerzan esta afirmación e identifican al liderazgo como uno de los principales activos de la sociedad.

En este contexto, el liderazgo presenta una extraordinaria evolución. Sin embargo, pocas han sido las iniciativas desarrolladas para poder identificar los elementos que componen el constructo de ese nuevo liderazgo, así como las herramientas que puedan ser útiles para medirlo

y las intervenciones contrastadas que resultan eficaces para poder desarrollarlo.

Simultáneamente, el incremento de los niveles de bienestar subjetivo o felicidad de los ciudadanos aparece cada vez más como un reto de los gobernantes, como consecuencia de que, paradójicamente, el desarrollo económico alcanzado ha venido acompañado por altísimos índices en enfermedades mentales como la depresión y la ansiedad.

En esta conferencia se expone la necesidad de replantear el enfoque de los modelos tradicionales de liderazgo y se presenta una propuesta para contribuir a la reinención del concepto de liderazgo orientándolo al florecimiento humano.

## NETWORKING COCKTAIL



Disfruta de una agradable velada dedicada a conocer colegas e intercambiar experiencias profesionales en un ambiente amenizado con música.

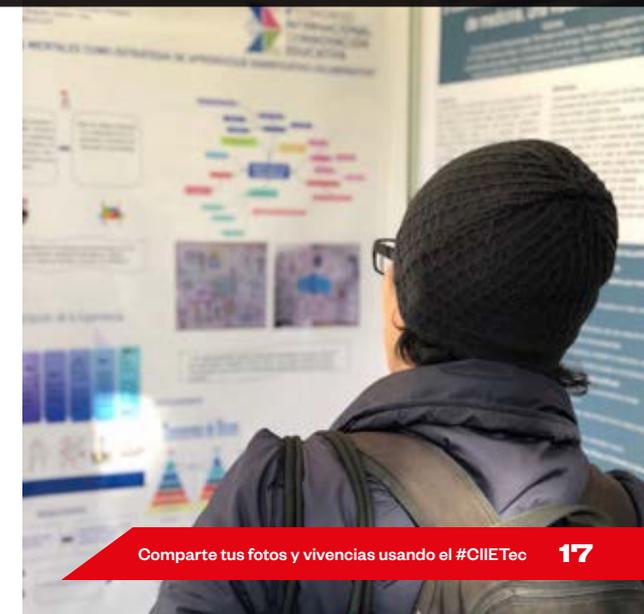
**Martes 11 de diciembre**  
Auditorio Luis Elizondo  
19:00 a 21:00 h

## PRESENTACIÓN DE PÓSTERES

Conoce interesantes proyectos de innovación educativa y conéctate con sus autores, vive esta gran experiencia de aprendizaje y networking visitando la exposición permanente de pósteres.

**LUGAR:**  
Learning Commons,  
Biblioteca, piso 2

**HORARIO:**  
Lunes 10 de diciembre de 17:20 a 19:00 h  
Martes 11 de diciembre de 15:45 a 16:30 h



**Encuentro Internacional de Egresados de Posgrados  
Escuela de Humanidades y Educación  
Tecnológico de Monterrey**

**Bienvenida**  
Lunes 10 de diciembre  
9:00 a 10:00 h  
Auditorio Biblioteca

**Cocktail**  
Lunes 10 de diciembre  
19:00 a 20:30 h  
Pabellón La Carreta



- i** INFORMES | Stand de TecLabs
- A** ACCESOS | Arena Borregos, Rectoría y Paseo Tec
- E** ESTACIONAMIENTO
- TAXI** TAXI
- TRANSPORTE** TRANSPORTACIÓN CAMPUS-HOTEL
- COMIDA** COMIDA
- AMBULANCIA** AMBULANCIA | Afuera de Arena Borregos
- SERVICIO MÉDICO** | Edificio Servicios de Apoyo (Centrales 2, piso 1)
- GUARDA EQUIPAJE** | Auditorio Luis Elizondo
- S** CAJEROS
- CAFETERÍAS** CAFETERÍAS

- Estacionamientos**
- Acceso**
- Ciclovia**
- Biciestacionamientos**
- Elevador**
- Punto Azul**
- Cafeterías Tec**
- Cafeterías**
- Oficina de Campus Accesible**
- Tec Store**
- Punto Blanco**
- Oficina Distrito Tec**
- Andén Circuito Tec**
- Andén Expreso Tec**
- Cajón de estacionamiento accesible**
- Zona en construcción**
- Elevador con llave**  
Solicitar la llave a Campus Accesible en la ext. 3629
- Consultorio Médico**
- Camina por esta zona**
- Cajeros**
- Parque de bolsillo**



Consulta el PROGRAMA DE PONENCIAS en la sección "Actividades" en [www.ciie.mx](http://www.ciie.mx)

Tienes la oportunidad de participar en más de 500 ponencias de innovación, ponencias de investigación, paneles, presentación de libros, mesas de networking, presentación de pósters y talleres.

## Lunes 10 de diciembre

**Exposiciones permanentes |** Feria de la Innovación en pasillo DAF | EdTechPark en Sala de Arte, Biblioteca, Planta baja  
Modelo Educativo Tec21 en Biblioteca, piso 2 | Exposición de pósters en Biblioteca, piso 2

8:00 am			
8:30 am			
9:00 am	<b>Registro</b> 8:00 a 11:30   Lobby del Auditorio Luis Elizondo	<b>Inauguración Feria de la Innovación</b> 9:00 a 9:30   Pasillo frente a Domo Acuático y Edificio IX	<b>Bienvenida a egresados de posgrado de la Escuela de Humanidades y Educación del Tecnológico de Monterrey</b> 9:00 a 10:00   Auditorio Biblioteca
9:30 am		<b>Inauguración EdTech Park</b> 9:30 a 10:00   Sala de Arte, Biblioteca Piso 1	
10:00 am			
10:30 am			
11:00 am			
11:30 am			
12:00 pm	<b>Bienvenida e inauguración</b> 11:45 a 12:15   Arena Borregos (Gimnasio)		
12:30 pm	<b>Conferencia inaugural   Salvador Alva</b> 12:15 a 13:00   Arena Borregos (Gimnasio)		
13:00 pm	<b>Conferencia magistral   Gregory L. Fenves</b> 13:00 a 13:45   Arena Borregos (Gimnasio)		
13:30 pm			
14:00 pm	<b>Comida</b> 13:45 a 15:15		
14:30 pm			
15:00 pm			
15:30 pm	<b>Conferencia Magistral   Carl E Wieman</b> 15:30 a 16:15   Arena Borregos (Gimnasio)		
16:00 pm	<b>Receso</b> 16:15 a 16:25		
16:30 pm	<b>Conferencia Magistral   David Garza</b> 16:25 a 17:10   Arena Borregos (Gimnasio)		<b>Talleres 1</b> 16:30 a 18:30
17:00 pm	<b>Receso</b> 17:10 a 17:20		
17:30 pm	<b>Conferencia Magistral   Rose Luckin</b> 17:20 a 18:05   Arena Borregos (Gimnasio)	<b>Ponencias 1</b> 17:20 a 18:05	
18:00 pm	<b>Receso</b> 18:05 a 18:15		<b>Presentación de pósters 1</b> 17:20 a 19:00 Biblioteca, Piso 2, Learning Commons
18:30 pm	<b>Conferencia Magistral   Fred Kofman</b> 18:15 a 19:00   Arena Borregos (Gimnasio)		
19:00 pm			
19:30 pm	<b>Networking Cocktail para egresados de posgrados de la Escuela de Humanidades y Educación</b> 19:00 a 20:30   Pabellón La Carreta		
20:00 pm			



## Martes 11 de diciembre

**Exposiciones permanentes |** Feria de la Innovación en pasillo DAF | EdTechPark en Sala de Arte, Biblioteca, Planta baja  
Modelo Educativo Tec21 en Biblioteca, piso 2 | Exposición de pósters en Biblioteca, piso 2

8:00 am	<b>Desayuno networking, actividad de bienestar</b> 8:00 - 9:00		
8:30 am			
9:00 am	<b>Panel de Rectores La Triada</b> 9:00 - 9:45   Arena Borregos (Gimnasio)		<b>Innotavón</b> 9:00 - 14:30
9:30 am	<b>Receso</b> 9:45 - 10:00		
10:00 am	<b>Panel Rectores FIIU</b> 10:00 a 10:45   Arena Borregos (Gimnasio)		
10:30 am	<b>Receso</b> 10:45 - 11:00		
11:00 am	<b>Conferencia magistral   Marina Gorbis</b> 11:00 - 11:45   Arena Borregos (Gimnasio)	<b>Ponencias 2</b> 11:00 - 11:45	
11:30 am	<b>Receso</b> 11:45 - 12:00		
12:00 pm	<b>Panel "Reinventing the Business of Business School"</b> 12:00 - 12:45   Arena Borregos (Gimnasio)	<b>Ponencias 3</b> 12:00 - 12:45	<b>Talleres 2</b> 12:00 a 14:00
12:30 pm	<b>Receso</b> 12:45 - 13:00		
13:00 pm	<b>Conferencia magistral   Esther Wojcicki</b> 13:00 - 13:45   Arena Borregos (Gimnasio)		
13:30 pm			
14:00 pm	<b>Comida</b> 13:45 - 14:45		
14:30 pm			
15:00 pm	<b>Panel Vicerrectores FIIU</b> 14:45 a 15:30   Arena Borregos (Gimnasio)	<b>Ponencias 4</b> 14:45 a 15:30	
15:30 pm	<b>Receso</b> 15:30 - 15:45		
16:00 pm	<b>Presentación de Programa EGADE Master in Business Management</b> 15:45 - 16:30   Arena Borregos (Gimnasio)	<b>Ponencias 5</b> 15:45 a 16:30	<b>Presentación de pósters 2</b> 15:45 - 16:30   Biblioteca, Piso 2, Learning Commons
16:30 pm	<b>Receso</b> 16:30 - 16:45		
17:00 pm	<b>Conferencia magistral   Sean Gallager</b> 16:45 - 17:30   Arena Borregos (Gimnasio)		<b>Ponencias 6</b> 16:45 - 17:30
17:30 pm	<b>Receso</b> 17:30 - 17:45		
18:00 pm	<b>Tec21 a cuatro voces   Román Martínez</b> 17:45 - 18:30   Arena Borregos (Gimnasio)	<b>Conferencia Modelo de Liderazgo Orientado al Florecimiento Humano   Santiago Vázquez</b> 17:45 - 18:30   Pabellón La Carreta	
18:30 pm			
19:00 pm			
19:30 pm	<b>Networking Cocktail CIIE</b> 19:00 a 21:00   Lobby del Auditorio Luis Elizondo		
20:00 pm			

Consulta el PROGRAMA DE PONENCIAS en la sección "Actividades" en [www.ciie.mx](http://www.ciie.mx)

Tienes la oportunidad de participar en más de 500 ponencias de innovación, ponencias de investigación, paneles, presentación de libros, mesas de networking, presentación de pósters y talleres.

# Miércoles 12 de diciembre

Exposiciones permanentes | Feria de la Innovación en pasillo DAF | EdTechPark en Sala de Arte, Biblioteca, Planta baja Modelo Educativo Tec21 en Biblioteca, piso 2 | Exposición de pósters en Biblioteca, piso 2

8:00 am	Desayuno networking, actividad de bienestar 8:00 - 9:00		
9:00 am	Conferencia magistral   Xavier Aragay 9:00 - 9:45   Arena Borregos (Gimnasio)	Ponencias 7 9:00 - 9:45	
9:30 am	Receso 9:45 - 10:00		
10:00 am		Ponencias 8 10:00 - 10:45	Talleres 3 9:00 a 12:00
10:30 am	Receso 10:45 - 11:00		
11:00 am		Ponencias 9 11:00 - 11:45	
11:30 am	Receso 11:45 - 12:00		
12:00 pm	Conferencia magistral   Pablo Boulosa 12:00 - 12:45   Arena Borregos (Gimnasio)		
12:30 pm	Clausura 12:45 - 13:00		
13:00 pm	Día N 13:00 - 18:00		
13:30 pm			
14:00 pm			
14:30 pm			
15:00 pm			
15:30 pm			
16:00 pm			
16:30 pm			
17:00 pm			
17:30 pm			
18:00 pm			
18:30 pm			
19:00 pm			
19:30 pm			
20:00 pm			



# INNOVATÓN CIE 2018: EMOCIONES Y APRENDIZAJE

¡Vive una experiencia única al ser parte de un proceso creativo de generación de ideas para resolver grandes retos educativos!

**HORARIO:**  
Martes 11 de diciembre  
8:30 a 14:30 h

**LUGAR:**  
Biblioteca Piso 2  
Learning Commons





TEC 21



## MODELO EDUCATIVO TEC21: "Transformando la Educación"



El Tecnológico de Monterrey continúa transformándose y consolida la construcción del **Modelo Educativo Tec21**, único en el mundo, a partir de agosto de 2019 dará la bienvenida a la primera generación que lo vivirá de manera íntegra a través de los más innovadores planes de estudio.

### UNA HISTORIA DE TRANSFORMACIÓN

Fue el 2012 el año marcado con un mandato claro de nuestro Consejo y una reflexión profunda que llevó a un equipo de más de 200 profesores a observar, cuestionar, recorrer el mundo, compartir e imaginar que una nueva realidad en la educación superior era posible. Nuestra pasión por la educación y un sueño común fueron la simiente de este diseño y ya estamos viendo los resultados incrementalmente desde entonces.

# ¡Visita las exposiciones permanentes!

- **Modelo Educativo Tec21**
- **Feria de la Innovación**
- **EdTech Park**
- **Ideas en acción**
- **Mostla**
- **Pósteres**

Te invitamos a recorrer con nosotros esta historia, visitando la exposición "Transformando la Educación" en **Biblioteca, piso 2, Learning Commons**, así como a asistir a las charlas y talleres identificados en el programa con **#Tec21**, en los que profesores, alumnos, socios formadores y líderes de esta iniciativa estratégica compartirán experiencias, aprendizajes y anhelos, uno de los cuales es llevar nuestro sueño mucho más hondo y mucho más lejos.  
**¡Acompáñanos!**

### ¡Participa en el Panel "Tec21 a cuatro voces"!

"En la esencia del Modelo Educativo Tec21 se encuentran el alumno, el profesor y el socio formador, interactuando alrededor de un reto que provoca el aprendizaje y el desarrollo de competencias en el alumno.

En esta actividad plenaria, participaremos de un diálogo a cuatro voces, con representantes de estos tres elementos del modelo y Román Martínez, Vicerrector de Transformación Educativa y Líder de la iniciativa Tec21, quienes compartirán sus reflexiones a partir de las experiencias vividas en su implementación."

**HORARIO:**  
Martes 11 de diciembre  
17:45 a 18:30 h

**LUGAR:**  
Arena Borregos  
(Gimnasio)



# Feria de la Innovación

**LUGAR:** Pasillo entre el Jardín de las Carreras y el Domo Acuático

Visita la Feria de la Innovación y conoce innovaciones en tecnología educativa y pedagogía de manera directa de expertos e importantes empresas especializadas en el sector educativo.

**Instituciones presentes, ¡muchas gracias!**



¡Visita el **EdTech Park** en CIIE y conoce a innovadoras EdTech Startups que están acelerando la transformación del futuro de la educación!

**LUGAR:** Sala de Arte Biblioteca, Planta baja



**IDEA Lab es una iniciativa de la Dirección de Innovación Educativa del Tecnológico de Monterrey.**



**VIVE** una experiencia inmersiva de educación digital para conocer algunos de los principales proyectos de innovación educativa en el marco de nuestros 30 años de educación a distancia.

Vicerrectoría Académica  
y de Innovación Educativa

**DESCUBRE** experiencias virtuales educativas e interactúa con expertos en paneles, talleres, minicursos y espacios inmersivos.

**Estamos en el Jardín de las Carreras  
¡Te esperamos!**



# Experiencias de Realidad Virtual



Interactúa con algunas de las aplicaciones de realidad virtual que están transformando las experiencias de aprendizaje de los estudiantes del Tecnológico de Monterrey.

- 3D Organon**  
Manipula en 3D más de 4,000 huesos, músculos, vasos, órganos y otras estructuras anatómicas realistas.
- Sharecare You**  
Explora cómo funcionan los órganos y sistemas de tu cuerpo en un ambiente 3D completamente inmersivo. Personaliza parámetros fisiológicos y simula enfermedades.
- Calc flow**  
Estudia y visualiza cálculo vectorial en un ambiente interactivo. Desde la suma de vectores y producto cruz, hasta funciones paramétricas.
- Tilt Brush**  
Pinta en 3D con realidad virtual, el lienzo es el espacio a tu alrededor. Lo que creas y expresas es tan amplio como tu imaginación.
- Gravity Sketch**  
Crea modelos 3D, escenas y obras de arte con un poderoso conjunto de herramientas, a través de una experiencia de diseño intuitiva.
- Google Earth VR**  
Viaja a cualquier lugar del mundo a través de la realidad virtual. Aprecia los estilos arquitectónicos, monumentos, y rasgos culturales.
- Masterpiece VR**  
Crea tus obras de arte esculpiendo y pintando de una manera amigable, rápida y con herramientas que potencian tu creatividad.
- The VR Museum of Fine Art**  
Explora y aprende sobre el mundo del arte al estar frente a esculturas y piezas históricas.

**Los horarios para estas experiencias son las siguientes:**

Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12
08:30 a 9:15	11:00 a 11:45 Ponencia 2	09:00 a 09:45 Ponencia 7
09:30 a 10:15	12:00 a 12:45 Ponencia 3	10:00 a 10:45 Ponencia 8
10:30 a 11:15	14:45 a 15:30 Ponencia 4	11:00 a 11:45 Ponencia 9
17:20 a 18:05 Ponencia 1	15:45 a 16:30 Ponencia 5	
	16:45 a 17:30 Ponencia 6	

**Mostla te espera en:**

- Rectoría planta baja (ubicación de Mostla para las visitas programadas)
- Sexto piso de Biblioteca, para las experiencias Virtual Reality
- Feria de la Innovación

**Reserva en [mostla.tec.mx](http://mostla.tec.mx)**



# teclabs

Reinventando la educación

Creamos modelos disruptivos para el aprendizaje del futuro

[www.teclabs.io](http://www.teclabs.io)

## ¡Visítanos en la Feria de la Innovación!

**CIIE** CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

[www.ciie.mx](http://www.ciie.mx)



Charlas de Innovación

[videoteca.itesm.mx/charlas](http://videoteca.itesm.mx/charlas)



observatorio de Innovación Educativa

[observatorio.itesm.mx](http://observatorio.itesm.mx)

**TecPrize**

[tecprize.org](http://tecprize.org)



[novus.itesm.mx](http://novus.itesm.mx)



[facebook.com/MOOC TEC](https://facebook.com/MOOC TEC)



[startups.teclabs.ioe](http://startups.teclabs.ioe)



escala i

[scalai.com](http://scalai.com)



[startups.teclabs.io](http://startups.teclabs.io)

**writinglab**

[writinglab-tec.com](http://writinglab-tec.com)



[globaledtechawards.org](http://globaledtechawards.org)



[edtech.mx](http://edtech.mx)

**Explora**

APRENDE. COMPARTE. INNOVA

[explora.itesm.mx](http://explora.itesm.mx)



[rie360.mx](http://rie360.mx)

[innovacion@itesm.mx](mailto:innovacion@itesm.mx)

[innovacioneducativa.tec](https://facebook.com/innovacioneducativa.tec)

[innovacionedtec](https://twitter.com/innovacionedtec)

[ITESMedu](https://www.itesm.mx/itesmedu)

## PATROCINADORES

Con el apoyo de:



Blackboard



Panasonic BUSINESS



Vicerrectoría Académica y de Innovación Educativa



EXATEC

Modelo Educativo Tec21



## QUEREMOS TU RETROALIMENTACIÓN

Te agradecemos que tomes unos minutos para contestar la **encuesta de evaluación** de diferentes aspectos del congreso, tu información es muy valiosa para nosotros.

El 12 de diciembre encontrarás la encuesta en la página principal del Congreso [www.ciie.mx](http://www.ciie.mx)

**CIE** CONGRESO INTERNACIONAL  
DE INNOVACIÓN EDUCATIVA



**¡TE ESPERAMOS  
EN EL 6º CIE!**

**Diciembre, 2019**

Tecnológico de Monterrey, Campus Monterrey

**¡Sé ponente en CIE 2019!**

Convocatoria abierta desde febrero

[www.ciie.mx](http://www.ciie.mx)



Tecnológico  
de Monterrey

**#CIETec**

 @InnovacionEdTec

 [innovacioneducativa.tec](http://innovacioneducativa.tec)

 [YouTube /Tecdemonterrey](https://www.youtube.com/Tecdemonterrey)