



Tecnológico
de Monterrey



4° CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

Diseñando el futuro de
la educación

www.ciie.mx

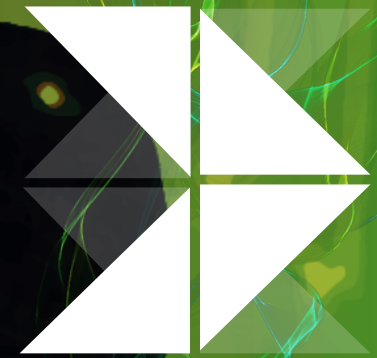


Tecnológico
de Monterrey

11-13
DICIEMBRE, 2017

TECNOLÓGICO DE MONTERREY
Monterrey, Nuevo León, México

www.ciie.mx

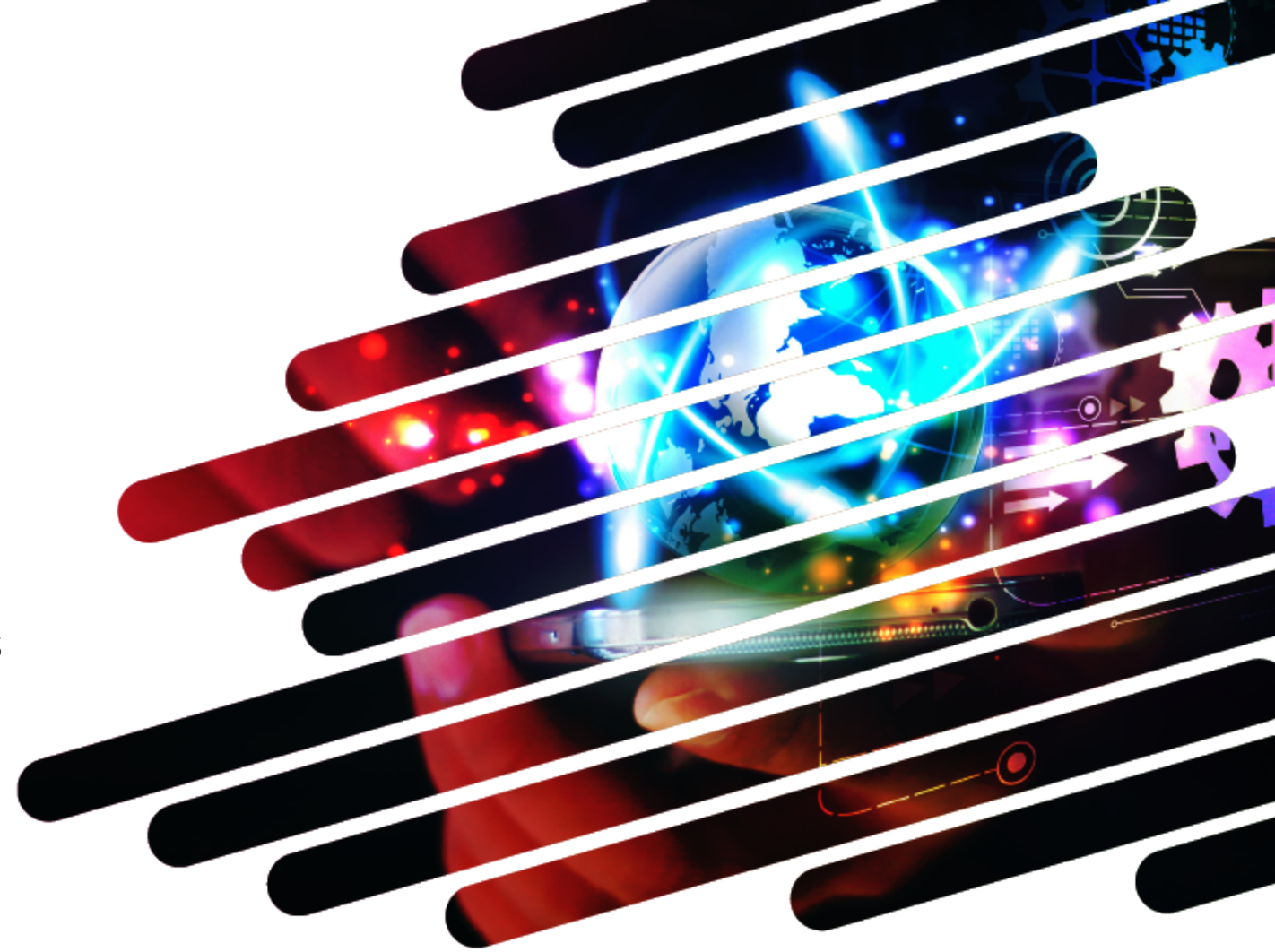


4° CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA

Sé parte de las tendencias y prácticas que están **transformando la educación en el mundo**

CIIE 2017 ofrece:

- Conocer las tendencias, oportunidades y retos mundiales en educación
- Conectar con reconocidos expertos en innovación educativa
- Networking especializado en sector educación: Comunidad de 3,500 participantes de más de 30 países y 670 instituciones entre universidades, colegios, preparatorias, empresas, consultores e instituciones relacionadas con el sector educativo





CIIE 2017 ofrece:



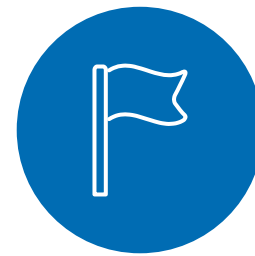
- Conferencias magistrales con expositores de reconocimiento internacional
- Conferencias con rectores y directivos de universidades de vanguardia
- Más de 600 innovadoras experiencias educativas a través de ponencias, talleres, presentación de libros, paneles y mesas de networking
- Exposiciones con expertos de empresas relacionadas con innovación educativa
- Exposición de productos y servicios especializados en el sector educación
- Eventos de networking





Asistentes
3,100

TEC
52%
Externos
48%



Nacionales
87%

Estados
31



Extranjeros
13%

Países
32

CIIE 2016

En cifras



Instituciones
670

Actividades
+500



Básica
7%



Preparatoria
19%



Profesional
53%



Posgrado
12%



Otros
9%

Invitado especial



4° CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INNOVACION
EDUCATIVA



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

Universidad Nacional Autónoma de México



CONFERENCISTAS CONFIRMADOS CIIE 2017

25%

25%

50%

15%

15%

85%

85%



Enrique Graue

Rector de la Universidad Nacional
Autónoma de México



Melchor Sánchez

Coordinador de Desarrollo Educativo
e Innovación Curricular de la UNAM



Salvador Alva

Presidente del Tecnológico de
Monterrey



Michelle R. Weise

Jefa de Innovación de Sandbox
CollABorative en Southern New
Hampshire University



Amar Kumar

Vicepresidente Senior de Efectividad
e Investigación en Educación en
Pearson



Maria Klawe

Presidenta de Harvey Mudd
College



Jennifer Groff

Ingeniera educativa, diseñadora e investigadora del Media Lab del MIT



Jeff Maggioncalda

CEO de Coursera



Clara Megías

Docente e investigadora en
Arte, Investigación y
Educación



Pierre Dubuc

Cofundador y CEO de
OpenClassrooms

CONFERENCISTAS MAGISTRALES CIIE DE AÑOS ANTERIORES



Tecnológico
de Monterrey



Dean Kamen

Fundador de FIRST & Fundador y
CEO de DEKA



Rosan Bosch

Artista holandesa, especialista en
diseño y desarrollo de espacios
innovadores para el aprendizaje



Bryan Alexander

Futurista, investigador, escritor,
consultor y profesor. Especialista en
tecnología educativa



Magdalena Merbilháa

Directora Asociada del Grupo de
Investigación en Educación
Imaginativa en la Universidad
Simon Fraser en Canadá



Alfredo Hernando Calvo

Psicólogo, Investigador y creador
del proyecto Escuela21



Gary Schoeniger

Fundador y CEO de
Entrepreneurial Learning Initiative



Tom Torkelson

Fundador y CEO de IDEA Public
Schools



María Acaso

Líder Iberoamericana de
REDUVOLUTION



Thomas Frey

Futurólogo, autor del libro
“Comunicándose con el futuro”



Deb Masters

Directora de Visible Learning Plus



Tyler De Witt

Experto en Storytelling en la
enseñanza de la Ciencia



Leonardo Garnier

Ex Ministro de Educación de
Costa Rica



Gabe Zichermann

Presidente de GSummit; autor,
orador y empresario del libro “The
Gamification Revolution”



Aaron Sams

Fundador de Sams Learning Designs, LLC, Turn About Learning, LLC, y The Flipped Learning Network



Michael Crow

Rector de Arizona State University



Joseph Aoun

Presidente de Northeastern
University



Vicente Atxa

Rector de Mondragon
Unibertsitatea



Thomas Magnanti

Presidente de la Universidad de
Tecnología y Diseño de Singapur



Pablo Navas

Rector de la Universidad de los
Andes, Colombia



David Garza

Rector del Tecnológico de
Monterrey

EVENTO ESPECIAL EN EL MARCO DE CIIE 2017

Seminario “Reinventing Higher Education:
La Universidad del Futuro”



Seminario “Reinventing Higher Education: La Universidad del Futuro”



Cómo las universidades enfrentan desafíos del mundo global y el cambio tecnológico y social



Tecnológico
de Monterrey



Universidad del Desarrollo



UNIVERSITY
Driving Innovation



Seminario “Reinventing Higher Education: La Universidad del Futuro”

4 paneles: universidad, empresa, medios de comunicación

1. ¿Cómo enfrentan las universidades los desafíos del Siglo 21?
2. Impact of Global Higher Education
The influence of international higher education in making better citizens and more innovative thinkers, entrepreneurs, leaders
3. ¿Qué capital humano se requiere en la actualidad?
4. La universidad en la sociedad de la información

Seminario “Reinventing Higher Education: La Universidad del Futuro”

Panel: ¿Cómo enfrentan las universidades los
desafíos del Siglo 21?



Salvador Alva
Presidente del
Tecnológico de
Monterrey



Kerry Healey
Presidenta de
Babson College



Federico Valdés
Rector de la
Universidad del
Desarrollo



Santiago Iñiguez
Presidente de
IE University



CIIE 2017

Líneas temáticas



Tendencias
Educativas



Tecnologías
para la
Educación



Gestión de la
Innovación
Educativa



Innovación
Académica de
la Salud



CONVOCATORIA CIIE 2017



Presentación de
491
contribuciones de
17
países

**Argentina, Brasil,
Chile, Colombia,
Costa Rica, Cuba,
Ecuador, España,
Estados Unidos,
Guatemala,
Honduras, Italia,
México, Nicaragua,
Perú, República
Eslovaca, Uruguay**





Tendencias Educativas

- Espacios para el aprendizaje
- Aula invertida
- Gamification
- Aprendizaje basado en competencias
- Aprendizaje híbrido
- Aprendizaje flexible y personalizado
- Aprendizaje vivencial
- Aprendizaje activo
- Aprendizaje basado en retos
- Conectivismo y Aprendizaje social
- Evaluación constructiva
- El nuevo currículum
- Acceso abierto
- Aprendizaje móvil
- Multidisciplinariedad
- Movimiento “makers”
- Otros



Tecnologías para la Educación

- Redes sociales de colaboración
- Aprendizaje adaptativo
- Aprendizaje ubicuo
- Realidad virtual
- Realidad aumentada
- MOOC
- Analíticas de aprendizaje
- Tecnologías vestibles
- Tecnologías emergentes
- BYOD
- Otros





Gestión de la Innovación Educativa

- Indicadores de innovación educativa
- Nuevos modelos de instituciones educativas
- Transformación de procesos
- Modelos de capacitación y desarrollo
- Metodologías para la innovación
- Procesos de innovación en las instituciones
- Retos del cambio y complejidad actual
- Internacionalización
- Derechos de autor y propiedad intelectual
- Recursos para la innovación
- Adicciones digitales y prevención
- Resiliencia personal/académica
- Bullying /Cyberbullying
- Modelos de tutoría
- Otros



Innovación Académica de la Salud

- Evaluación del aprendizaje de la clínica: OSCE (Objective Structured Clinical Examinations)
- Evaluación basada en evidencias
- Evaluación basada en el trabajo
- Simulaciones
- Aprendizaje médico interdisciplinario
- Aprendizaje basado en la investigación médica
- Tecnología en educación médica
- Otros (casos clínicos, aula invertida, herramientas para el desarrollo del juicio clínico)





Innovatón

Experiencia única para detonar un proceso creativo de generación de ideas para la solución de retos educativos.



Tecnológico
de Monterrey



CIIE en los medios y redes sociales

- **Prensa y fotografías**

- <http://ciie.itesm.mx/es/prensa/>

- **Videos**

- [youtube.com/user/ITESMedu](https://www.youtube.com/user/ITESMedu), playlist “Congreso Internacional de Innovación Educativa”
- [livestream.com/TecDeMonterrey/ciie2016](https://www.livestream.com/TecDeMonterrey/ciie2016)

- **Memorias**

- <http://ciie.itesm.mx/es/memorias/>



Con el apoyo especial de:



uni>ersia

Patrocinadores CIIE



Blackboard



Tec *Review*



ILUMNO Transforming how the world learns



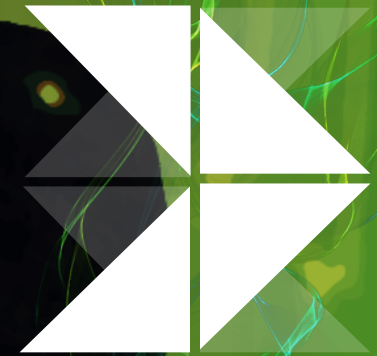


Tecnológico
de Monterrey

11-13
DICIEMBRE, 2017

TECNOLÓGICO DE MONTERREY
CAMPUS MONTERREY

www.ciie.mx



4° CONGRESO
INTERNACIONAL
DE INNOVACIÓN
EDUCATIVA