



Tecnológico de Monterrey
Escuela de Humanidades
y Educación

Transformar lo cotidiano en extraordinario.
Innovación, emprendimiento y futuro.
Presentación disponible en: tiny.cc/Panel-UX

María Soledad Ramírez Montoya
Fabián Eduardo Basabe Peña
Laura Icela González Pérez
Abel García González
Tecnológico de Monterrey

Xalapa, Veracruz, México, 14 de junio de 2019.





Agenda

- › Gestión de la innovación
- › Tecnologías
- › Emprendimiento social
- › Estrategias de innovación en la educación



Agenda

› **Gestión de la innovación**

› Tecnologías

› Emprendimiento social

› Estrategias de innovación en la educación



Políticos

Sociales

Culturales

Económicos

Retos

1. Contextualizar. ¿Dónde estamos?



2. Asumir Rol Co-protagonista o Protagonista.
Protagonista: “algo” que genere valor y diferenciación al producto, servicio, procesos, nuevos conocimientos...



Emprendimiento:
compromiso



El Futuro para una Universidad Innovadora

1. Asumir rol protagónico.

2. Innovación hacia adentro: convertir a la universidad en una institución innovadora, es decir, sistematizar la innovación y aplicarla estratégicamente.

3. Discutir lo ideológico. abordar la aplicación de nuevas soluciones. Espacios que permitan cuestionar lo común y ordinario para superar inercias.

4. Trabajar de forma multidisciplinar /interdisciplinar, la innovación se genera en espacios fronterizos y esto supone elementos de hibridación.

5. Vinculación, vinculación, vinculación.



Agenda

› Gestión de la innovación

› **Tecnologías**

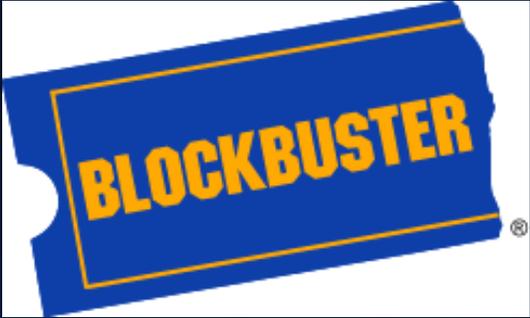
› Emprendimiento social

› Estrategias de innovación en la educación

Retos para: transformar lo cotidiano en extraordinario a través del uso de la tecnología



Tecnológico de Monterrey
Escuela de Humanidades
y Educación



Emprendimiento



Tecnológico de Monterrey
Escuela de Humanidades
y Educación



Relación con el público objetivo

Relación con la marca



Bucle de Oby Oswaldó/era is licensed under [Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
Creado a partir de la obra en <http://estrategia.kasimg/> de 2018. The @Loop for Digital Marketing / Bucle de Os para Marketing Digital / <http://estrategia.kasimg/>

Futuro



Tecnológico de Monterrey
Escuela de Humanidades
y Educación



EDUCACIÓN

7 aplicaciones para entrenar la mente



EDUCACIÓN

El curso online y gratuito que te desvelará todos los misterios del Big Data



FUTURO

La conectividad IoT llega a ascensores y escaleras mecánicas de todo el mundo

1,000,000,000,000
noticias
innovadoras
diarias



FUTURO

Día Mundial del Medio Ambiente: la contaminación atmosférica

Escrito por Elena Díaz, 5 de junio de 2019 a las 21:30



NEGOCIO



FUTURO

El proyecto europeo que pondrá drones a patrullar las fronteras

Escrito por Pablo G. Bejerano, 6 de junio de 2019 a las 12:30



Territorio Rural Inteligente: los "smart pueblos"



Agenda

- › Gestión de la innovación
- › Tecnologías
- › **Emprendimiento social**
- › Estrategias de innovación en la educación



El reto de las universidades frente al emprendimiento social

XX



XXI



Competencias transversales



¿Qué hay del contexto internacional?

 **OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

1 FIN DE LA POBREZA	2 HAMBRE CERO	3 SALUD Y BIENESTAR	4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	5 IGUALDAD DE GÉNERO	6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO
7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE	8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES
13 ACCIÓN POR EL CLIMA	14 VIDA SUBMARINA	15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS	OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





Competencias para el emprendimiento *social*

¿Por qué es importante su desarrollo en la universidad?

Operación de empresa
Creación y registro
Administrativo
Emprendimiento particular

Implicación social

Pensamiento crítico

Empatía
Código ético

Comercialización
Comunicación
Innovación
Habilidades interpersonales
Trabajo colaborativo
Visión estratégica
Adaptarse

Pasión
Auto confianza
Actitud empresarial
Proactividad
Tolerar incertidumbre
Superar adversidad



Comercial



Social





Proyección universitaria para el emprendimiento social

Academia



Industria



Gobierno



Sociedad



Innovación

Emprendimiento

Desarrollo social



Revolución nopal

Bloques para un hogar digno

Sensibilidad que forja

Belleza natural



Agenda

- › Gestión de la innovación
- › Tecnologías
- › Emprendimiento social
- › **Estrategias de innovación en la educación**

Reto: objetivo de Desarrollo Sostenible



“Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida para todos”



UNESCO Leading Education 2030

<https://en.unesco.org/education2030-sdg4>

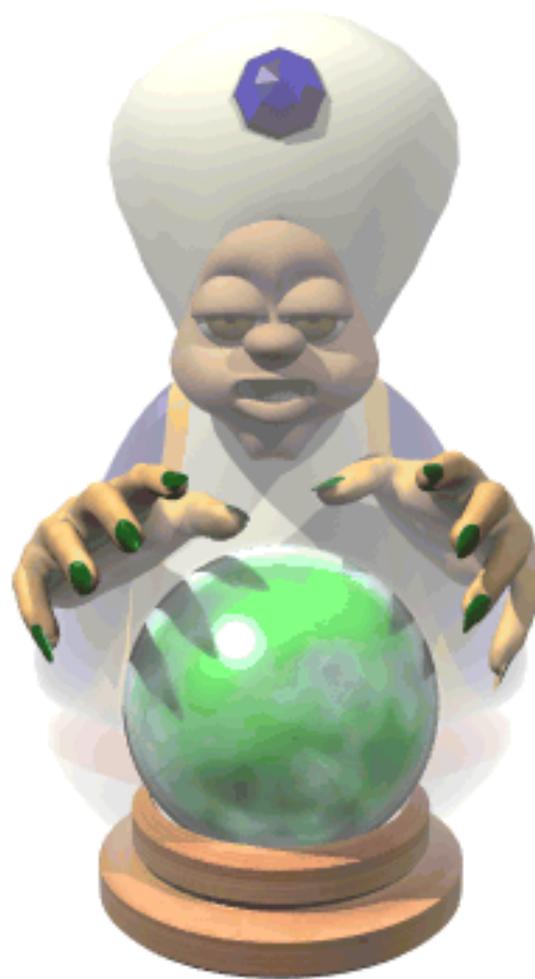


Estrategias para avanzar hacia lo extraordinario





El futuro...





**Cerramos con
invitaciones
abiertas**

Charlas de innovación para conocer prácticas de innovación

- › Explora las charlas de innovación para detectar estrategias de aprendizaje activo:
- › Se te invita cada miércoles a seguir en vivo las charlas de innovación:

Tecnológico de Monterrey (2019). Charlas de innovación [sesión en vivo-miércoles de 16 a 17 hora de Monterrey, México]. Disponibles en: <http://livestream.com/TecDeMonterrey/InnovacionEducativa/>

Observatorio de Innovación Educativa

Productos Acerca de Suscríbete Social English

 **Tecnológico de Monterrey**





IDENTIFICAMOS Y ANALIZAMOS LAS TENDENCIAS EDUCATIVAS QUE ESTÁN MOLDEANDO EL APRENDIZAJE DEL FUTURO

Reporte semanal Profesores


Reporte semanal Líderes


Reporte Edu Trends


Reporte Edu bits


Conference Watch


observatorioedu.com



Te invitamos a participar en los MOOCs de energía (energialab.com) en la plataforma EdX



La nueva industria eléctrica en México

¿Sabías que México fue uno de los últimos países que tuvo una reestructura del sector eléctrico? El sector eléctrico...



Energías convencionales, limpias y su tecnología

El recurso energético está ligado al desarrollo, bienestar, sustentabilidad e independencia de las sociedades modernas. La utilización y administración...



La reforma energética y sus oportunidades

¿Sabías que la reforma energética en México es uno de los cambios más importantes que ha ocurrido en el...



Energía pasado, presente y futuro

Nuestras economías están sedientas de energía. Sin energía la economía mundial simplemente se detendría en seco; no habría generación...



Ahorro de Energía



Interconexión de los sistemas eléctricos de



Transmisión



Te invitamos a compartir tus innovaciones en el Congreso Internacional de Innovación Educativa

<http://ciie.itesm.mx/>
Monterrey, México,
16 a 18 de diciembre de 2019

Tecnológico de Monterrey

CIIE CONGRESO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

¿TIENES UN PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA?

CIIE 2019

PARTICIPA ENVIANDO TU CONTRIBUCIÓN Y SÉ PONENTE EN #CIIEtec

¡Te esperamos en Monterrey, México!
Fecha límite para envío de contribuciones 30 julio 2019
Para más información visita:
www.ciie.mx

CON EL APOYO DE: Santander uni>ersia

Te invitamos a compartir oportunidades de posgrados con becas para innovar e investigar innovaciones educativas

Tecnológico de Monterrey
 convoca a estudiar el
DOCTORADO EN INNOVACIÓN EDUCATIVA
 Acreditado por el PNPC del CONACYT
<http://sitios.itesm.mx/eehcs/dee.html>

Información con: Katherina Gallardo: katherina.gallardo@tec.mx



Objetivo

Formar personas creativas e innovadoras que sean capaces de resolver problemas educativos a través de la generación de proyectos de emprendimiento.

Inicio

Fecha de inicio: **enero 2020**
 Sedes: **Monterrey y Querétaro**
 Duración: **1 año**

Perfil de ingreso

El programa va dirigido a agentes de cambio que quieran resolver problemas de la educación.

Perfil de egreso

El egresado será capaz de:

- Identificar áreas de oportunidad en un entorno de la educación formal o no formal, con el fin de desarrollar proyectos de emprendimiento educativo que atiendan problemáticas reales.
- Desarrollar proyectos de emprendimiento o intraemprendimiento educativo a través de la interacción con especialistas en áreas de educación, negocios, emprendimiento o tecnología.

Modalidad

Tiempo completo
 Trimestral
 Presencial

Alianzas

Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera (IEEGL) (<http://ide.itesm.mx/>)
 Teclabs (www.teclabs.io)
 Oulu University of Applied Sciences (<https://www.oamk.fi/en/>)
 Penn Graduate School of Education (<https://www.gse.upenn.edu/>)

Contacto

emprendimientoeducativo.mto@itesm.mx [emprendimto](#)
[emprendiMTO](#) [@emprendiMTO](#)
[emprendiMTO](#)

Información con Leonardo Glasserman: glasserman@tec.mx



¡Muchas Gracias!

Presentación: tiny.cc/Panel-UX

Marisol Ramírez Montoya solramirez@tec.mx

Fabián Basabe fabibasabe@hotmail.com

Abel García González abelgar.g@gmail.com

Laura Icela González Pérez Laugonzalez@tec.mx