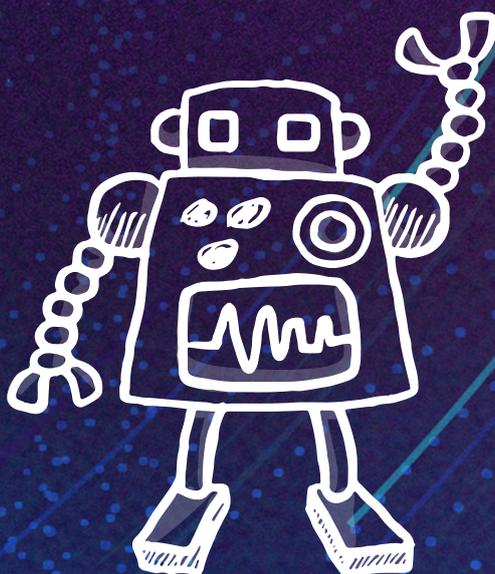


---

# EMERGING TECHNOLOGIES

summit by Telcel

---



INC<sub>mty</sub>  
20

DIGITAL INCLUSION &  
SUSTAINABLE FUTURE

---

## Justin Fier

Director de Ciber Inteligencia y Análisis de Darktrace

Conferencia:

# El futuro de la seguridad: Protegiendo a los equipos de trabajo remotos con Inteligencia Artificial

Esta sesión se enfocó en las principales tendencias y prioridades de seguridad para las empresas.

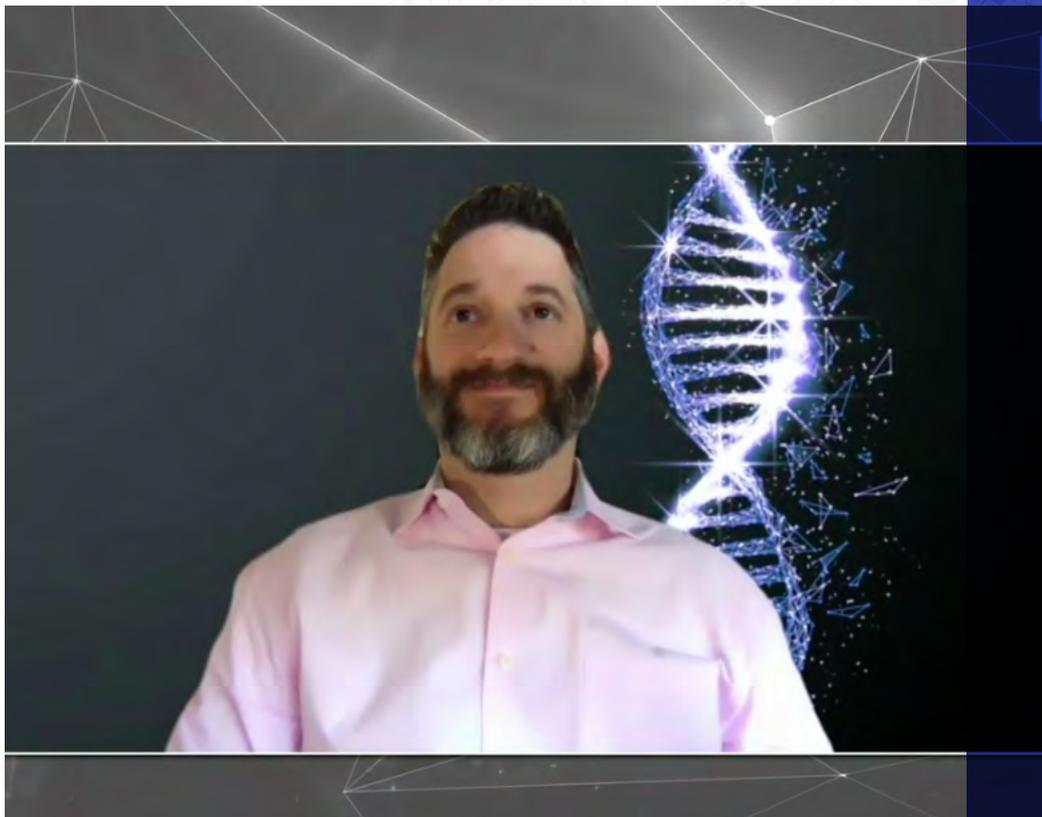
Con la realidad actual de los equipos de trabajo dinámicos, hay muchos desafíos nuevos cuya dependencia recae mayormente en la tecnología: los *hackers* están explotando la confianza entre colegas y aprovechándose de la incertidumbre. La tendencia número uno en todas las empresas

es descubrir cómo asegurar adecuadamente sus equipos de trabajo dinámicos. Dado que las aplicaciones de la nube y SaaS ahora se utilizan a diario en todas las empresas, existe la necesidad de una experiencia fluida y segura. Solo hay una forma de proporcionar visibilidad y de detectar y responder a las amenazas entrantes: mediante el uso de inteligencia artificial.



 Darktrace

 justin-fier-b86a5a9



# INC<sub>mty</sub>



## Daniel Marcos

CEO and Co-founder at Growth Institute

### Conferencia:

# Sé el CEO que tu empresa merece

Daniel Marcos tiene tres consejos básicos para los CEO y para quienes aspiran a serlo: dejarse orientar por alguien con más experiencia, rodearse de emprendedores que les ayuden a subir sus estándares y tratar bien a quienes los rodean.

Un aspecto esencial para crecer como CEO es partir de un hecho incuestionable: nadie sabe todo. Por ello recomienda acercarse a un mentor con experiencia. Comentó que cada líder necesita su

propio sistema que le permita saber cómo priorizar, medir resultados, tomar las decisiones correctas, comunicarse efectivamente con su equipo, mantenerlo alineado y así ser el líder que su empresa necesita. Respecto a los indicadores clave de desempeño (KPI), opinó que una empresa exitosa es aquella que crece al menos el doble y obtiene al menos el triple de ganancias que el promedio de su ramo: “Si tu ramo crece al 10%, tu empresa debe crecer al 20%”.

-  [growthinstitute](#)
-  [ScaleUpWithGI](#)
-  [GrowthInstitute](#)
-  [growth-institute](#)
-  [growthinstitute.com](#)
-  [GrowthInstitute](#)



## David Meltzer

Co-Founder of Sports 1 Marketing

Presented by



Conferencia:

# Game-Time Decision Making; Crucial Decisions in Finding investment

¿Cómo tomar la decisión correcta en los momentos más difíciles, aunque parezca que todo está en tu contra? David Meltzer compartió consejos para tomar decisiones exitosas para los negocios, vida profesional y vida personal. Mencionó que hay cuatro valores que pueden ayudar a tomar mejores decisiones: gratitud, empatía y perdón, responsabilidad y comunicación efectiva. “La gratitud es lo único que te puede dar perspectiva. Es un indicador que te enseña el mejor camino y con el que puedes aprender a amar lo que haces”.

Además aseguró que una compañía que tiene gratitud tiene un buen presente, pero un futuro más brillante. El segundo valor es empatía y perdón para permitirte cometer errores como empresario o innovador y perdonarte a ti mismo y posteriormente a los demás. El tercer valor es responsabilidad para tomar el control de tu vida. El último valor es la comunicación efectiva la cual Meltzer divide en dos maneras: Una “hacia arriba” (lo que te inspira), la otra vía es “hacia los demás” (para empoderar a otras personas e inspirarlas).



- @DavidMeltzer
- @DavidMeltzer
- @DavidMeltzer
- dmeltzer.com

**GAME TIME DECISION MAKING**

5 YEARS OLD THAT'S WHY I THOUGHT IT WAS WHAT BOUGHT HAPPINESS AND LOVE!

I WAS BORN WITH NO MONEY

MONEY & FAITH THE 2 MOST IMPORTANT CURRENCIES IN BUSINESS

DOCTOR LAWYER OR FAILURE!

MY FIRST OPTION WAS TO BE A PROFESSIONAL FOOTBALL PLAYER BUT WITH LIMITED POTENTIAL DECIDED TO BE A DOCTOR

BUT GOSH... I HATED HOSPITALS... I NEEDED TO BE MORE INTERESTED THAN INTERESTING

HOW I'M GOING TO MONETIZE MY IDEAS?

OILGAS LITIGATION

THE HIGHEST PAID LEGAL JOB

IF I WANT TO BUY A HOUSE TO MY MUM I WILL BE A LAWYER...

1992

LEGAL RESEARCH ONLINE

INVITED FOR WHAT I WANTED TO DO

AND BECAME A MILLIONAIRE AT THE AGE OF 28

ONLY GIVING TO RECEIVE, I WASN'T HAPPY...

AT THE AGE OF 30 MY DAD SENT ME A SPORTS COAT AS A BIRTHDAY PRESENT THAT I COULDN'T WEAR TO REMIND ME I CAN'T TAKE ANYTHING WHEN I'M GONE, MONEY DOESN'T BUY HAPPINESS...

I WAS DRIVEN BY MY EGO, IGNORING THE MOST IMPORTANT THINGS IN LIFE

THEN I DECIDED TO RECEIVE SO I COULD GIVE

**THE 5 KEYS FOR DECISION MAKING**

1. CREDIBILITY → FIND THE TRUTH IN WHAT YOU SAY
2. EMOTIONAL CONNECTION → DON'T JUST HUG PEOPLE, ADD VALUE
3. QUANTIFY →
4. SHOW THE IMPACT →
5. CAPABILITIES → SKILLS, KNOWLEDGE, RADICAL, HUMILITY, DESIRE

**DAVID MELTZER**

**LIVING THROUGH 4 VALUES:**

1. GRATITUDE → SHOWS THE WAY TO MOVE IN THE RIGHT DIRECTION
2. EMPATHY → FORGIVE YOURSELF!
3. ACCOUNTABILITY → WHAT I AM SUPPOSED TO LEARN?
4. CONNECTION → WE ARE ALL CONNECTED!!

## Emmanuel González

Fundador Reiwired School

Conferencia:

# ¿Cómo puedes lograr lo extraordinario a pesar de todos los pronósticos?

*Changemakers* son personas comunes que han aceptado el llamado de cambiar el mundo a través del aprendizaje creativo, el liderazgo colaborativo y la innovación con propósito.

Emmanuel explicó que el modelo educativo actual fue concebido para responder a las necesidades de la revolución industrial, que requería formar estudiantes para los trabajos estandarizados de las fábricas.

Los emprendedores de aquel momento y grandes líderes educativos adoptaron lo que en era un concepto revolucionario “la persona promedio”.

Comentó que el sistema cumplió la misión para la que fue diseñada en una economía industrial estandarizada. Pero, ¿por qué en la actualidad ya no funciona? Porque al diseñar un sistema educativo para el promedio se garantiza un ajuste deficiente para la mayoría de los estudiantes. La sociedad ha cambiado radicalmente, cada vez los individuos son más diversos y únicos, los desafíos son cada vez más complejos, por lo que la sociedad, como nunca antes, necesita cada vez más tipos de talentos.



“Gracias a sus diferencias, incluso a sus situaciones adversas y momentos de crisis, cada persona tuviera la oportunidad de explorar y desarrollar todo su potencial para que pueda florecer.”



# INC<sub>mty</sub>

¿Cómo puedes lograr lo extraordinario a pesar de todos los pronósticos?



## Adrián Santos

Youtuber

Conferencia:

# ¿Cómo empezar en Youtube? El secreto para conquistar el algoritmo de Youtube

El youtuber Adrián Santos compartió cinco consejos prácticos para dominar YouTube, desde cómo empezar hasta cómo conquistar el algoritmo de la plataforma de video con más de 2 mil millones de usuarios activos. 1. Encuentra tu motivación, tu pasión. 2. Especifica tu nicho. 3. YouTube premia la dedicación y

constancia. 4. Busca palabras clave con mucha demanda y poca competencia. 5. Mantén CTR y AVD saludables.

No es una ciencia exacta, expresó, pero si se logra que esos parámetros se mantengan saludables, YouTube mandará suscriptores y se creará una comunidad. ¿Cuál harás primero?



▶ Tech Santos

## Darío Gil

Director of IBM Research

### Conferencia: La urgencia de la Ciencia

El mundo enfrenta crisis y problemas cada vez más complejos. Trascenderlos para acelerar el descubrimiento científico y maximizar su impacto requiere reconocer la urgencia de la ciencia y actuar sobre ella. En esta charla Darío habló de cómo los avances en HPC y el poder de la IA y la computación cuántica ofrecen capacidades sin precedentes, y cómo el éxito requiere fomentar comunidades de descubrimiento y desarrollar La comunidad IBM valora el impacto de la ciencia y tecnología, se entiende que la sociedad enfrenta problemas cada vez más complejos, y que

la dependencia que tenemos en aplicar el método científico para resolver problemas de esta escala requiere que escalen las inversiones en el mundo de la investigación y en el desarrollo y aplicación del talento. La ciencia provee conocimiento crítico en la toma de decisiones, es el motor que desarrollará terapias probadas, solo la ciencia puede desarrollar una vacuna para COVID-19. Frente a la incertidumbre, la urgencia de la ciencia llevará a la sociedad a conquistar nuestros retos más grandes y acelerar la próxima revolución científica.



 @dariogila  
@IBMRResearch

 IBMRResearch

 dario-gil-58575713  
ibm-research

 IBMRResearch

Presented by



**LA CIENCIA ES URGENTE!!**

HOY TENEMOS PROBLEMAS MÁS COMPLEJOS, LA CIENCIA ES LA RESPUESTA

NECESITAMOS COMUNIDADES DE DESCUBRIMIENTO ENFOCADAS EN TRABAJAR EN NUESTRAS NECESIDADES FUNDAMENTALES

EVOLUCIÓN DE LA CIENCIA

COMPUTARIZADA

BIG DATA

TEORICA

CREACIÓN DE NUEVOS MATERIALES

**DARÍO GIL**

**BITS:**  
10011010  
IMPLEMENTADOS EXPONENCIALMENTE CREANDO SUPER COMPUTADORAS  
CAPACES DE CREAR SIMULACIONES DE PROTEINAS PARA ESTUDIAR EL COVID

**NEURONAS:**  
INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
CREANDO REDES, MEJORES ALGORITMOS Y MODELOS DE PREDICCIÓN E INTERACCIÓN HUMANA

**LENGUAJE**  
MODELOS GENERATIVOS QUÍMICOS  
SIMULACIONES Y EXPERIMENTACIÓN QUÍMICA

**QUBITS:**  
ACCESO A LA DIMENSIÓN CUÁNTICA MÁS ALLA DE LA CIENCIA CLÁSICA

ALGORITMICA CUANTICA EN LA NUBE

INC<sub>mty</sub> 2020

DIGITAL INCLUSION & SUSTAINABLE FUTURE  
GRAPHIC RECORDING BY @CFMEDIUM

## Raj Sisodia

Fundador Capitalismo Consciente

## Raúl Romero

Co-Fundador Integralis Consulting

## Maripaz Toldos

Tecnológico de Monterrey

## Mark W. Wood

Tecnológico de Monterrey



### Panel:

## El Viaje hacia un Capitalismo Consciente

En este panel se discutió sobre cómo las empresas de Latinoamérica están desarrollando su propio camino para ser más conscientes y sustentantes.

Bajo la visión de Raj Sisodia, los negocios que desarrollan una consciencia y un propósito no solo son mejores para el medio ambiente y las personas, también obtienen mejores ganancias.

El primer paso para desarrollar negocios conscientes está en la

definición de cuatro elementos clave: Propósito, Actores clave, Definición de una cultura con objetivos claros, Liderazgo en la organización consciente.

El liderazgo consciente tiene una orientación hacia el largo plazo.

Sisodia toma el ejemplo de algunas organizaciones originarias de los Estados Unidos cuyos líderes deben pensar en el impacto de sus acciones en las siguientes siete generaciones.

## Pablo Marín Escobar

CEO, Pluralio

### Conferencia:

## Hacking Society

### EXATEC

Pablo considera que es relevante desarrollar la capacidad de poder entender cómo deconstruir las ideas que como sociedad hemos aprendido a través del tiempo.

Hacer un ejercicio de deconstrucción implica que todas las oportunidades están abiertas, que todo podría ser mejor o peor. Cuestiona que si como sociedad no confiamos en los políticos,

¿por qué seguir teniéndolos? Si las cosas están funcionando mal, ¿por qué seguir manteniendo una idea mal ejecutada?

Pablo es activista, *Global shaper* y emprendedor centrado en la transformación gubernamental desde la sociedad mediante el uso de tecnología y medios de comunicación.



## Gabo Charles

CEO, Supter.ai

### Conferencia:

## Capturar oportunidades en la incertidumbre

La incertidumbre suele darnos ansiedad y nos puede paralizar. La señal dentro del ruido significa convertir riesgos en oportunidades, malas noticias en buenas noticias y descubrir lo que “no sabemos que no sabemos” para convertir esos espacios en nuevos conocimientos.

Entendiendo que las empresas las hacemos las personas, el reto final recaerá en nosotros. ¿Cómo podremos sobrevivir este mundo pandémicamente incierto?

Con más de 20 años de experiencia en la industria de tecnología y educación, Gabriel es CEO de Supter.ai, una plataforma que crea soluciones para el reto del futuro del trabajo. Es consejero de distintas empresas y fondos de inversión; dirige la maestría en negocios, innovación y creatividad en CENTRO.edu.mx e invierte en startups a través de Obs.mx. Socio fundador de la Asociación de Emprendedores de México y de COW.tech.



## Conferencistas

Gabo Charles  
Francisco Valdés  
Jorge Luis Bojorges  
Víctor Cámara  
George Young  
David Meltzer

Adrián Santos

Carlos Abraham Carballo  
José Montanez Rivera  
Raj Sisodia; Maripaz Toldos;  
Mark Wood; Raúl Romero Havaux  
Darío Gil  
Justin Fier

Daniel Marcos  
Juan Pablo Telleria  
Miguel Ángel Peregrina  
Alex Ramírez  
Humberto Herrera; Zardain  
Pablo Marín  
Eloisa Ortiz  
Emmanuel González

Jesus Sebastián Jaime Oviedo  
Brian Halligan; Alejandro Ángeles  
Daniel Covarrubias  
Luis Trujillo  
Nancy Salazar  
Marcos Adriano

David Romero

Capturar oportunidades en la incertidumbre  
¿Cómo para qué necesito IoT?  
Protección de información en negocios *online*  
Empleabilidad en tiempo de Inteligencia Artificial  
Transform Innovation With the Digital Thread  
Conferencia Game-Time Decision Making; Crucial  
Decisions in Finding investment  
¿Cómo empezar en Youtube? El secreto para  
conquistar el algoritmo de Youtube  
¿Modelo de transformación digital para pymes?  
Impulsa tu negocio con la Inteligencia Artificial  
El viaje hacia un capitalismo consciente

La urgencia de la Ciencia  
The Future of Security: Protecting the Remote  
Workforce with Artificial Intelligence  
Sé el CEO que tu empresa merece  
Usando información satelital para generar valor  
Inteligencia Artificial en la educación  
¿Cómo implementar la IA en tu negocio? Casos reales  
¡Adiós a tus miedos hola a vivir!  
Hacking Society  
Data = \$, IA no es de otro mundo, ¡está en tu mundo!  
¿Cómo puedes lograr lo extraordinario a pesar de  
todos los pronósticos?  
Estilización: IA en la animación  
Firesidechat con Brian Halligan & Alejandro Ángeles  
Innovación Exponencial  
Ciberseguridad, más vulnerables de lo que crees  
Tech Trends to Watch  
Calidad Predictiva en Soldadura MIG/MAG Robotizada  
- CogniWELD  
Automatización al instante



DIGITAL INCLUSION &  
SUSTAINABLE FUTURE

Estas memorias están conformadas por los contenidos del festival INCmty 2020, que tuvo lugar en Monterrey, Nuevo León, México, del 2 al 6 de noviembre del 2020, en la modalidad virtual.

INCmty proporciona el contenido del material que se encuentra actualmente, sin ninguna garantía de su idoneidad o adecuación para un fin específico o cualquier otro aspecto.

Todos los Derechos Reservados © INCmty 2020. Se prohíbe la reproducción total o parcial del contenido, ilustraciones y textos publicados en este documento. El uso no autorizado o inapropiado del contenido puede infringir los derechos de propiedad intelectual, privacidad, publicación y comunicación en el más amplio sentido de la palabra. INCmty se reserva el derecho de denegarle el permiso de utilizar el material publicado en esta edición. La descripción e imágenes de las actividades son responsabilidad exclusiva de los ponentes.

Domicilio: Av. Eugenio Garza Sada 2501 Sur, Tecnológico, CP 64849 Monterrey, N.L. Contacto: 01 800 7462 689 / +52 (81) 8155 2555 [contacto@incmty.com](mailto:contacto@incmty.com)



Tecnológico  
de Monterrey