



**EmTech
Caribbean**

El futuro de la tecnología. Hoy.
Santo Domingo, República Dominicana

Liquid Metal Battery Team at MIT (summer 2010)



**EmTech
Caribbean**

Santo Domingo
Abril 4-5, 2019



EmTech Caribbean busca impulsar innovación y tecnología en la región

La tercera entrega de EmTech Caribbean reunió a más de 350 participantes en el hotel JW Marriott de Santo Domingo el 4 y 5 de Abril del 2019, quienes escucharon a 22 de los líderes e innovadores más influyentes explicar cómo están impulsando la próxima generación de avances tecnológicos.

Las exposiciones se enfocaron en tecnologías emergentes que están impulsando la economía global, incluyendo la robótica, la inteligencia artificial, la medicina regenerativa, las tecnologías financieras, la energía renovable, las redes sociales y el futuro del trabajo.

Emtech es un evento único, organizado por MIT Technology Review alrededor del mundo, creando una comunidad global que se reúne en los Estados Unidos, Europa, India, Asia y el Caribe. Este evento tiene como meta conseguir la interacción entre los participantes sobre los avances tecnológicos que cambiarán al mundo y servir como plataforma para el despegue de proyectos e innovaciones basados en estos avances.

EmTech Caribbean es una realidad gracias a una alianza interinstitucional de la Universidad Dominicana O&M con MIT Technology Review del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT).



EMTECH CARIBBEAN EN NÚMEROS

391

Participantes

248

Empresas presentes

24

Conferencistas

55%

De participantes conectaron con uno o más de los conferencistas internacionales

14

Horas

91%

De participantes reportan que aprendieron sobre tecnologías que directamente afectarán su carrera y/o negocio

162

Mensajes enviados por el app oficial

70%

De participantes conocieron a un contacto importante para su carrera o negocio

341

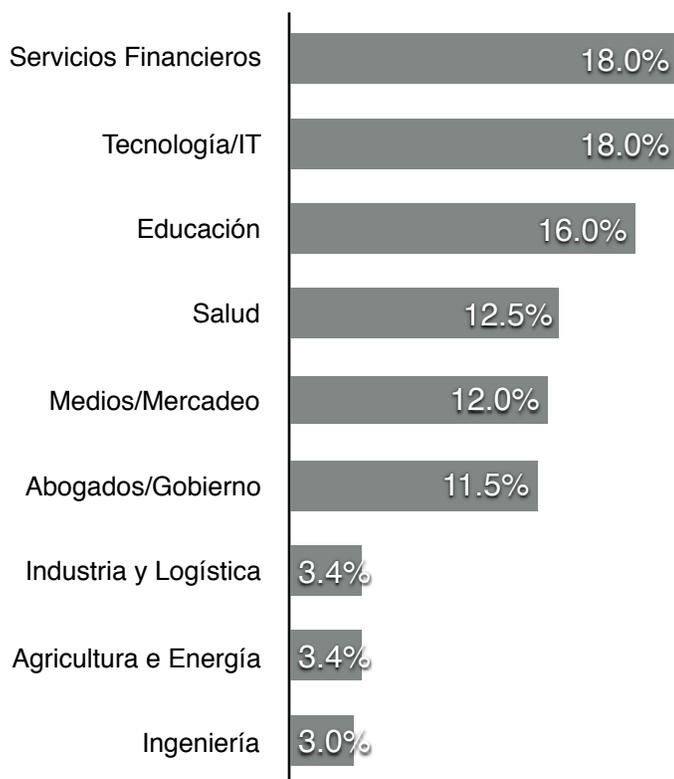
Preguntas enviadas a ponentes



NUESTRA AUDIENCIA

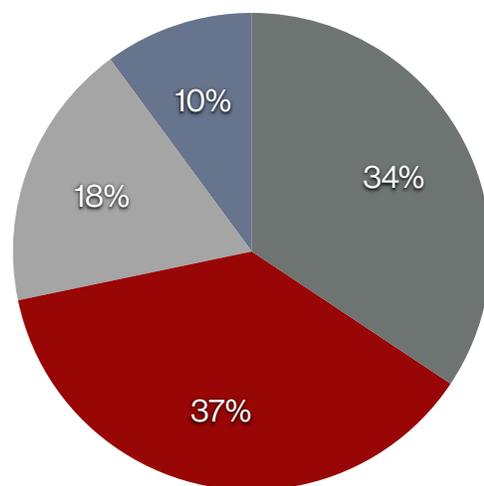
Sectores

Participantes en EmTech Caribbean representan diversos sectores, todos los cuales serán transformados por tecnologías emergentes en los próximos años.



Posición

EmTech atrae a empresarios y ejecutivos de alto rango responsables de la toma de decisiones, tal como emprendedores que buscan una comprensión práctica de cómo las tecnologías emergentes afectarán sus negocios.



- Alta gerencia, Directores Ejecutivos, Vicepresidentes
- Gerentes, Directores
- Analistas, Subgerentes, IT staff
- Estudiantes

PROGRAM

MÁQUINAS INTELIGENTES Y AVANCES EN LA ROBÓTICA

El reciente renacimiento de la robótica está siendo impulsado por la inteligencia artificial y los métodos de aprendizaje de máquinas, refinando la capacidad de los robots para trabajar en conjunto con las personas en la fabricación y más allá. Desde la logística hasta la transportación, la robótica está afectando profundamente a todas las industrias.



Robots Impulsados por la Inteligencia Artificial
Jonas Cleveland
CEO de COSY Robotics



Robots en las Calles: Vehículos Autónomos
Jeremy James
Fundador y CTO, Cohort Systems



Mejorando la Interacción entre Humanos y Robots
Neville Hogan
Professor de Ingeniería Mecánica, MIT



Robots Sociales para el Desarrollo Cognitiva y Social en Humanos
Sam Spaulding
Laboratorio de Robots Personales, MIT Media Lab

REIMAGINANDO LA SALUD

El gran volumen de datos médicos junto con el progreso rápido en el área de genómica está mejorando diagnósticos, elevando los estándares de tratamientos y acercándonos a la promesa de la medicina personalizada. Al mismo tiempo, los avances en genómica plantean serias preocupaciones éticas y de privacidad.



Tú 2.0: El Futuro de la Medicina personalizada
Susan McClure
Directora, Coalición de Medicina Personalizada



El Impacto de la Genómica del Consumidor
Jay Tiesman
Líder de Genómica, Procter & Gamble



Medicina Regenerativa: Nuevo Enfoque Para la Atención Médica
Anthony Atala
Director de Medicina Regenerativa en Wake Forest University

IMPACTO SECTORIAL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La inteligencia artificial es el motor que afecta a todos los sectores hoy en día y está generando cambios fundamentales en todas las empresas. Los líderes en industrias, desde la agricultura hasta la energía y el transporte están utilizando IA para mejorar sus procesos, optimizar sus ingresos, resolver problemas de seguridad y privacidad y habilitar nuevos modelos de negocios.



Creando Impacto Positivo con la Inteligencia Artificial
Rainier Mallo
President, AIME



Punto de Encuentro entre la Seguridad Alimentaria y la Inteligencia Artificial
Arturo Bisonó
CEO, Agroprecisión



La Inteligencia Artificial y el Futuro de la Defensa Cibernética
Nicole Eagan
CEO, Darktrace



Decisiones Inteligentes: El Próximo Paso de la Inteligencia Artificial
Cassie Kozyrkov
Chief Decision Scientist, Google

PROGRAM

EL FUTURO DEL DINERO

Viene una revolución al sector financiero. Las nuevas empresas de FinTech están estableciendo niveles más altos para el servicio al cliente y la experiencia del usuario y los líderes del mercado históricamente se están adaptando utilizando nuevos modelos de negocios.



Innovando Para Adultos Mayores
Theodora Lau
Partner, Unconventional Ventures



La Tecnología y la Empatía Están Cumpliendo la Promesa de la Inclusión Financiera Global
Bradley Leimer
Director de Innovación, Santander U.S.



Nuevas Formas de Pensar en el Dinero
Vanessa Slavich
Partner, Celo

ENERGÍA RENOVABLE

La creciente población global está aumentando la demanda de recursos energéticos en todo el mundo. Al mismo tiempo, el cambio climático se está convirtiendo en el mayor desafío de nuestro tiempo. ¿Cómo pueden las tecnologías emergentes ayudarnos a crear, almacenar y distribuir energía sostenible?



Innovando Hacia un Futuro Totalmente Eléctrico
Donald Sadoway
Profesor de Química, MIT



Emprendiendo en Energía Renovable, Seguridad Alimentaria y Economía Circular
Eduardo Lora
CEO, LatAm Bioenergy

INTELLIGENT MEDIA

Nuevas tecnologías ofrecen una gran promesa para los medios de comunicación, afectando la cadena de valor desde la creación de contenido hasta su distribución. Al mismo tiempo, estos avances plantean inquietudes con respecto a la privacidad, la desinformación y la comercialización de noticias.



Optimización de Contenidos Impulsado por Datos
Lucy Wang
Senior Data Scientist, Lucy Wang



Un Truco Extraño Que No Quieren Que Sepas: Marketing de Afiliación Habilitado por la IA
Roberto Gómez Vega
CEO, PBA Precision Marketing



La Manipulación de la Información y su Impacto Social
Benjamin Decker
Investigador, Harvard University Shorenstein Center

EL FUTURO DEL TRABAJO

Las tecnologías emergentes están impulsando una transformación rápida y radical en el lugar de trabajo en todas las industrias, para empresas grandes y pequeñas. Innovaciones están creando oportunidades sin precedentes y capacitando el capital humano, pero pueden tener consecuencias en la demanda y la naturaleza de ciertos trabajos.



El Futuro del Conocimiento, Habilidades y Capacidades
Benjamin Pring
Director del Centro para el Futuro del Trabajo en Cognizant



Transformación Digital en Empresas Familiares
Jesús V. Izquierdo
CEO, The Worldgate Group

COBERTURA MEDIÁTICA

¡Un gran **agradecimiento** a nuestros **patrocinadores, partners y colaboradores!**

ORGANIZADO POR



PATROCINADORES



MEDIA PARTNERS

