

Simposio  
Virtual

# MÉXICO INTELIGENTE: SIMPOSIO DE CIUDADES DIGITALES Y DISRUPTIVAS

11 de Septiembre 2018



U4MX



## México inteligente: simposio de ciudades digitales y disruptivas

---

### ¿Quiénes somos?

U4MX es una agrupación de expertos mexicanos en América, Asia y Europa, ansiosos de contribuir con su conocimiento al mejoramiento inteligente, responsivo, habitable y sostenible de los espacios en México.

#### MISIÓN

Ser un espacio de creación de proyectos económica, ecológica y socialmente sostenibles a la medida de cada una de las diferentes ciudades; generando una reacción en cadena que incida en el México del futuro.

#### VISIÓN

A través de un simposio virtual proveeremos a los estudiantes de las herramientas que necesitan para generar proyectos propios y transformarlos en realidades tangibles y observables en propio entorno.



U4MX

PÚBLICO

## AUDIENCIA OBJETIVO

- 01 | Estudiantes
- 02 | Científicos y tecnólogos
- 03 | Gestores en toma de decisiones de la administración pública
- 04 | Emprendedores y desarrolladores de herramientas y tecnologías de inteligencia artificial
- 05 | Todos aquellos interesados en crear, con acciones, un mejor país.

**FECHA:** 11 de Septiembre 2018

**HORA:** 10:00-14:00 CDT Ciudad de México

**LUGAR:**   @IntelligentPlanet



## Marcos Quintana

Cualli Software B.V.  
(Países Bajos)

Es Ingeniero en Sistemas Computacionales (ITCM, México, 1997), Maestro en Ciencias de la Computación (UNAM, México, 2000) y Doctor en Computación por la Universidad de Birmingham (Reino Unido, 2004). Ha sido distinguido con varios reconocimientos académicos, siendo el más significativo el premio al mejor artículo en EvolASP (Colchester, Reino Unido, 2003). Ha ejercido profesionalmente por más de 15 años en proyectos en México, Inglaterra, Alemania, Polonia y Países Bajos en software aplicado a semiconductores, aprendizaje de máquinas, productos inteligentes, telecomunicaciones, finanzas, visión computacional, optimización y diagnóstico médico; hardware, herramientas y técnicas para la innovación. Es presidente de la Red de Talentos Mexicanos en Países Bajos y propietario de la compañía Cualli Software B.V.

## Ciudades inteligentes, ¿son posibles en México?



## Mayra Ortega

Consultora en  
negocios sostenibles  
(Lieshout, Países  
Bajos)

Es consultora en negocios sostenibles en los Países Bajos. Vivió por más de 10 años en Monterrey, en donde estudió Ingeniería Química y de Sistemas y una Maestría de Ingeniería Ambiental. Al terminar sus estudios, comenzó su carrera profesional en los Países Bajos como Ingeniera de Desarrollo de Procesos en fábricas de Philips en China. Posteriormente asumió un puesto corporativo en la misma empresa, donde se encargó de desarrollar nuevos negocios sostenibles en India. Fue una de las fundadoras de BiomimicryNL e introdujo el concepto de biomimética en los Países Bajos. Desde 2004, Mayra se ha desempeñado profesionalmente en el campo del desarrollo sostenible, siendo experta en marcos de referencia como biomimética, LCA, SROI, The Natural Step, economía circular y ciudades regenerativas. Cursó también una maestría de negocios (MBA) en la Universidad de Tilburg (Países Bajos) con especialización en estrategia, innovación y desarrollo de nuevos negocios.

## Cómo utilizar pensamiento estratégico para crear proyectos sostenibles



## Edgar Valdés

Hadox, ICN-UNAM,  
Radboud University  
(México y Países  
Bajos)

Es Consultor de Modelos de Negocios y Físico con +20 años de experiencia como arquitecto de software en las industrias automotivas, químicas, retail y sector público en Costa Rica, Países Bajos y México. Ha desarrollado soluciones industriales basadas en innovación y mejores prácticas de negocio. Hoy integra las tendencias tecnológicas de hiper-conectividad, big data, cómputo en la nube y supercómputo en la transformación digital. Durante su carrera como consultor ha implementado +10 ERP. Adicionalmente, ha trabajado en la mejora de procesos críticos dentro de diferentes industrias, generando productos de software. Participa activamente en los seminarios de Geometrotermodinámica y Cuantización Topológica en el ICN-UNAM. Es Maestro en Ciencias Físicas, con un grado en Física Teórica por parte de la UNAM y un grado parcial en Gravitación y Física de Altas Energías por parte de la Universidad de Radbound, Países Bajos. Actualmente trabaja en la investigación del modelado de redes complejas con aplicación tecnológica hacia internet de las cosas -industria y cognitivo- basado en fuentes de información provenientes de Big Data

**Las ciudades habitables,  
inteligentes y responsivas:  
complejidad y sostenibilidad**



## Victoria Freyssinier

Columbia University,  
Suissetainable  
(New York, EU.)

Maestra en Economía. Actualmente trabaja en políticas públicas, especialmente en las áreas de desarrollo, inclusión social, sostenibilidad, responsabilidad social y creación y mejora de marca institucional en los sectores público y privado. Tiene amplia experiencia en implementación de iniciativas sociales, económicas y ambientales, así como en seguimiento, informes y de proyectos sustentables, y análisis costo-beneficio. Ha participado en diversos proyectos para agencias gubernamentales, consultorías y ONGs internacionales.

Cuenta también con una Maestría en Gestión de la Sostenibilidad de la Universidad de Columbia en Nueva York, junto con un semestre de investigación en Ginebra, Suiza, donde ha desarrollado trabajos sobre negociación internacional del desarrollo sostenible y la capacidad de recuperación. Además tiene competencias en relaciones internacionales, políticas públicas, conexión institucional, relaciones públicas institucionales y agenda de género.

**Evaluación de Proyectos Sustentables, análisis  
costo-beneficio en la Política Pública**



## Carlos Vargas

Tallinn University,  
Munitecna México  
(Estonia)

Carlos Iván Vargas es especialista en gobierno electrónico y candidato a Doctor en Política y Gobierno por la Universidad de Tallinn. Con una educación en ciencias sociales desde licenciatura hasta doctorado, su enfoque está dirigido no solo a la aplicación de la tecnología en la innovación pública, sino en cómo hacer funcionales los proyectos gubernamentales tomando en cuenta los aspectos políticos, sociales y económicos.

En el plano académico ha colaborado en la publicación de artículos científicos con los expertos del gobierno de Estonia en innovación de gobierno electrónico. Es precisamente por su activa participación en el estudio de las mejores prácticas de gobierno electrónico que fue llamado a dictar conferencias sobre el éxito del e-gobierno de Estonia a delegaciones gubernamentales internacionales y nombrado representante de un acuerdo bilateral México-Estonia en el tema de desarrollo de e-gobierno.

En su interés por contribuir a México desde el exterior fundó el Capítulo Estonia, perteneciente a la Red Global MX, y fungió como su presidente de 2016 a 2018. Dentro de las actividades realizadas por el Capítulo Estonia se incluyen importantes participaciones a la integración cultural mexicana en el país báltico y el establecimiento de contactos clave interesados en el desarrollo tecnológico.

## El futuro de los gobiernos y su perspectiva en Latinoamérica



## Deyanira Murga

Cerberus Consulting  
SecurityNextGen  
ASIS INTERNATIONAL  
Crime Prevention  
Council  
(Washington, D.C.)

Deyanira Murga es Directora Ejecutiva de CERBERUS Consulting, fundadora del programa SecurityNextGen, Presidenta del Consejo internacional de prevención del delito ASIS International. Líder empática y auténtica, así como mentora en inteligencia emocional y compromiso empresarial multicultural, cuenta con altos estándares éticos y morales. Como emprendedora incursionó en la Industria de las Telecomunicaciones e incorporó la comprensión de la Industria de la Seguridad al sector de la fabricación industrial, especialmente en empresas privadas incluidas en Fortune 500.

Ha identificado con éxito nuevos modelos comerciales pioneros que abordan las tendencias del mercado con nuevas tecnologías, mejoran los protocolos de seguridad y protección en entornos locales, estatales e internacionales en beneficio de las empresas emergentes. Cree firmemente que nuestra sociedad debería comenzar a implementar estrategias que permitan tener un impacto sostenible y ofrecer servicios de calidad de una manera socialmente responsable. "Mi desafío es hacer que las nuevas generaciones ayuden y sirvan a las comunidades con los mejores niveles de vida, implementando tecnología, cultura de seguridad y mejores prácticas para un mundo mejor".

## Ciudades Inteligentemente Seguras



## Raúl Morales

Innovación en Tecnologías de  
Información y Estrategias  
Operativas del Tecnológico  
de Monterrey

Consultor de negocios en las áreas de Big Data y Machine Learning, particularmente con fines de marketing. Tiene experiencia en gestión de proyectos y productos para aplicaciones móviles en un entorno intercultural, e-Learning y metodologías y arquitecturas para tecnología educativa.

Experto en investigación aplicada, análisis empresarial, extracción de datos, preparación de datos, algoritmos de aprendizaje automático, redes neuronales, previsión de series de tiempo, simulación, análisis de clusters, modelado predictivo y tiene una experiencia inigualable en desarrollo y visualización de software para empresas .

Disfruta de nuevos desafíos y de adquirir nuevos conocimientos. Es experto en encontrar e implementar soluciones innovadoras que ayudan a las organizaciones a mejorar sus operaciones cotidianas.

Como parte de sus actividades académicas, enseña y desarrolla modelos de computadora, sistemas y técnicas para mejorar el e-learning y la interacción humano-computadora.

**Tecnologías detrás de una  
ciudad inteligente**



## PANELISTAS

**NATALIA RINCÓN.** Co-fundadora y CEO de CHADS Architects. CHADS Architects está alterando la forma en que planificamos nuestras ciudades. Lo hacen mediante la creación de una plataforma en la nube de IA con una interfaz de usuario que permite compartir sus ideas sobre su ciudad y crear conjuntamente con su comunidad.



**MANUEL OCAÑA.** Red Talentos España y Países Bajos. Comparte historias de fallas profesionales en la presentación de diversos proyectos de ciudades inteligentes.



**HÉCTOR TRASPUESTO.** CEO AMID Ingenieros, España. Profundo conocedor de México. En los últimos años ha trabajado en el desarrollo de iniciativas de colaboración entre empresas y entidades de España y México, así como en proyectos en el ámbito de los Destinos Turísticos Inteligentes y las Ciudades Inteligentes, entre los que destaca la elaboración del Plan Director Guanajuato Destino Turístico Inteligente y del Plan Director León Municipio Humano Inteligente.



**CÉSAR CASTRESANA.** CEO AMID Ingenieros, México. Responsable de proyectos como el plan de movilidad de Guanajuato Puerto Interior, el desarrollo del Plan Maestro de Municipio Humano Inteligente de León, colaborador en el desarrollo del Plan Director de Guanajuato Destino Turístico Inteligente.

AMID Ingenieros, S.L: empresa especializada en Consultoría Integral y Smart Places.



**HUGO CANCINO.** Ping Pong Innovation. Dentro de sus principales proyectos se encuentra ConecCity que es un servicio de consultoría para implementar proyectos de turismo y desarrollo de ciudades inteligentes. Actualmente asesoran a gobiernos y a empresas privadas para integrar la visión de Smart City en México, Latinoamérica y otros países alrededor del mundo.



U4MX

INFLUENCERS



# MODERAN:

Kukis  
González

José  
Andalón



[youtube.com/math2me](https://youtube.com/math2me)

math2me

# RED DE EXPERTOS QUE APOYAN ESTE PROYECTO



**Roberto Velez**  
Sistema Nacional de Institutos  
Tecnológicos



**Benjamín Cervantes**  
Emprendimiento e Industrias  
Creativas



**Luis Bonilla**  
CEO  
Nanoresonance Technology



**Diego Santamaría Razo**  
Innovación en construcción  
sustentable



**Lizeth Fuentes**  
Young Leaders of America Initiative  
YLAI



**Victoria Navarro**  
MURNS





U4MX

# ALIADOS ESTRATÉGICOS



# REGISTRO

@Eventbrite



[bit.ly/2mbjnr1](http://bit.ly/2mbjnr1)



Email:  
[contact.u4mx@gmail.com](mailto:contact.u4mx@gmail.com)



U4MX

 **LIVE** @IntelligentPlanet



@\_U4MX

[slido](https://slido.com)

