



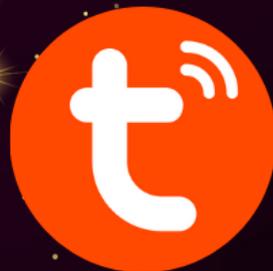
GLOBAL INSTITUTE FOR
DIGITAL COMPETITIVENESS

GLOBAL AI
WEEK



Manuel Couturier

Jefe de alianzas en Tuya Smart



www.gidcomp.org

Manuel Adrián Domínguez Couturier

Generando hogares inteligentes y sostenibles



Manuel Adrián Domínguez Couturier

+12 años de experiencia en Telecomunicaciones

Master en ciencias para el Desarrollo y la sostenibilidad.

Psicólogo y experto en conducta del consumidor.

3 años como director de alianzas B2B en Gobierno, manufactura y Operadores telefónicos para Tuya Smart.





TUYA : El Hub IoT más GRANDE EN LA INDUSTRIA

Empresa pública: Socia de +5000 fábricas y +500,000 SKU'

120 millones de interacciones diarias por comando de voz

84 billones/día

De solicitudes totales procesadas en la nube :

- Todo cambio de color de luz de un foco
- Cada video visualizado de cámaras.
- Cada instrucción de escena es una solicitud que se almacena en la nube.

1.5 mill/seg

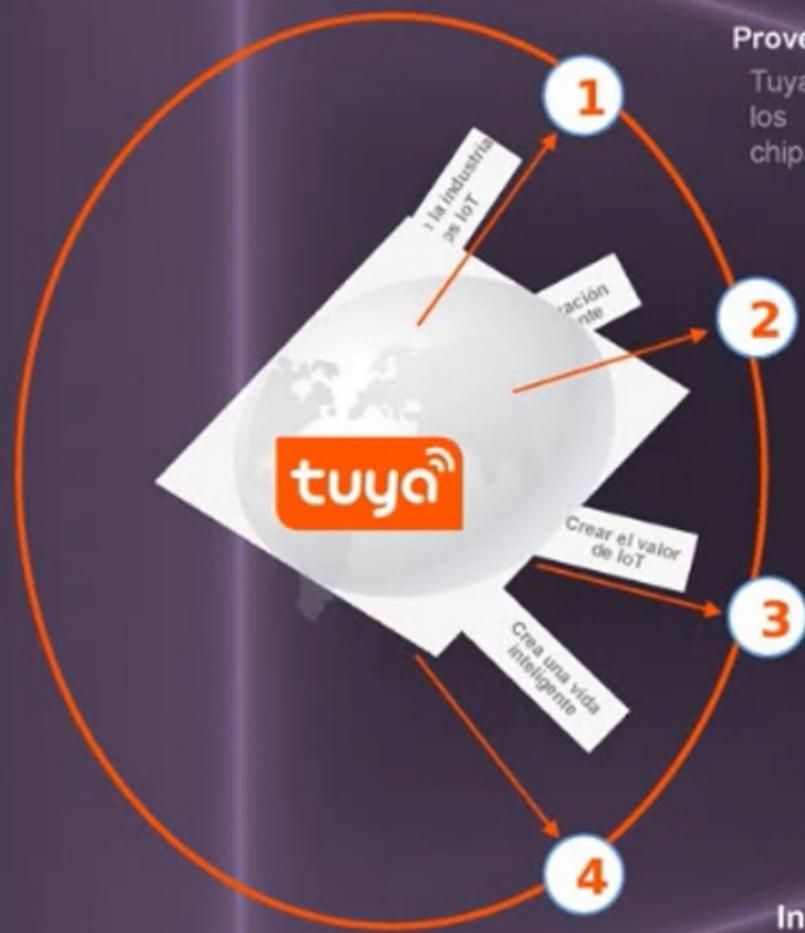
De solicitudes procesadas por segundo

<10ms/vez

Tiempo de respuesta

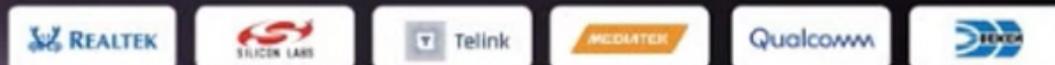


IoT: UN ECOSISTEMA DONDE TODOS FORMAMOS PARTE



1 Proveedores de chips

Tuya codiseña con los proveedores de chips



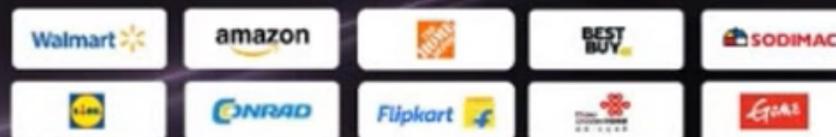
2 Fábricas de dispositivos y marcas

Chip + Equipo tradicional = Fábrica de dispositivos inteligentes



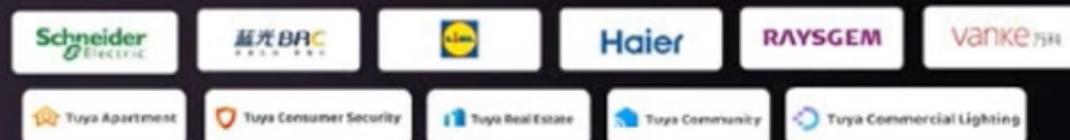
3 Canales de venta

Canales online y offline para productos inteligentes:
OEM / marca
Proveedores de servicios industriales e integradores.



4 Integradores e instaladores

Empresas que traen la tecnología IoT a parques industriales, edificios, seguridad, hogares, ETC..



Alianzas tecnológicas

WiFi™

Contribuidor

Miembro de grupo de IoT
Tuya ha lanzado más de 200 módulos de Wi-Fi desde la cooperación

Bluetooth™

Participante

Participa en el grupo de trabajo de Hogar Inteligente
Tuya ha lanzado más de 50 módulos Bluetooth desde la cooperación

CSA connectivity standards alliance

Promotor

Miembro de la Junta Directiva para unirse al establecimiento del CHIP estándar
70 productos han recibido la certificación Zigbee 3.0



Socios del ecosistema

amazon



works with Hey Google



Microsoft

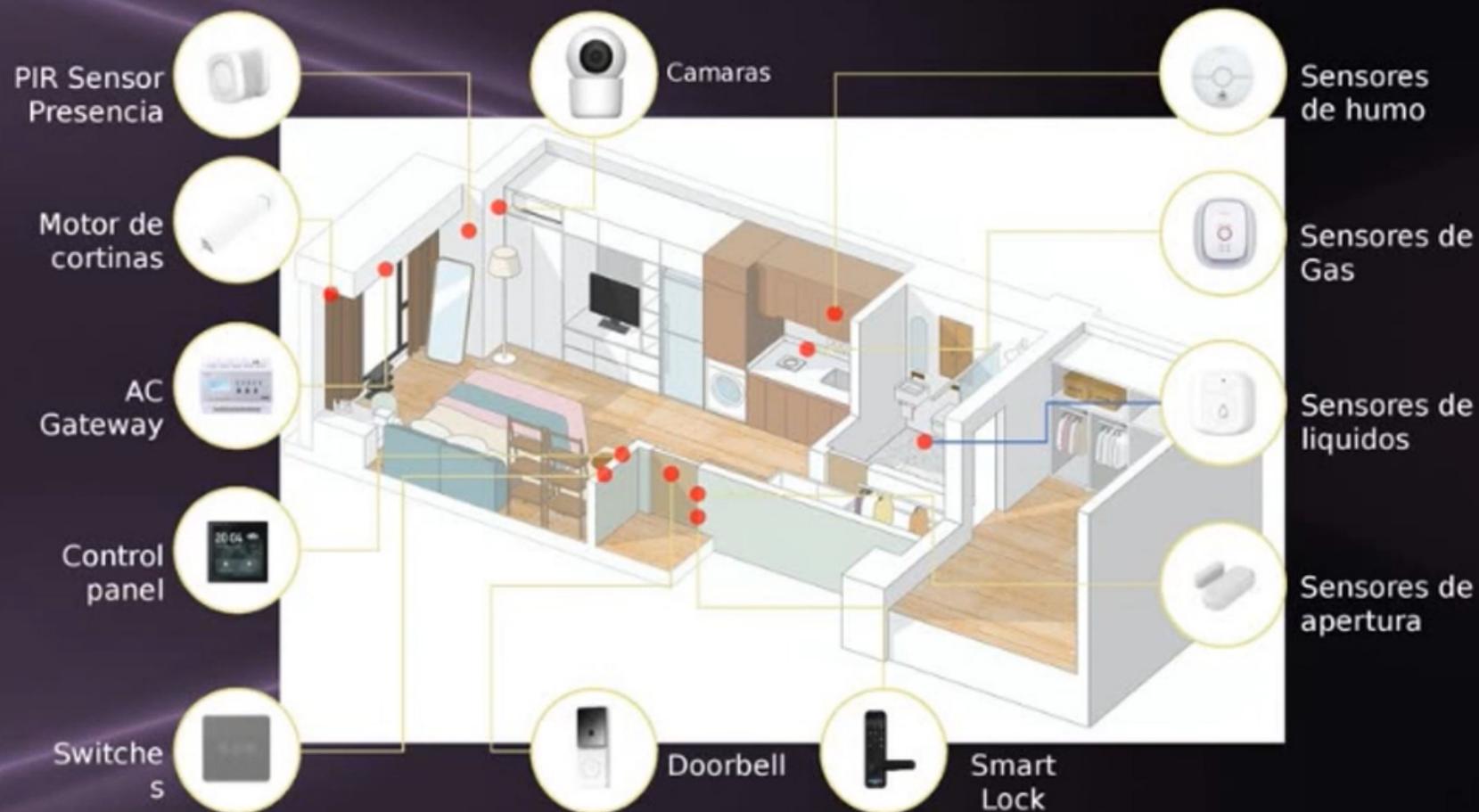
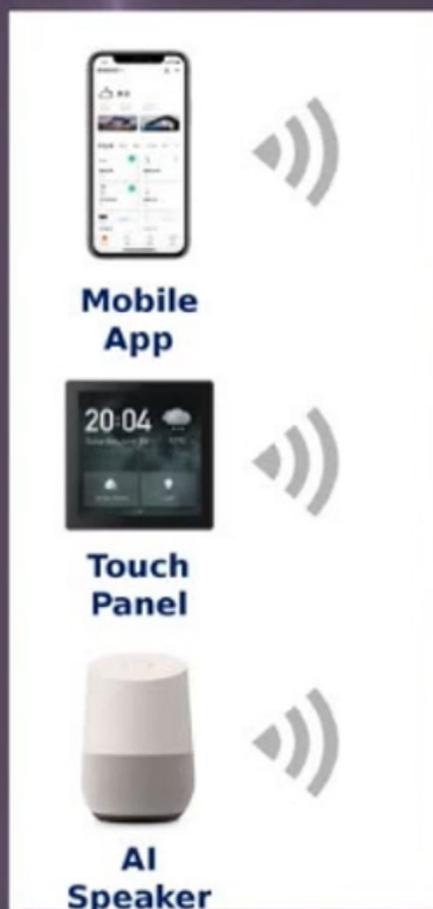


Works with SmartThings

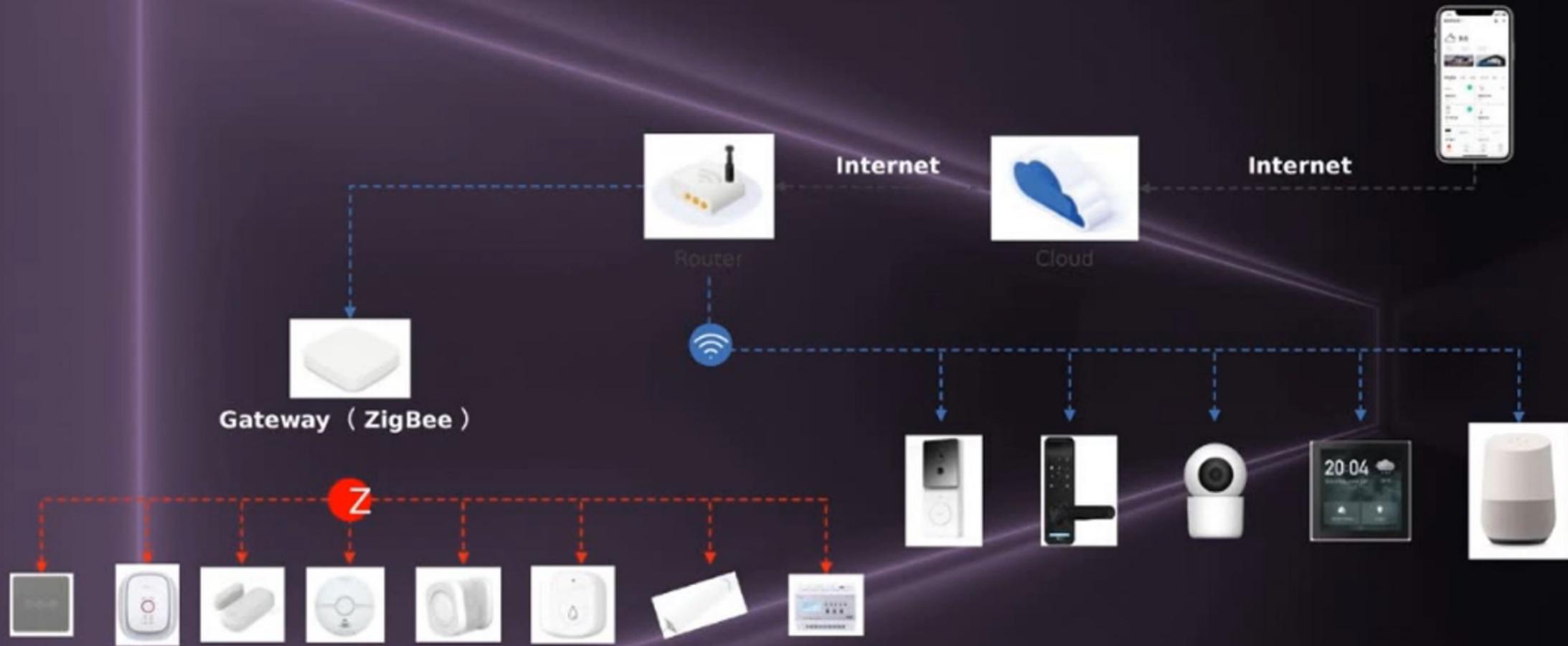


Paquete "TUYA Smart / Smart Home"

Evoluciona todos los hogares hacia lo "smart".



Solución Wireless 100% : nada se instala o cablea



4 pilares para volver un éxito la automatización: Un ecosistema rico en Hardware

Con 8 categorías se cubren más de 2,700 tipos de productos

<p>ENERGY SAVINGS Meter / Electricity</p>	<p>HEATER, ELECTRIC METER, GAS METER, HEAT METER, ELECTRICAL OUTLET, CIRCUIT BREAKER, ELEC. QUALITY MONITOR, METERING DEVICE, LOW VOLTAGE SWITCH/RELAY, OUTDOOR POWER STRIP, ENERGY-SAVING METER, AIR QUALITY MONITOR</p>	<p>OFFICE SUPPLIES & OUTDOOR TRAVEL Apparel / Travel / Case Accessories / Office Appliances</p>	<p>SMARTPHONE, TRACKER, MOPPER, SMART ELECTRIC VEHICLE, Mallet, SMART HELMET, WHEEL CLIP, PC ADAPTER</p>
<p>ELECTRICAL & LIGHTING Socket / Switch / Controller / Light Source / Light</p>	<p>SOCKET, POWER STRIP, TEMPERATURE CONTROL SOCKET, AIR-CONDITIONER MATE, LIGHT CONTROL SWITCH, DIMMER SWITCH, FAN-TAN SWITCH, DIMMABLE SWITCH, WIRELESS SWITCH, FAN CONTROL, SIGNAL LIGHT, MIRROR, CONCEALED SWITCH, GARAGE DOOR OPENER, WATER VALVE CONTROLLER, BLUE LAMP, FLAME LAMP, STEP LIGHTS, STRIPLIGHTS, PIR LIGHT, COULDLIGHT, OUTDOOR LIGHT</p>	<p>FITNESS & HEALTH Fitness & Health</p>	<p>BODY FAT SCALE, METALS MONITOR, SLEEP BAND, BLOOD PRESSURE MONITOR, PHYSIOTHERAPY, TRACKING, ROBOTIC</p>
<p>LARGE & SMALL HOME APPLIANCES Large Home Appliances / Small Home Appliances / Kitchen Appliances</p>	<p>AIR CONDITIONER, REFRIGERATOR, WASHING MACHINE, WATER HEATER, ROBOT VACUUM, FAN, DIFFUSER, HUMIDIFIER, AIR PURIFIER, THERMISTAT, PET FEEDER, DUSTPAN, AIRTYER, COFFEE MAKER, WATER PURIFIER, SLOW COOKER, GARAGE DISPOSAL, SMART KETTLE, HEATER, PET FEEDER, TV, HOME PHONE</p>	<p>SECURITY & SENSORS Security & Sensors</p>	<p>SMART CAMERA, LOCK, MOTION SENSOR, DOOR SENSOR, GAS DETECTOR, WATER DETECTOR, TEMPERATURE AND HUMIDITY SENSOR, SMOKE DETECTOR</p>
<p>EDUCATION & ENTERTAINMENT Digital Entertainment / Education</p>	<p>TV, BACKGROUND MUSIC, MUSIC MIRROR, PHOTOFRAME, SPEAKER, STORY TELLER ROBOT MACHINE, PICTURE BOOK READING ROBOT, BLUETOOTH HEADPHONE, GAMING, PROJECTOR, SMART MIRROR</p>	<p>INDUSTRIAL & AGRICULTURE Agriculture / Industrial</p>	<p>IRRIGATOR, WATER QUALITY MONITOR, WEATHER STATION, WATER QUALITY MONITORING, LIVESTOCK LOCATOR, MANIPULATOR</p>





GLOBAL INSTITUTE FOR
DIGITAL COMPETITIVENESS

TECNOLOGÍAS PARA COMPETIR DIGITALMENTE



Nuestro ADN institucional

El Global Institute for Digital Competitiveness es una plataforma internacional para promover la transformación y el crecimiento de las organizaciones en un mundo digital.

Nuestra misión

Impulsar a los ecosistemas para desarrollar sus propias habilidades e incentivar nuevas oportunidades una cultura de competir digitalmente

Nuestra visión

Impulsar a los ecosistemas de negocio para desarrollar sus propias habilidades e incentivar nuevas oportunidades de crecimiento económico a partir del uso de tecnologías y reducir la brecha digital.

Nuestros valores

Innovación, Educación, Empatía y Progreso

Nuestro lema

“Potenciar el bienestar de los stakeholders a través de la digitalización y uso de tecnología”.

Nuestro papel

Nuestro propósito es potenciar el bienestar de las comunidades mediante de la creación y el desarrollo de empresas a través de una profunda comprensión de los factores de competitividad que permiten la generación de valor y crecimiento económico.

Al mismo tiempo, contribuimos a erradicar la desigualdad económica y a promover la empleabilidad con un alto nivel de valor agregado.

LA HISTORIA

Derivado de la pandemia causada por el Covid - 19 que impactó y colapsó la economía global, nació un nuevo sistema económico y empresarial más tecnológico.

Esto hace notar que se incrementará la brecha digital global que existe entre aquellas localidades que tienen un mayor acceso a los ecosistemas de emprendimiento, mejores sistemas regulatorios para las empresas, fuentes de financiamiento, acceso a la educación y la tecnología.

En vista de ello, se promovió la creación de un Global Institute for Digital Competitiveness con el objetivo de mejorar los lazos, las conexiones y brindar acceso a las mejores prácticas organizacionales a cualquier comunidad que lo requiera, a través de su red de colaboración, informes e investigación profunda de los factores de competitividad.

Nuestros stakeholders

Negocios Rol Models

Empresas multinacionales, medianas y start ups tecnológicas emergentes.

Presentar líderes de start up como modelos a seguir para empresas medianas que logran escalar sus empresas.

Gobierno y Organizaciones Internacionales Academia y ciencia

Apoyar la mejora de sus ecosistemas empresariales y alianzas cooperativas.

Ser un HUB para la gestión y la investigación de la tecnología aplicada a los negocios mediante la realización de investigaciones de clase mundial.

Sociedad civil Medios

Ser un foro con espacios para diferentes organizaciones de la sociedad civil como ONG, sindicatos, etc... que promuevan modelos de colaboración e innovación social.

Buscar la colaboración con medios locales e internacionales para apoyar la mejora de los ecosistemas empresariales.



El **GLOBAL INSTITUTE FOR DIGITAL COMPETITIVENESS** es una comunidad comprometida a mejorar las capacidades de las organizaciones locales.

Cómo conectar

¿Cómo conecta el Global Institute for Digital Competitiveness?

Le invita a **analizar** los factores de competitividad por tipo de organización y por tamaño de la empresa.

Generar **colaboraciones** con investigadores para un profundo conocimiento en tecnología aplicada a negocios.

Apoyo y **aceleración** en transformación de las PyMES a través de un sistema en línea.

Desarrollo de investigaciones por industria al más alto nivel.

Comprender los **factores de competitividad** a través del casos de éxito en los diferentes tamaños y sectores empresariales.



Consejo asesor

Compuesto por Vicepresidentes expertos de cada uno de las stakeholders a los que servimos: Empresas, Start-ups, Gobiernos, Academia y Ciencias, Sociedad Civil, ONG's y Medios.

Nuestra gente

Somos un grupo de apasionados por los negocios y la competitividad, que llevan a cabo investigaciones y redes de colaboración para la mejora de las localidades a través de la cooperación con los diferentes stakeholders.



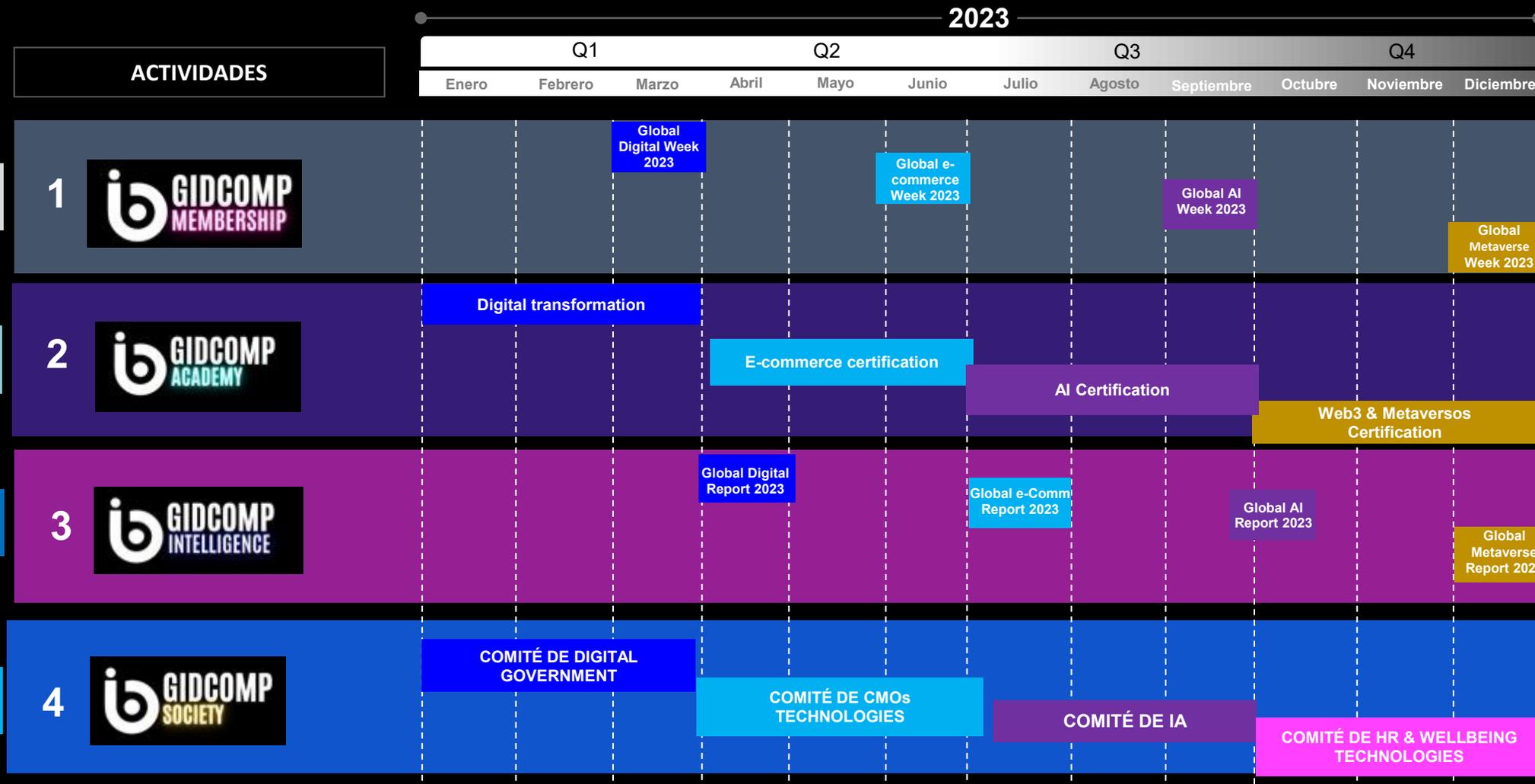
Un Centro de investigación internacional con un solo objetivo, **Generar valor con tecnología.**

A través de 5 diferentes tácticas específicas:

- 1 **Difundir y promover el uso de tecnologías** para aumentar la eficiencia de las organizaciones sin importar su ubicación geográfica.
- 2 **Conectar a las organizaciones y ejecutivos para generar más valor**, vender más en un mundo **omnicanal** y geopolíticamente fragmentado.
- 3 Trabajar en conjunto con las **autoridades e instituciones** para **quitar las barreras a las tecnologías y al comercio**.
- 4 **Acercar expertos, conocimientos y casos** a comunidades o regiones con poco acceso al conocimiento tecnológico y digitalización para hacer inclusivas las oportunidades.
- 5 **Establecer Comités por tipo de tecnología** para compartir usos, aplicaciones, así como grupos que quieran interactuar, colaborar y probar nuevas aplicaciones en el campo práctico.



Calendario GIDCOMP 2023



El GIDCOMP con su propósito de contribuir a reducir la brecha digital global realiza diversos festivales internacionales invitando a líderes Senior a compartir e inspirar a que las personas creen valor y generen experiencias en el Web 3.0 con las nuevas tecnologías

1

GIDCOMP Immersive Festivals

Festivales inmersivos gratuitos por streaming en español e inglés

**GLOBAL DIGITAL
WEEK 2023**

[Ver expertos internacionales](#)

Día 1. Ciudades inteligentes
Día 2. Políticas públicas
Día 3. e- Commerce
Día 4. Negocios disruptivos
Día 5. Tecnologías del bienestar

Marzo 27 al 31

**GLOBAL E-COMMERCE
WEEK 2023**

[Ver expertos internacionales](#)

Día 1. Marketplaces
Día 2. Digital Commerce
Día 3. Omnicanalidad
Día 4. Metacommerce
Día 5. Customer Experience

Jun 26 al 30

**GLOBAL AI
WEEK 2023**

[Ver expertos internacionales](#)

Día 1. Robotica & AI
Día 2. IOT
Día 3. Automatización
Día 4. AI Performance
Día 5. Machine Learning

Sept 11 al 15

**GLOBAL METAVERSE
WEEK 2023**

[Ver expertos internacionales](#)

Día 1. Tecnologías inmersivas
Día 2. Omnicanalidad
Día 3. NFTs y Blockchain
Día 4. 3D y Web 3.0
Día 5. Inteligencia Artificial

Diciembre 4 al 8

1

ib GIDCOMP MEMBERSHIP

www.gidcomp.online

+300 Replays:

Mantén al día de las tendencias tecnológicas a los líderes de tu marca.

Repeticiones Global Digital Week 2022-2023

Repeticiones Global Metaverse Week 2022-2023

Repeticiones Global e-Commerce Week -2023

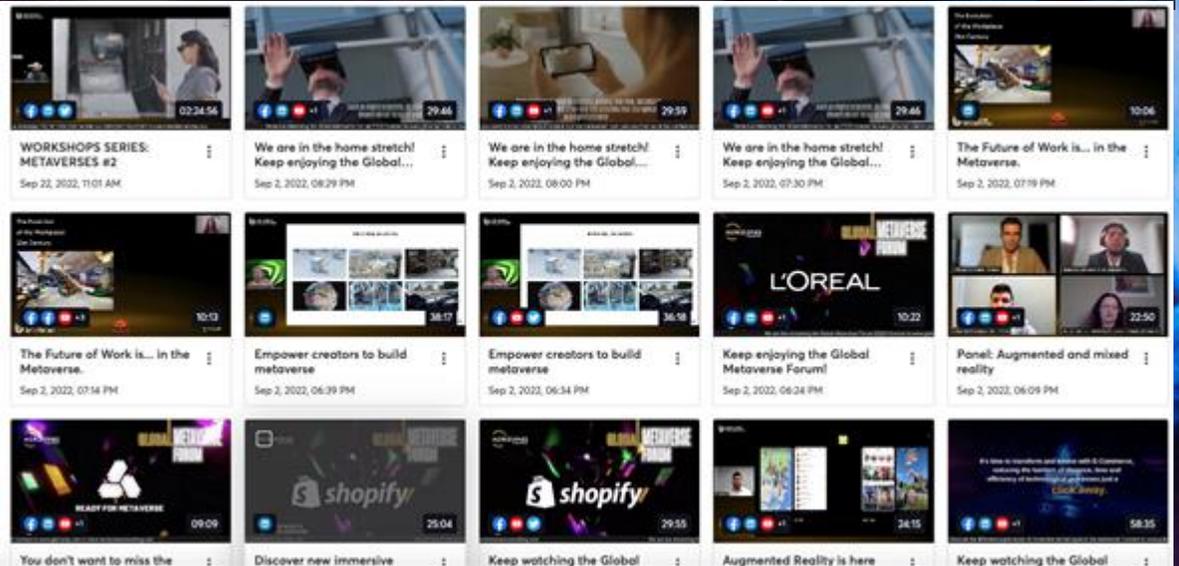
Repeticiones Global AI Week 2022-2023

Marketplace de proveedores de tecnología.

No pierdas la oportunidad de estar en contacto con los líderes de grandes

empresas y organizaciones. ¡Contacta con las marcas líderes!

Los comités vía las marcas integrantes de los mismos emitirán de manera continua los avances y tendencias de cara a seguir mostrando las nuevas aplicaciones al público en general y al mismo tiempo robusteciendo el banco de conocimiento digital para los afiliados, que actualmente cuenta con más de 300 conferencias, MásterClases, MooCs, con más de 200 horas continuas de contenido.



GIDCOMP ACADEMY AYUDA A LOS PROFESIONALES A SER MÁS COMPETITIVOS

CERTIFICACIÓN EN: TRANSFORMACION DIGITAL

La **certificación transformación digital** busca ayudar a los tomadores de decisiones a la digitalización de los negocios. Con la finalidad de poder desarrollar habilidades para agregar valor y diferenciación a través de la innovación en las marcas.

[Ver temario](#)

PRÓXIMAS FECHAS DE INICIO:

Inicio

14 DE ENERO 2024

Cierre de admisiones

15 DE DICIEMBRE 2023

CERTIFICACIÓN EN: E-COMMERCE Y OMNICHANALIDAD

La **certificación en e-commerce & Omnichanalidad** busca ayudar a los tomadores de decisiones a la digitalización de los negocios. Con la finalidad de poder desarrollar habilidades para agregar valor y diferenciación a través de la innovación en las marcas.

[Ver temario](#)

PRÓXIMAS FECHAS DE INICIO:

Inicio

16 DE ABRIL

Cierre de admisiones

20 DE MARZO

CERTIFICACIÓN EN IA APLICADA AL MARKETING Y NEGOCIOS

La certificación en IA para áreas de marketing y ventas busca ayudar a los tomadores de decisiones a maximizar los resultados, optimizar los presupuestos, predecir el comportamiento del cliente, estudiar, definir y segmentar a los usuarios, predecir audiencias y mejorar la eficiencia operativa.

[Ver temario](#)

PRÓXIMAS FECHAS DE INICIO:

Inicio

03 DE AGOSTO

Cierre de admisiones

20 DE JULIO

CERTIFICACIÓN EN: WEB 3 Y METAVERSOS

Esta certificación busca brindar las herramientas para que los ejecutivos lleven a sus organizaciones a la web3 y los metaversos. Las tecnologías inmersivas permitirán experiencias superiores tanto a nivel retail con realidad aumentada y mixta como en la web3 con tiendas virtuales y metaversos especializados.

[Ver temario](#)

PRÓXIMAS FECHAS DE INICIO:

Inicio

01 DE OCTUBRE

Cierre de admisiones

30 DE SEPTIEMBRE

3



Investigación, prototipos, pruebas, reportes y Laboratorio Digital



Global Metaverse Report 2022
Release para Noviembre de 2022

Global Digital Report 2023
Release para Febrero de 2023

Meta Commerce 2023
Release para Junio de 2023

Polos digitales 2023
Release para noviembre de 2023

POSICIONAMIENTO Y PRESENCIA DE MARCA EN LOS METAVERSOS

1. [CONEXIÓN CON CONSUMIDORES](#) - ESTEFANÍA YAGÜEZ, HEAD DE CONSUMER INTELLIGENCE DE L'ORÉAL
1. [MARKETING Y BRANDING](#) – FERNANDO CANO, MANAGING DIRECTOR DE HAVAS METAVERSE

COMERCIO OMNISCANAL

1. [TIENDAS VIRTUALES](#) – JONATHAN MÁSMELA, CEO DE LA COLONIA
1. [VENTAS EN METAVERSOS](#) – THORSTEN WALTHER, CEO DE INSPIFY

METAVERSOS MASIVOS

1. [GESTIÓN DE COMUNIDADES VIRTUALES](#), DANIELLE MCCONNELL, CMO DE VIRTWAY
1. [METAVERSOS ESPECIALIZADOS](#), SORAYA CADALSO, CEO DE UTTOPION



EJEMPLOS
ILUSTRATIVOS

Market fit. Corto plazo

- Incorporar aplicativos tecnológicos
- Priorización en cuanto al impacto en ventas

Market fit. Mediano plazo

- Ser los primeros en incorporar tecnologías
- Priorización en cuanto al impacto en ventas

Current Portfolio

1. Tenis
2. Ropa
3. Accesorios

Portfolio Adaptado (a mediano plazo)

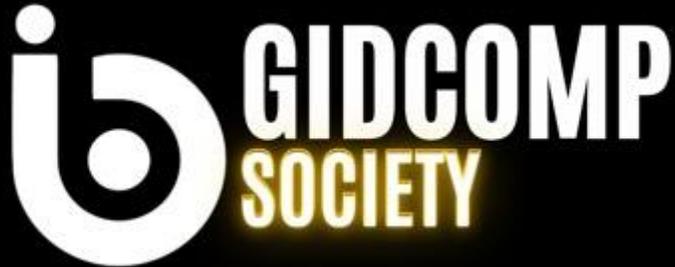
1. NIKELAND
2. Ropa con aplicativos tecnológicos.
3. Accesorios monitoreo.

Ejemplo: NIKE de Unidades de negocio no exhaustivo.

Diagnósticos de adopción tecnológica

Razones para afiliarse al **GIDCOMP**:

4



- 1 Para recibir **información de Business Intelligence y tendencias de Tecnología**
- 2 Para **aprovechar la tecnología** ya existente (leap Frog)
- 3 Para generar **networking / comunidad**
- 4 Para tener **visibilidad** de las aplicaciones en el **uso de tecnologías**
- 5 Para informarme y estar al tanto de las **últimas noticias**
- 6 Para recibir **apoyo o consultoría**
- 7 Para **capacitar** a mi equipo ante los nuevos retos del mercado
- 8 Para generar **relación con Autoridades**
- 9 Acceso a **+300 Expertos de más de 52 países** y presentaciones de sus modelos en nuestros festivales

Acompañados de líderes internacionales seniors que dirigen los comités

Smart Cities, Sustentabilidad & Industria 4.0, Public Policy, e-government & Ciberseguridad

Blockchain y NFT. Economía Digital, Inteligencia Artificial

Data Science & Big data, RH & Well-being Technologies, Education Technology

Metaversos, Tecnologías inmersivas (RA, 3D, RM, RV), Experiencias Omnicanal & Digital Commerce

Empresas sociales, Sostenibilidad, Negocios Digitales sociales, Responsabilidad social

Gobiernos, Organismos Int.

CTOs, CDOs, CIOs

CRHOs, COOs, CHOs.

CEOs, CMOs. CSOs.

CSR, ONGs,

Macro

Aplicación de tecnologías

Micro

Los afiliados vivirán una experiencia internacional Figital

Las reuniones se llevan a cabo cada semana de la siguiente manera: Ej. Comité de Metaversos

Canal	Horas	Asistentes	Ciudad	Anfitriona físico
Metaverso	1.5 horas	10		
Físico	30 mins	4	CDMX	Sura
		2	Bogotá	Coats
		4	Madrid	Let me Park

OBJETIVOS ANUALES DE LOS COMITÉS:

- ❖ Publicar tendencias por tecnología.
- ❖ Colaboraciones con medios.
- ❖ Working papers.
- ❖ Video Casos y documentales.
- ❖ Networking internacional.
- ❖ Coordinación de Roadshows.
- ❖ Apoyo a asociaciones, organismos internacionales, gobiernos, cámaras, universidades con el banco de conocimiento digital y red de expertos global
- ❖ Reconocimiento a ejecutivos y exposición de marcas que colaboran en la integración de conocimiento.

Actividades de responsabilidad social de acceso al público, vía streaming y plataformas tecnológicas con marcas co-organizadoras.

VICE PRESIDENTES DIGITAL GOVERNMENT

Comité 1

Objetivo:

El comité de Digital Government del GIDCOMP tiene como propósito compartir mejores prácticas, analizar tendencias, crear artículos y reportajes ante distintos stakeholders.

Temáticas tecnológicas:



ROBERTO HERNÁNDEZ
FORMER CEO LATAM OCDE
PUBLIC POLICY GIDCOMP VP



HÉCTOR CARDENAS
CEO THE ERGO GROUP
E-GOVERNMENT COMMITTEE VP



JUAN CARLOS REYES
CEO ANTI FRAUDE
CIBERSECURITY GIDCOMP VP



LUIS GODOY
FORMER CEO DE INTELIGENCIA
ECO GLOBAL
PUBLIC POLICY GIDCOMP VP

VICE PRESIDENTS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DISRUPTIVE TECHNOLOGIES

Comité 2

Objetivo:

El comité de **Artificial Intelligence & Disruptive Technologies** del GIDCOMP tiene como propósito compartir mejores prácticas, analizar tendencias, crear artículos y reportajes ante distintos stakeholders.

Temáticas tecnológicas:



FERNANDO CARRIO
O2O MARKETING EXECUTIVE
AI GIDCOMP VP



MIRIAM ESPICHÁN
ANALISTA DE MARKETING & CONTENIDOS
DISRUPTIVE TECHNOLOGIES GIDCOMP VP



MARISOL CAPETILLO
CEO OF VERSE TECHNOLOGY
INDUSTRY 4.0 GIDCOMP VP



RAMÓN MARTÍNEZ
COE DE HIRXLAB
TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS GIDCOMP VP

VICE PRESIDENTES HR & WELLBEING TECHNOLOGIES

Comité . 3

Objetivo:

El comité de HR & Wellbeing Technologies del GIDCOMP tiene como propósito compartir mejores prácticas, analizar tendencias, crear artículos y reportajes ante distintos stakeholders.

Temáticas tecnológicas:



MONTSERRAT CAZORLA
GLOBAL LEAD ATTRACTION & RETENTION
CHG-MERIDIAN
HR TECHNOLOGY GIDCOMP VP



SUSANA NILA
FUTURE EMPLOYABILITY EXPERT
FOW 2050 GIDCOMP VP



JULIÁN VARAS
CEO OF C1D01
ED TECH GIDCOMP VP



EMILIO SERRA
DATA & ANALYTICS ONE SR.
MANAGER DANONE
BIG DATA & DATA SCIENCE
GIDCOMP VP

VICE PRESIDENTES DIGITAL COMMERCE

Comité 4

Objetivo:

El comité de Digital Commerce del GIDCOMP tiene como propósito compartir mejores prácticas, analizar tendencias, crear artículos y reportajes ante distintos stakeholders.

Temáticas tecnológicas:



FERNANDO CANO
METAVERSE GENERAL DIRECTOR
GRUPO HAVAS MEDIA
BRAND & METAVERSE GIDCOMP VP



JENIFER SAMANIEGO
HEAD CLUB DE REALIDAD VIRTUAL
UNIVERSIDAD CATOLICA DE LOJA
REALIDAD VIRTUAL GIDCOMP VP



RANDY CRUZ
CITI MANAGER RAPPÍ
DIGITAL COMMERCE GIDCOMP VP



ELADIO GONZÁLEZ
EDITORIAL DIRECTOR AT FORBES
CENTRAL AMERICA
DIGITAL MEDIA GIDCOMP VP