The International Business Hub

# AMDETUR 2018

## Education

**Executive E-Commerce Master** **2012-2013**

Foro de Economía Digital (Digital Economy Forum)

**Executive Master in Finance** **2011-2012**

Centro de Estudios Financieros (C.E.F.)

**Executive MBA** **2008-2009**

instituto de Empresa (IE)

**Executive Master in Sales Management & Marketing** **2006-2007**

instituto de Empresa (IE)

**Grade in Tourism Management** **2010-2012**

Universidad Antonio Nebrija

**Bachelor in Tourism** **2000-2003**

Centro de estudios Ramón Areces

## Related Experience

**The international Business HUB – General Manager (Madrid- México)** **May 2013 - Present**

**IBH Fund – General Manager (Madrid- México)** **May 2013 – Present**

BEONPRICE

myHotel

THE HOTELS NETWORK

The International Business Hub

Spalopia

MOTHER
TRAVEL KNOWLEDGE

Landatel

LiFi technologies

# ¿Dónde estamos?

- Hoteles clientes
- Oficinas IBH

Madrid Miami

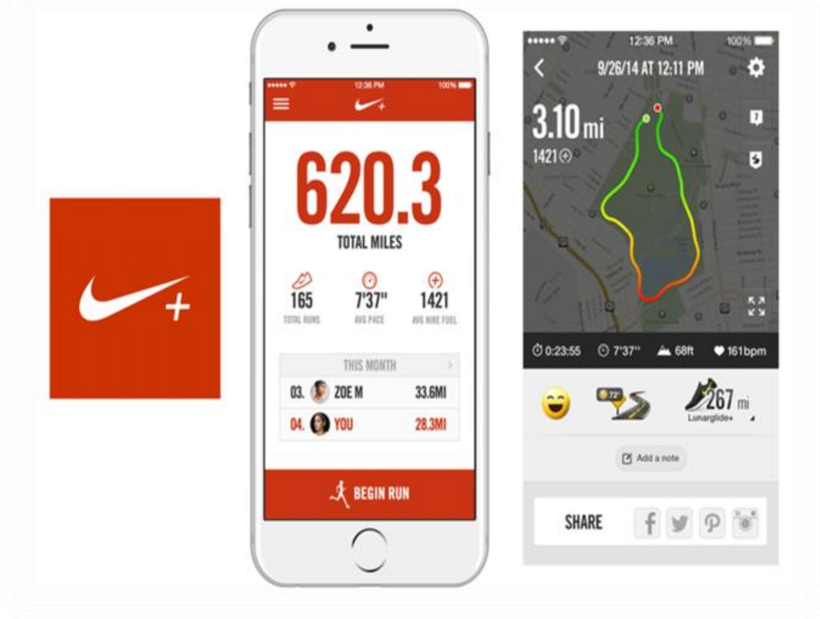
México Bogotá

Kenya

# La Tecnología como eje de la Transformación Digital

# BASIC HUMAN NEEDS

SPORTS & HEALTH




TRANSPORT

UBER

CAR 2GO

MUSIC

ENTERTAINMENT

FOOD

Don't cook JUST EAT

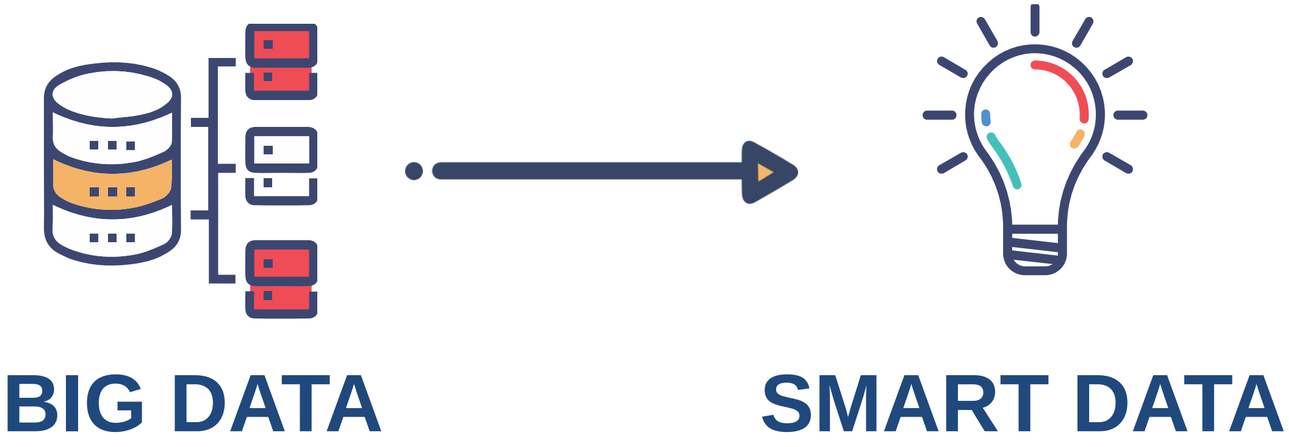
LODGING

airbnb

El mayor riesgo es no tomar riesgos

# Smart Data para el aumento de la rentabilidad a través del Forecasting

Ocupación
STLY
69.1 %
OTB
75.2 %
FC CUR
92.5 %
Análisis competitivo
TU HOTEL
117,0 EUR
RECOMENDADO
126,0 EUR


BIG DATA
SMART DATA

# El Gran Reto
# Inteligencia Artificial

**Predicción de Demanda**

Anticipa el rendimiento futuro del negocio

Disminuye la incertidumbre

Realiza proyecciones de los principales indicadores de resultado

Predicción de Demanda
Comprender tu Negocio
Realizar ajustes estratégicos
Optimizar REVPAR
Mejorar GOPPAR

# Datos para predecir el futuro

Datos históricos de DEMANDA (ADR, OCC,REVPAR por segmentos)

Datos actuales de DEMANDA (ADR, OCC,REVPAR por segmentos)

ANALIZAR

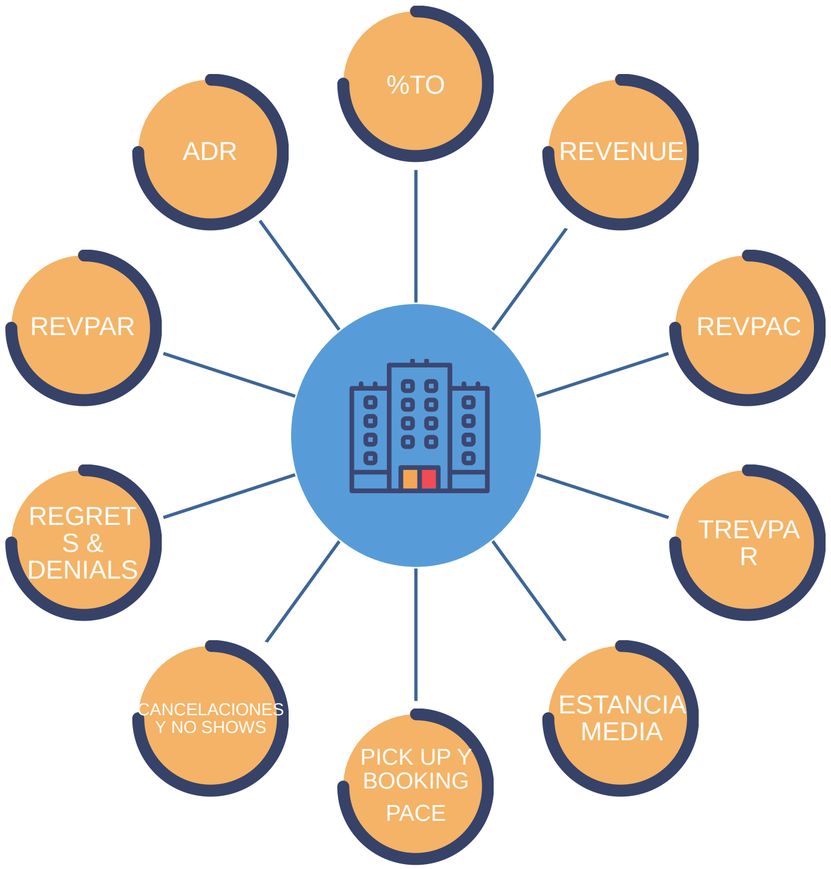
Estimación de demanda futura

CONOCER

COMPETENCIA (oferta existente)

ENTORNO (economía, eventos, climatología, etc..)

# Datos Históricos



# Datos Actuales

ADR

REGRETS & DENIALS

% TO

OTB

ESTANCIA MEDIA

REVENUE

VS.

STLY

STL

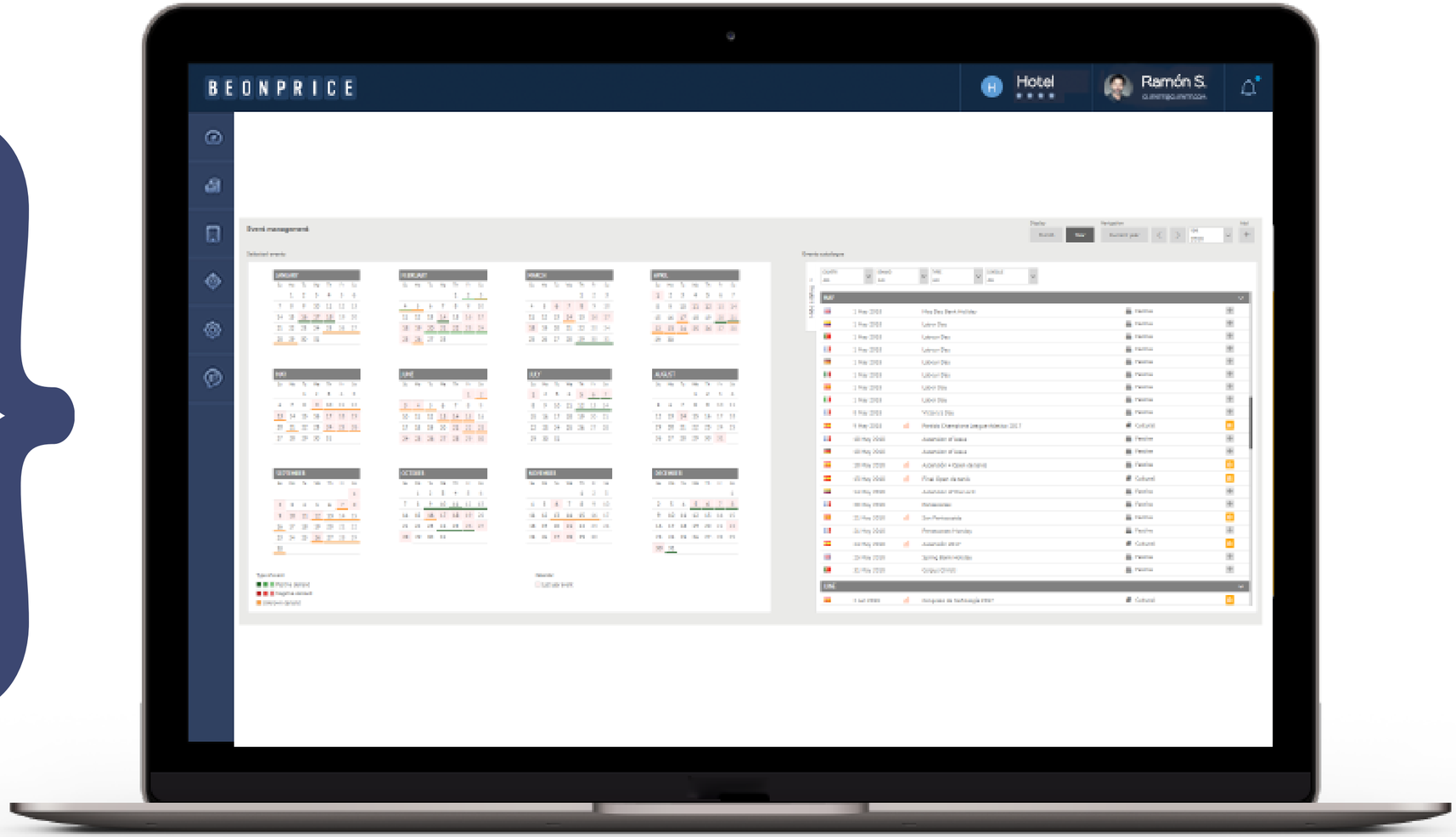
Y

REVPAR

BOOKING PACE

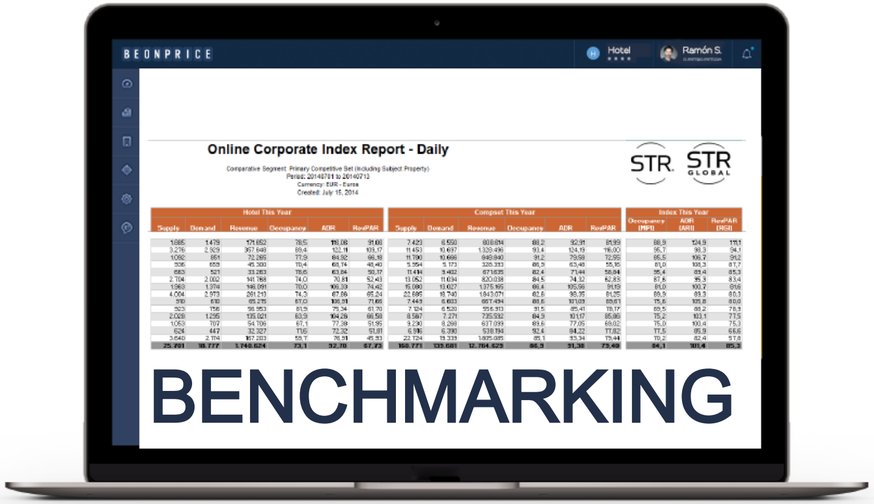
# Datos Futuros

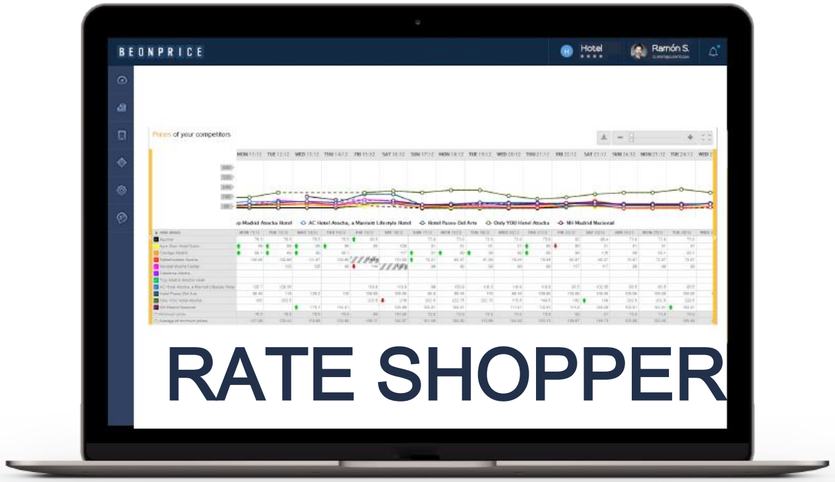
Ferias y congresos
Conciertos y otros eventos culturales y deportivos
Atracciones turísticas del destino
Empresas y sedes generales de grandes empresas
Períodos vacacionales
Accesibilidad del destino (vuelos y aerolíneas)
Climatología
Cualquier cosa que haga que la gente viaje a ese destino



# Fuentes de información

# Fuentes de información



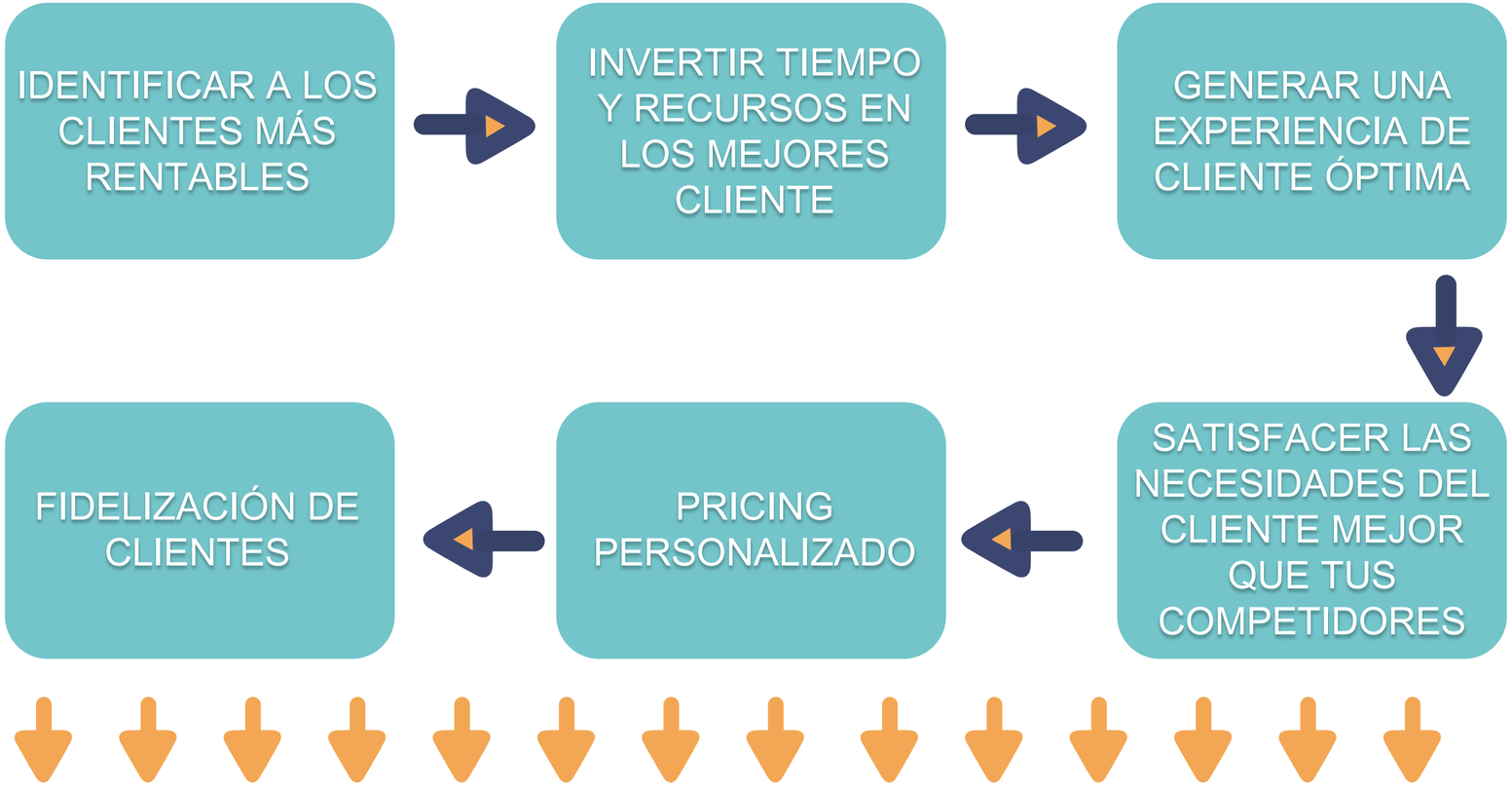



# Solución

- Nuevas fuentes de información
- Tecnología accesible
- Inteligencia artificial
- Mayor cantidad y calidad de los datos

**VISIÓN GLOBAL DE LA DEMANDA**
**COMPRENSIÓN DEL NEGOCIO**
**MEJORA DE LA TOMA DE DECISIONES**

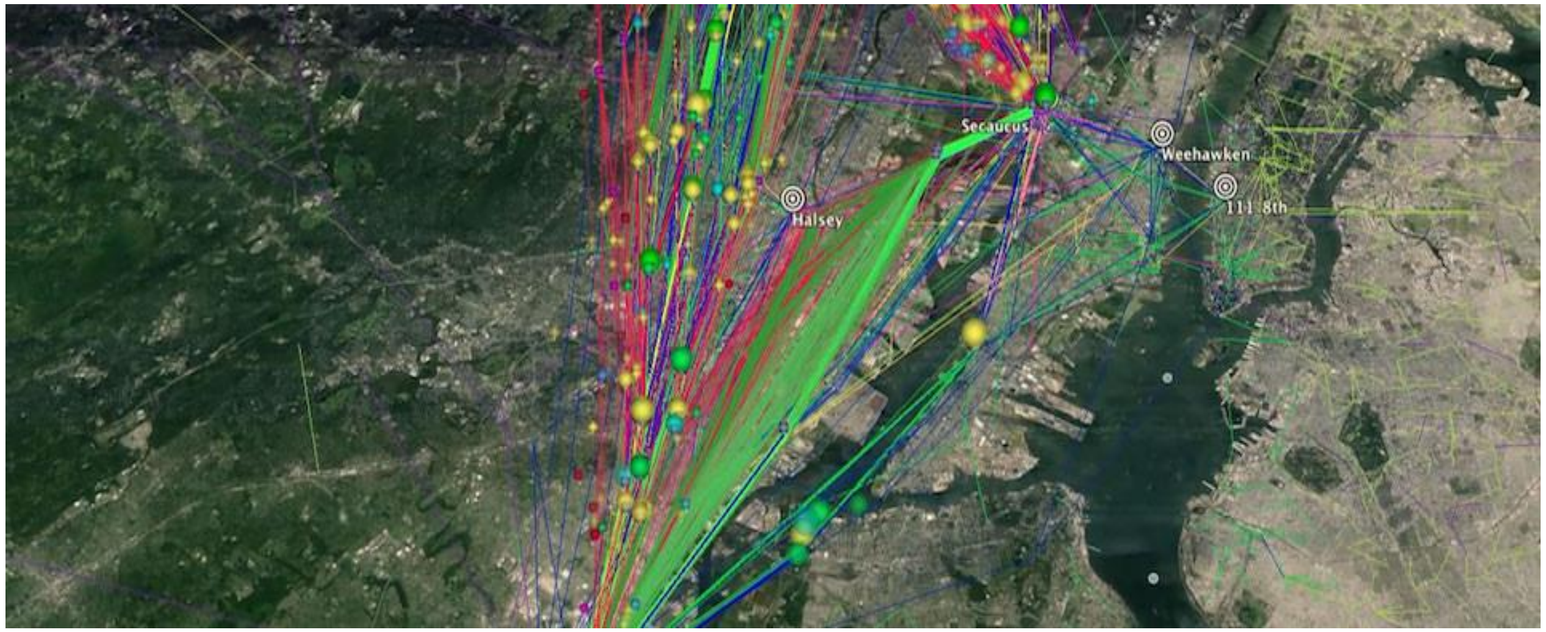
# Forecasting por segmentos




**CUSTOMER-CENTRIC REVENUE MANAGEMENT**

# Información a través de la Luz

LiFi technologies



LiFi technologies

# ENLACES POR MEDIO DE LÁSER

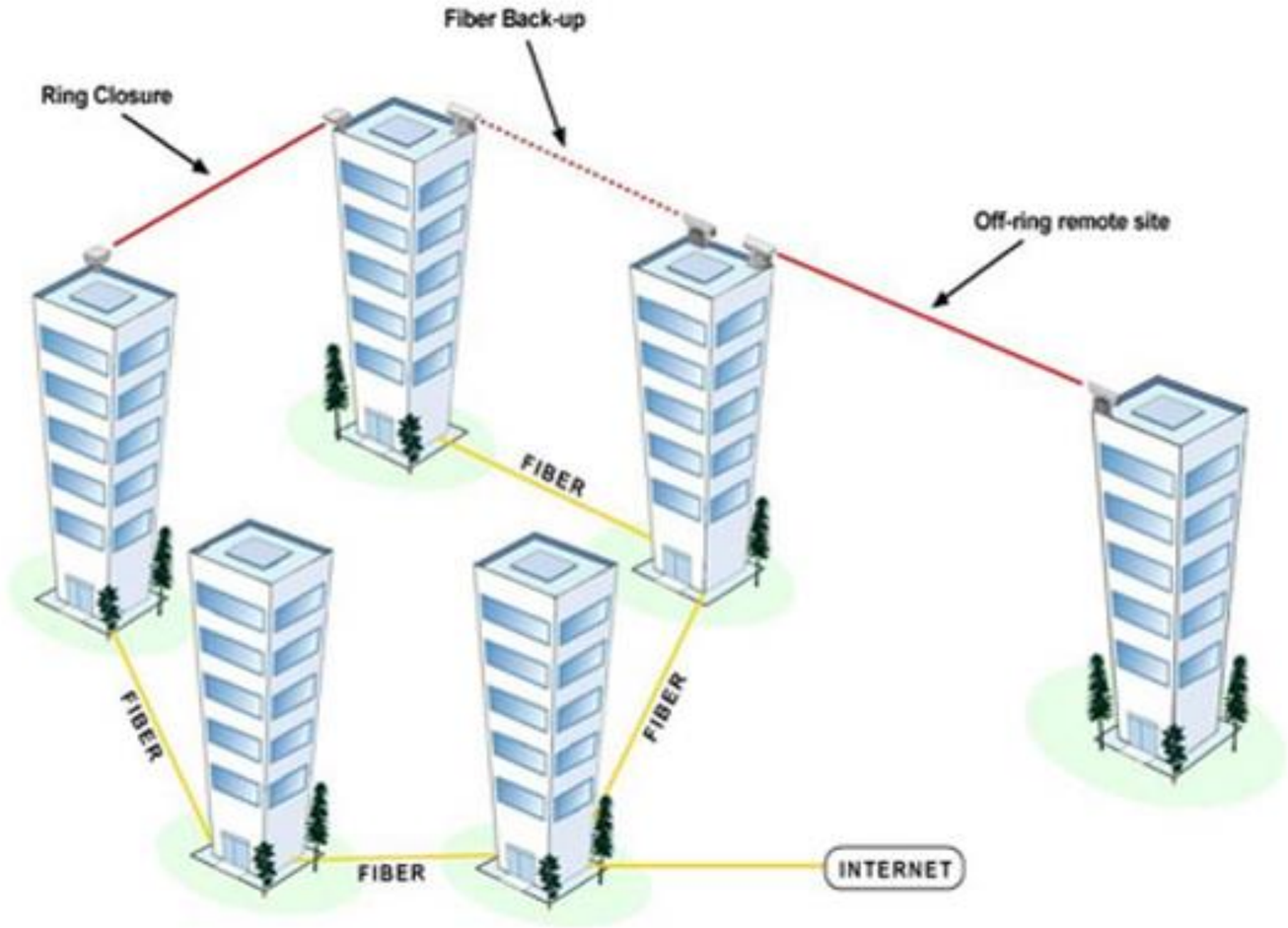
## CONECTAR INTERNET DE FORMA INALÁMBRICA

El enlaces láser para transmitir los datos por el aire a alta velocidad en saltos inalámbricos de hasta 10 kilómetros es una alternativa más barata y práctica a tender nuevos cables de fibra óptica. Los proyectos que implican cavar canalizaciones en zonas urbanas se enfrentan a importantes retos burocráticos y físicos. Muchas zonas rurales en México no cuentan con la infraestructura necesaria para instalar fibra. Instalar fibra es lento y caro el coste de instalar un único kilómetro nuevo de fibra nueva en zona urbana puede alcanzar los 800.000 dólares.

# ¿QUE ES UN SISTEMA DE ENLACE LASER?

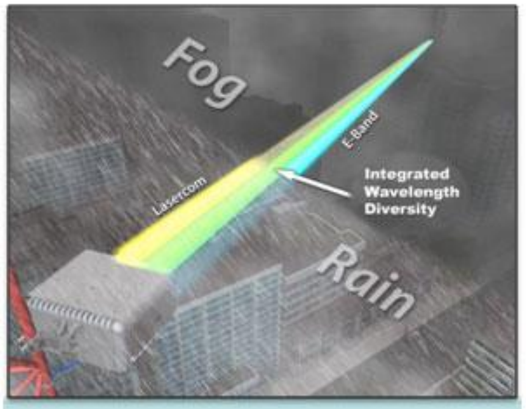
Es el sistema de comunicación inalámbrico óptico , que puede proporcionar una red inalámbrica óptica punto a punto con un rendimiento neto de 10 Gigabis Full Duplex , que habilita la conexión punto a punto inalámbrica óptica de hasta 10 km. La comunicación inalámbrica óptica (óptica de espacio libre) utiliza láseres para transmitir datos, pero en lugar de encerrar la corriente de datos en una fibra óptica, se transmite a través del aire. Es la alternativa más segura y rentable a otras opciones de conectividad inalámbrica y tecnología de fibra óptica, que no requiere licencia, excavación o permiso y, al mismo tiempo, su implementación es rápida y fácil.

# CONEXIÓN EN EDIFICIOS




LiFi technologies

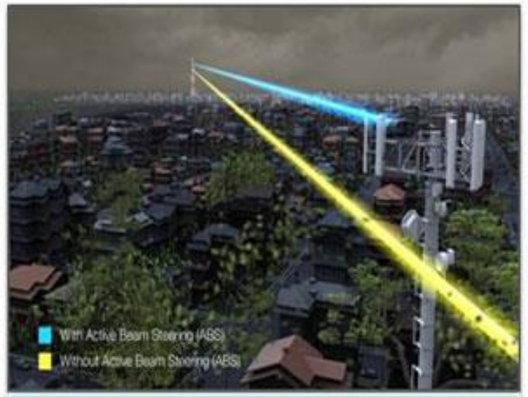
LiFi technologies




**Advanced Wavelength Diversity**

Mitigates effect of weather (heavy rain, thick fog and snow/sleet/hail) on link performance

**Constant 2Gbps data rate at 99.9% availability**




**Active Beam Steering**

Compensates for tower twist & sway ( ± 3º) due to heavy wind, sun loading and ice / snow build up

**Multi-gigabit rates on any tower or buildings**

**Point Acquire & Track**

Automates link alignment and brings user to precise center of the main lobe in minutes.

**Significantly reduced installation costs**

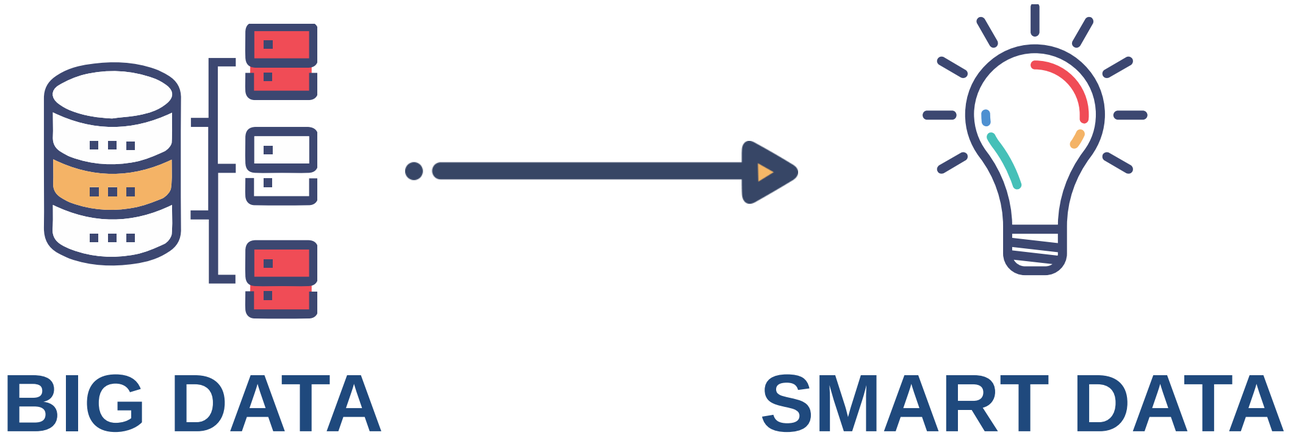
***Millimeter wave-only solutions offer none of these benefits***

LiFi technologies

# VENTAJAS DE UN SISTEMA DE CONEXIÓN ÓPTICO

- Conexión de alta velocidad entre 2 nodos (punto a punto)
- Capacidad Full – Duplex
- Compatibilidad con red – servidor local
- Bajo tiempo de instalación (contra cableado)
- Bajo costo de instalación (contra cableado)
- Posible desmontaje y reutilización de equipo
- Ampliación mediante repetidores
- Autocalibración

Ocupación
STLY
69.1 %
OTB
75.2 %
FC CUR
92.5 %
Análisis competitivo
TU HOTEL
117,0 EUR
RECOMENDADO
126,0 EUR


BIG DATA
SMART DATA

RevPAR
OTB
160,6 EUR
Pickups
01 03 05 07 09 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31
25 27 29 31