



Accessible Americas IV: *ICTs for ALL*

Session X

Digitalización Inclusiva y Sostenible

San Jose, Costa Rica

XX November 2017

Luis Antonio Vargas.

Cisco



Agenda

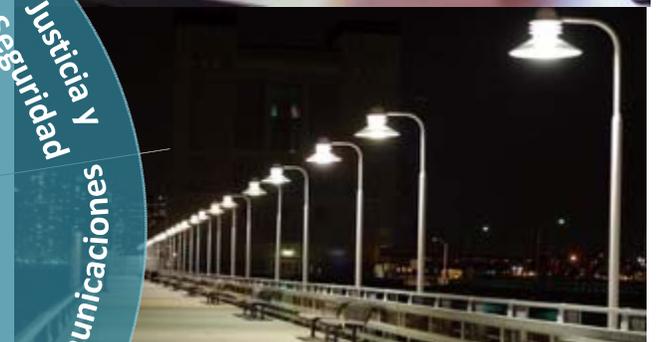
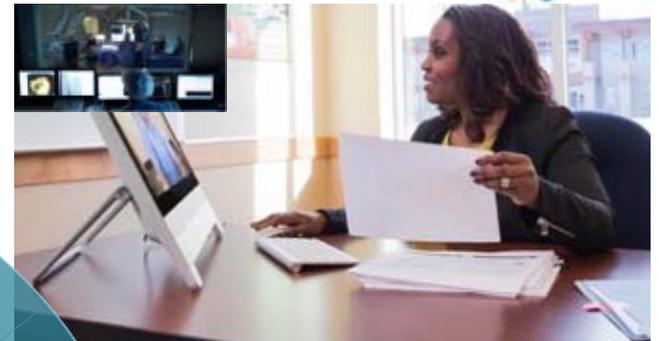
- Digitalización País
- Educación Digital
- Comunidades Digitales
- Innovación



Traer tecnología a todo lo que hacemos



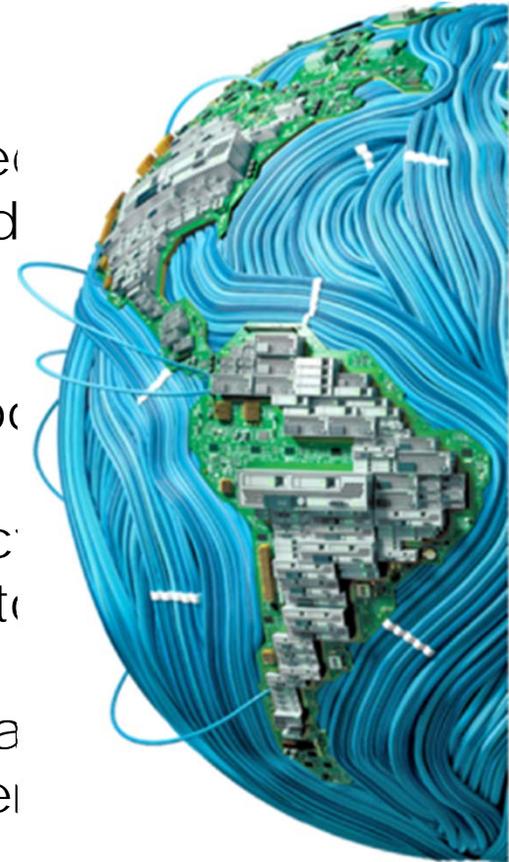
Digitalización País





Algunas premisas:

- Digitalization no como un fin sino un medio tanto en ambientes públicos como privados
- Sostenibilidad, no solo medida por sus ahorros y nuevos ingresos, sino retornos sociales.
- Ecosistemas De manera que múltiples actores creen soluciones de mayor alcance. Uso de datos abiertos.
- Innovación local en la creación de aplicaciones de los datos existentes y de las plataformas abiertas.





Educación Digital

- Experiencias interactivas de aprendizaje
- Derribar las barreras del salón de clase
- Plataforma para la innovación
- Protección de los estudiantes
- Extensión a la comunidad
- Beneficios para la docencia y administración



▶ Video Educación Digital



Comunidades Digitales e Inteligentes



MOBILE APPS



APLICACIONES Y SERVICIOS URBANOS



Transport Management



Water Management



Parking Management



Lighting Management



Waste Management



Environment



Safety and Security



Traffic Management

Nuevas Aplicaciones



Ecosistemas
Comunidad Desarrolladores
Innovación e Incubación



Monitoring/Command Control Centers

DATOS

Wireless WAN
(2G/3G/4G/ Wimax)
DSRC/LMR

Public/Private WAN

Internet

INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

Sensores y actuadores

VEHICLES



Vehicles

BUILDINGS



Residential



Industrial



Commercial

STREET



Water



Parking



Street Lighting



Waste



Environment



People



Street Furniture



Safety and Security



Traffic



Innovación

- Innovación en el borde – Estimular innovaciones locales
- Metodologías de innovación – Hackathons, Concursos,
- Plataformas de innovación y Emprendimientos
- Datos abiertos, integración, plataformas abiertas
- Ecosistemas Locales, alineamiento con Autoridades y PPPs.



IoE/IoT



Big Data/Analytics



Smart Cities



Mobility



Security