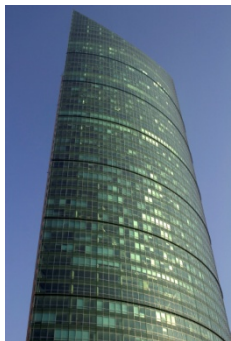


# La Visión de la Convergencia según Eastel

# Qué tiene en común?



# Vivimos un cambio de paradigma

- Internet y las tecnologías sobre las que se sustentan esta en un proceso **auto-catalítico**, sustentado por:
  - El cambio de la forma de interactuar
  - La estandarización de facto de las tecnologías
  - La penetración de equipos portátiles y súper portátiles de alto desempeño y autonomía.
  - La INTERACCIÓN como norma.

# Hacia donde vamos?

- Un mundo híper-conectado e interactivo
- Redes conectadas a Redes conectadas a Internet, y utilizando una única tecnología
- Un mundo donde el aprendizaje, la comunicación, la seguridad, todas las formas de intercambio de información se basarán en un nuevo soporte:
  - La conectividad basada en Ethernet/IP

# Ayer...

- Redes y tecnologías dedicadas:
  - para la voz
  - los datos
  - vigilancia
  - para la radiodifusión
  - Para transacciones bancarias
  - una red para controlar los edificios “inteligentes”
- Redes públicas y redes privadas
- Predominio de redes cableadas

# Mañana...

- Una tecnología para soportar todas las formas de comunicación:
  - IP/ETHERNET
- Aplicadas al:
  - Hogar
  - Corporaciones
  - Carriers
- Predominio de conectividad wireless hacia el dispositivo final.
- Uso de Fibra Óptica en forma masiva en la empresa en las Operadoras y aún en el hogar.

# Qué significa este cambio de paradigma?

- Una revolución por cuanto:
  - El acceso a Internet definirá el nivel de productividad de un individuo, pueblo o nación
  - Internet se volverá nuestra forma subyacente de comunicarnos, trabajar, esparcir, y la tecnología a utilizar.
  - La comunicación será online a toda hora y en todo lugar y con cualquier persona.

# Qué debemos hacer?

- Los Gobiernos, alfabetizar a los educando en el uso de internet
- Las Empresas, adaptarse a esta revolución e integrar sistemas, redes y plataformas.
- Los Individuos, prepararse para producir información y operar en un mundo donde el teletrabajo será la regla y no la excepción.