



En el futuro nuevas formas de  
comunicación cambiarán nuestras  
vidas:

INTERNET MOVIL



code=owen

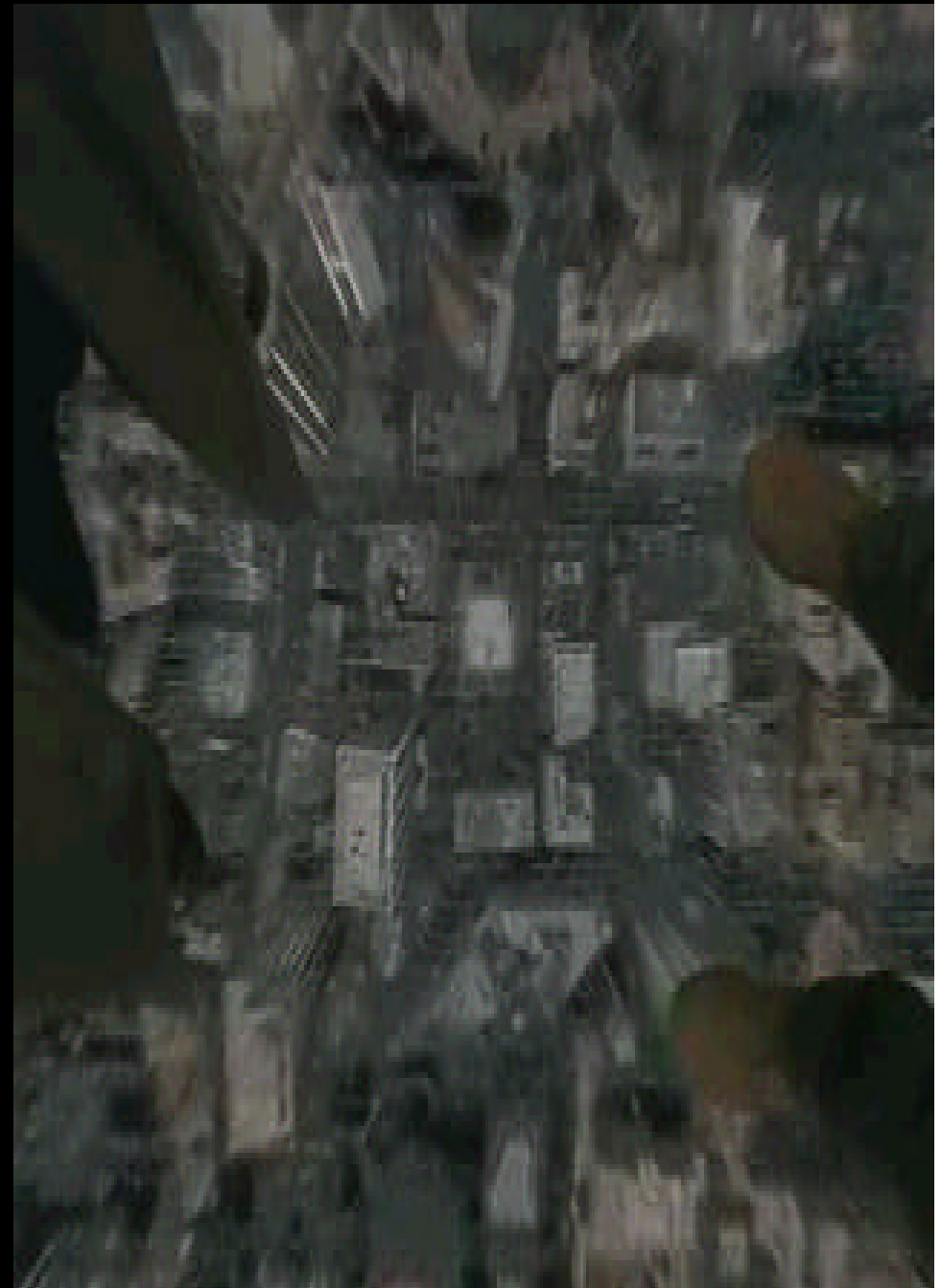
Iván López O. - Director Mobile Internet

Ericsson  
ilopez@ericsson.cl

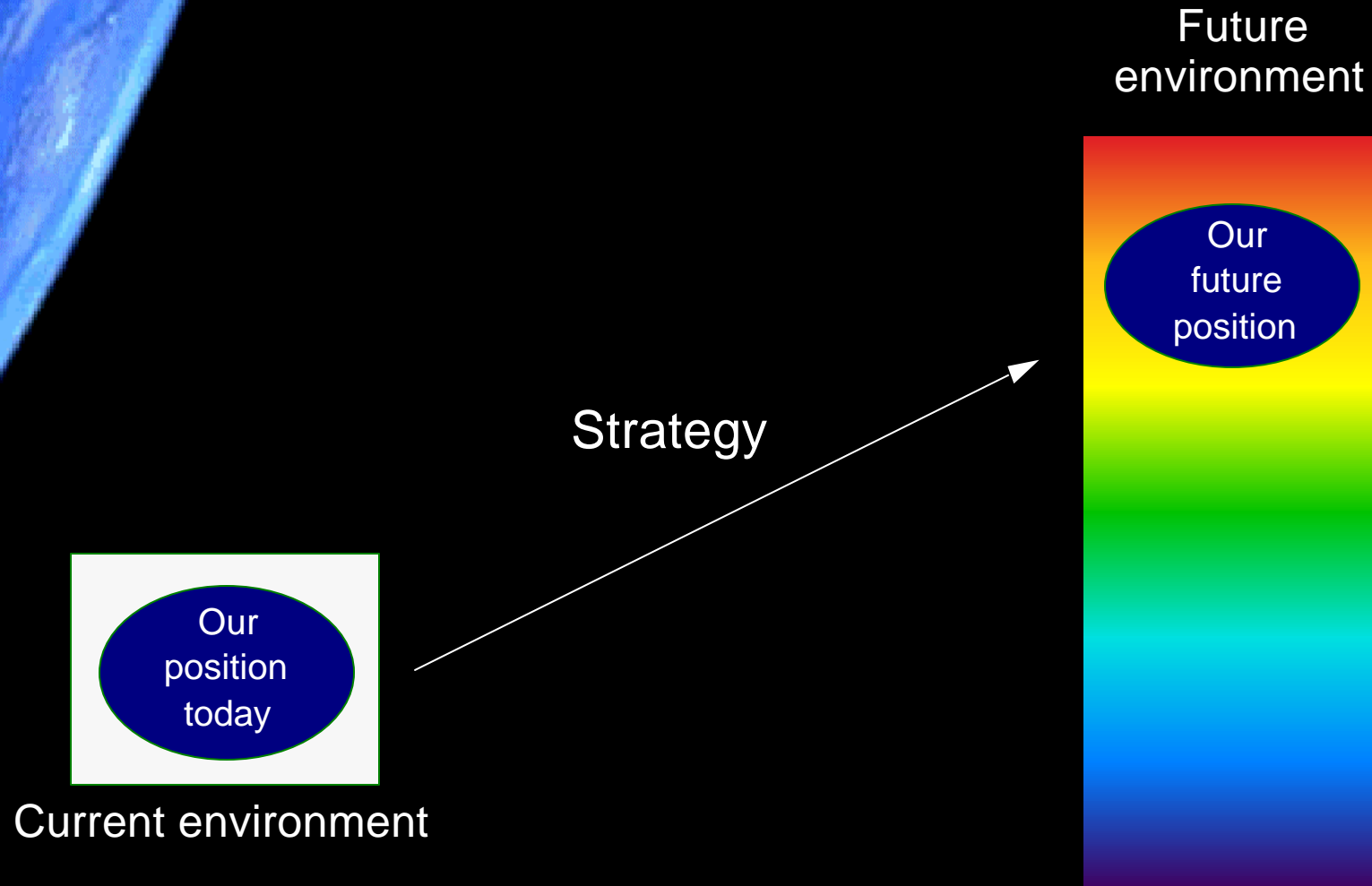


# Ericsson Hoy Introducción

- Presencia en 140 países, más de 100 mil empleados.
- Posee 23 centros de Investigación y Desarrollo
- Cerca de 40% de las llamadas realizadas desde teléfonos móviles en el mundo son conectadas a través de un producto fabricado por Ericsson.
- Ericsson es uno de los tres más importantes fabricantes de teléfonos móviles.

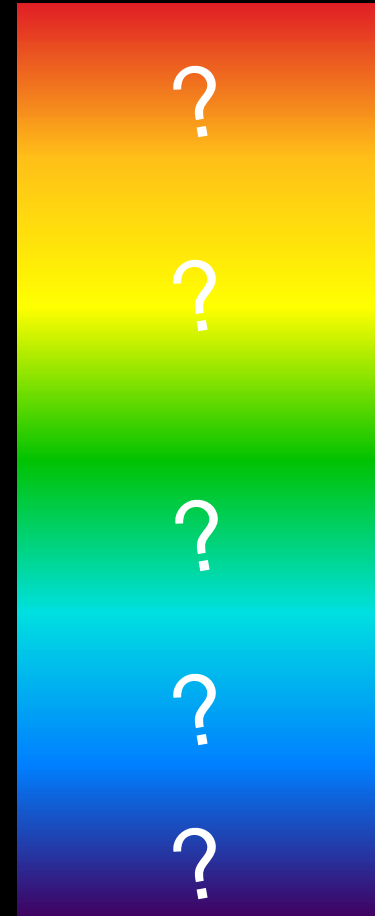
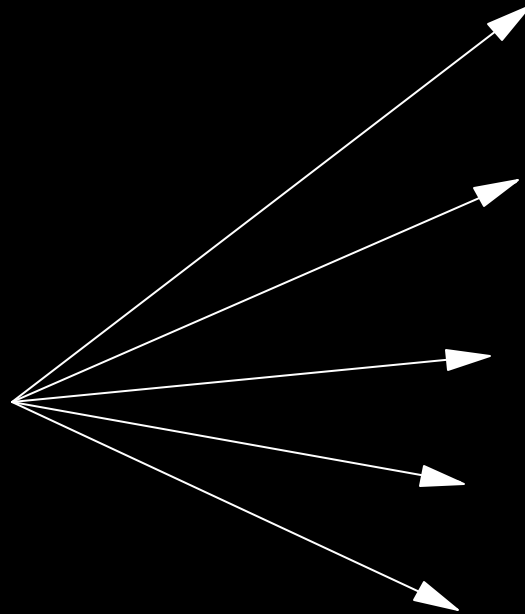


# La visión tradicional



# Ambiente Impredicabile

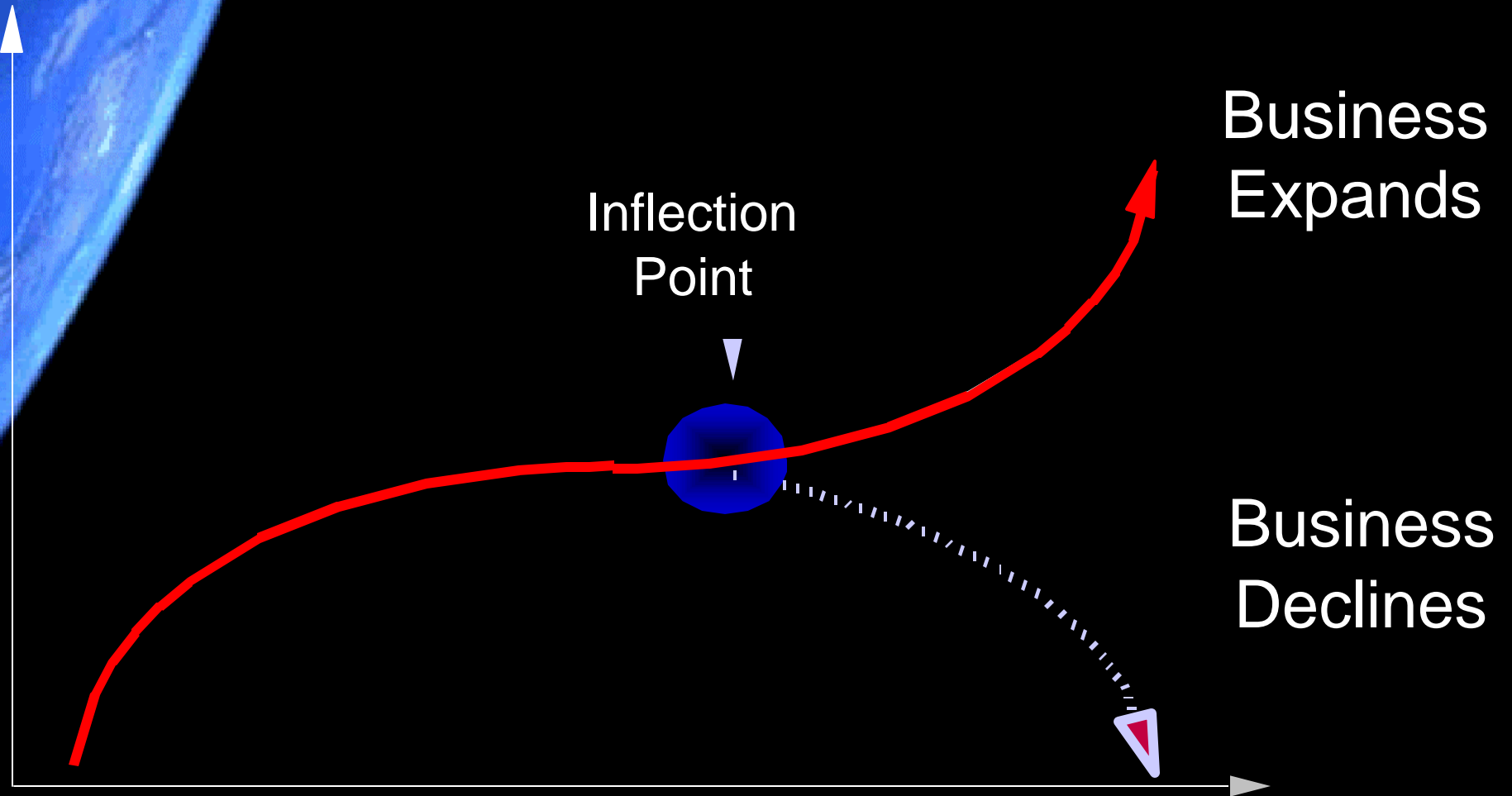
Current environment



ENVIRONMENT SPECTRUM



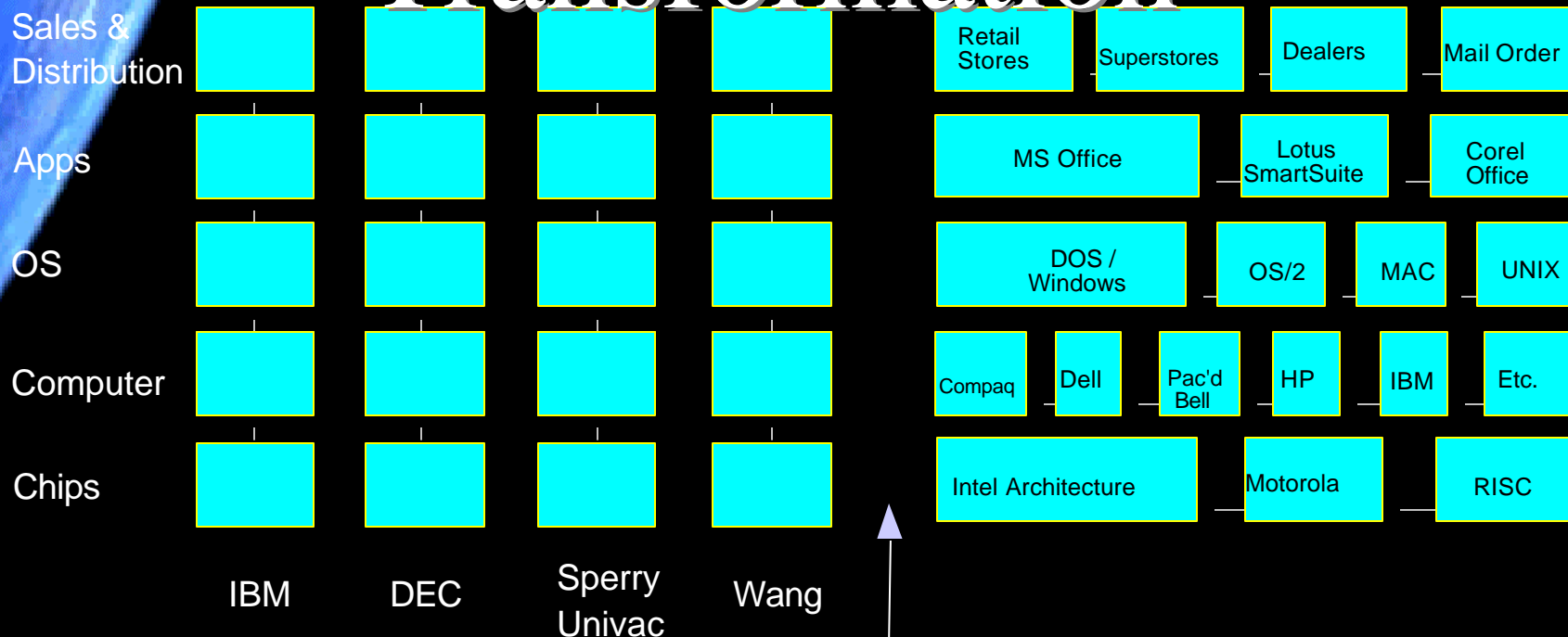
# Puntos de Inflexión



Source: Andy Grove, 1996

# Computer Industry Transformation

1980 1995

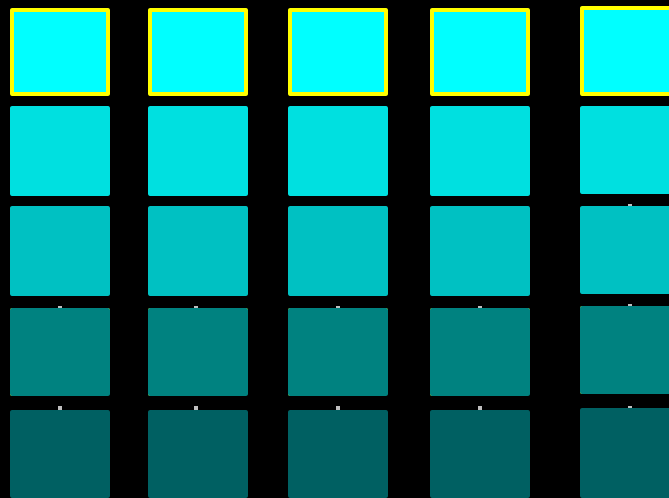


**Inflection Point**

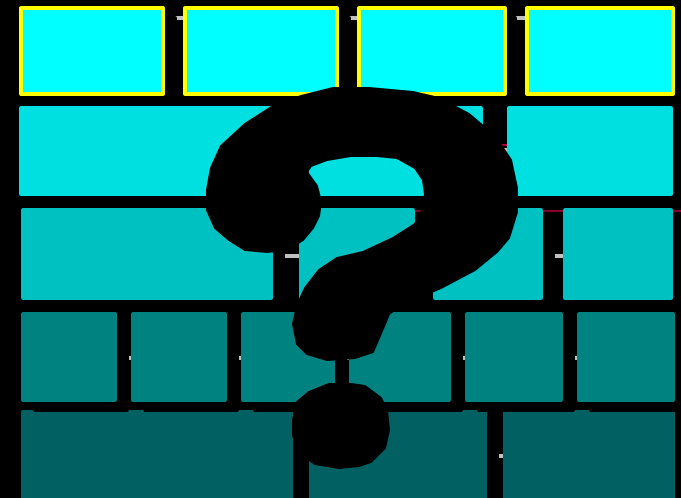
**The PC**

# Telecom Equipment Industry Transformation

Sales &  
Distribution  
Application SW  
System SW  
Hardware  
Chips



ERICY MOT NOK LU ETC



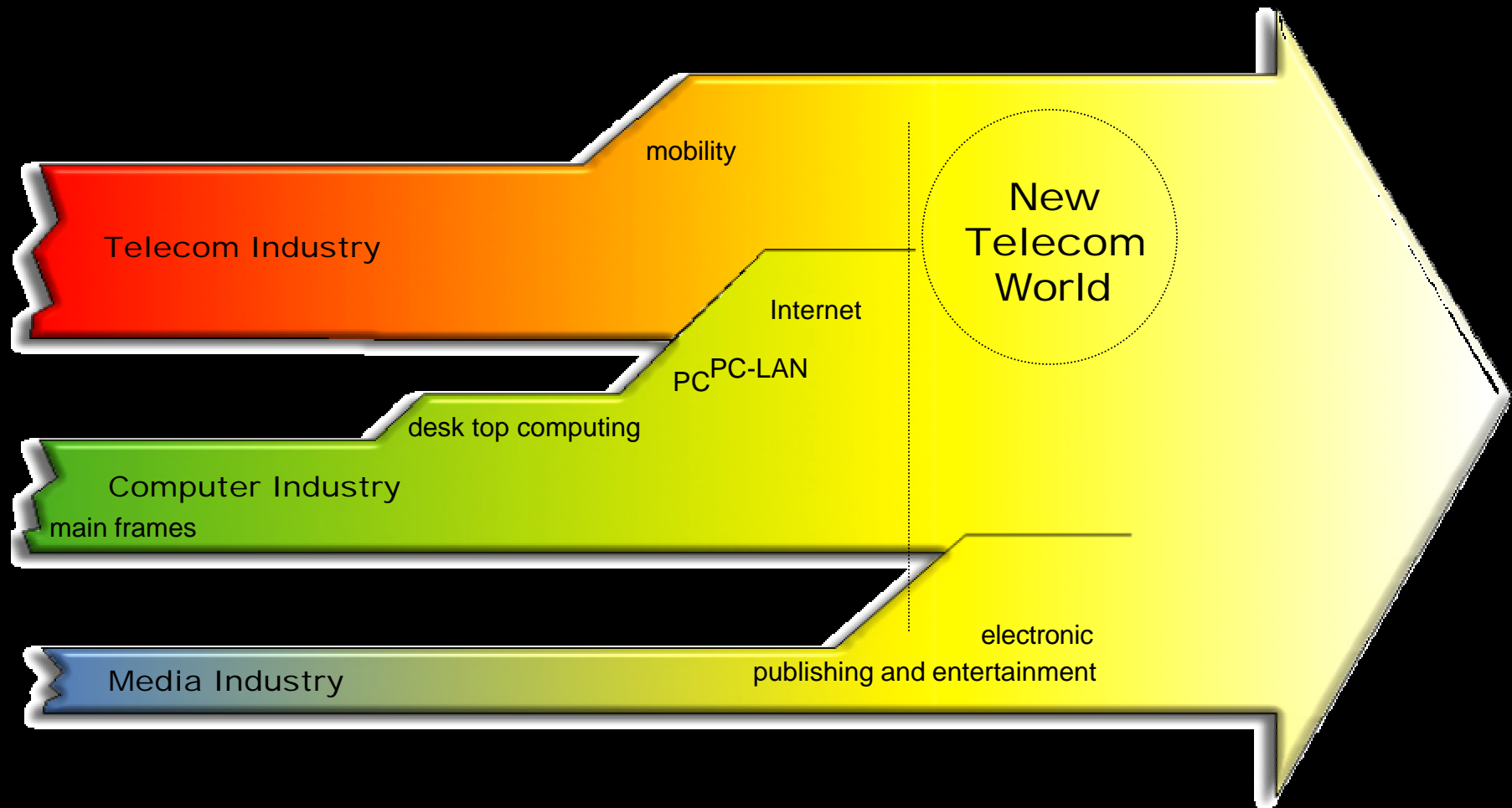
Appliances Access Transport

**Inflection Point**

**Mobile  
Internet**



# Convergencia



# Tendencias en el nuevo mundo de la Telecoms

Continua  
Desregulación  
Telecom

Aumento  
capacidad  
Micro  
Electronicos

Paradigma  
expansión  
computador

Always On

**New Telecoms  
World**

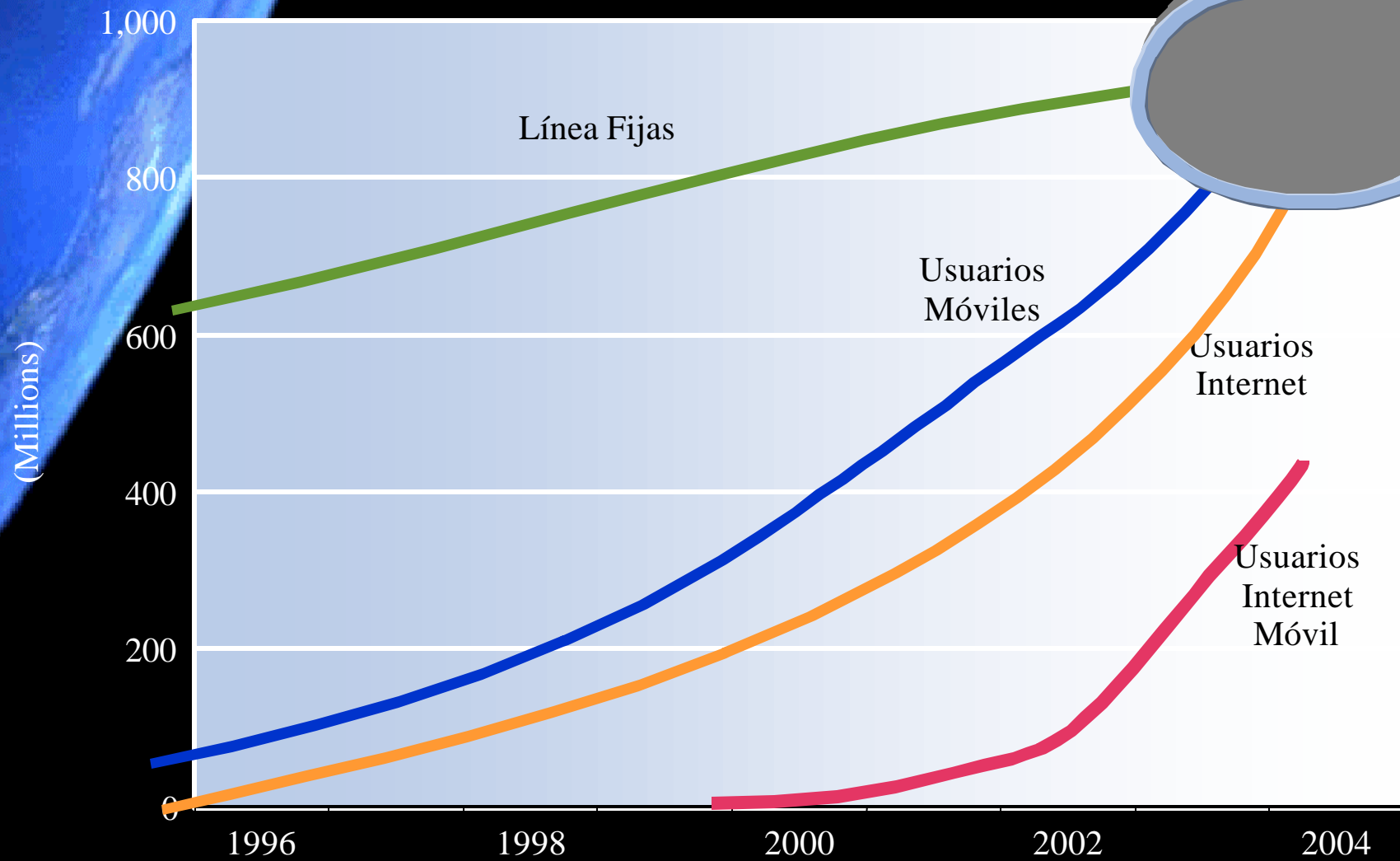
Internet  
& IP

Accesibilidad  
& Movilidad

Global

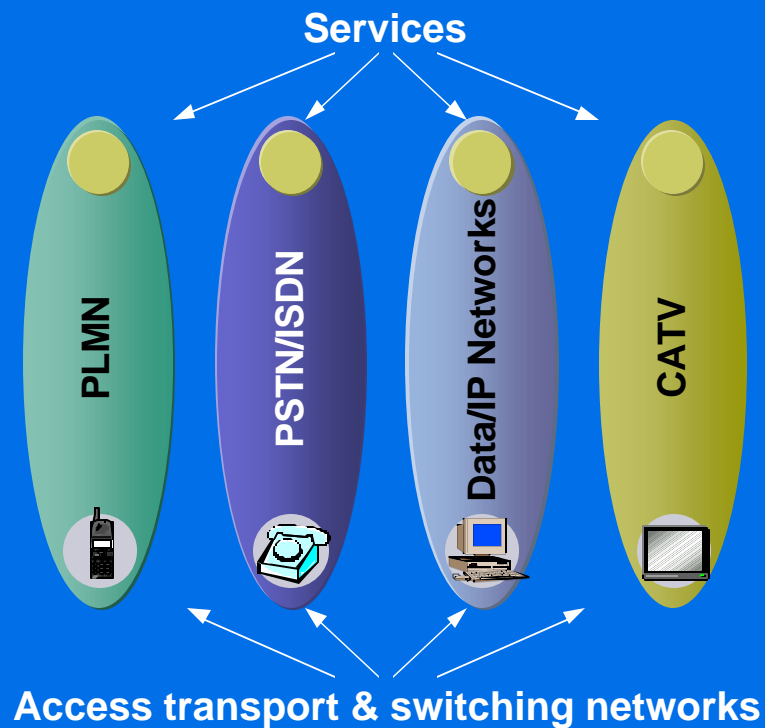
Orientación  
Consumidor

# Internet Móvil

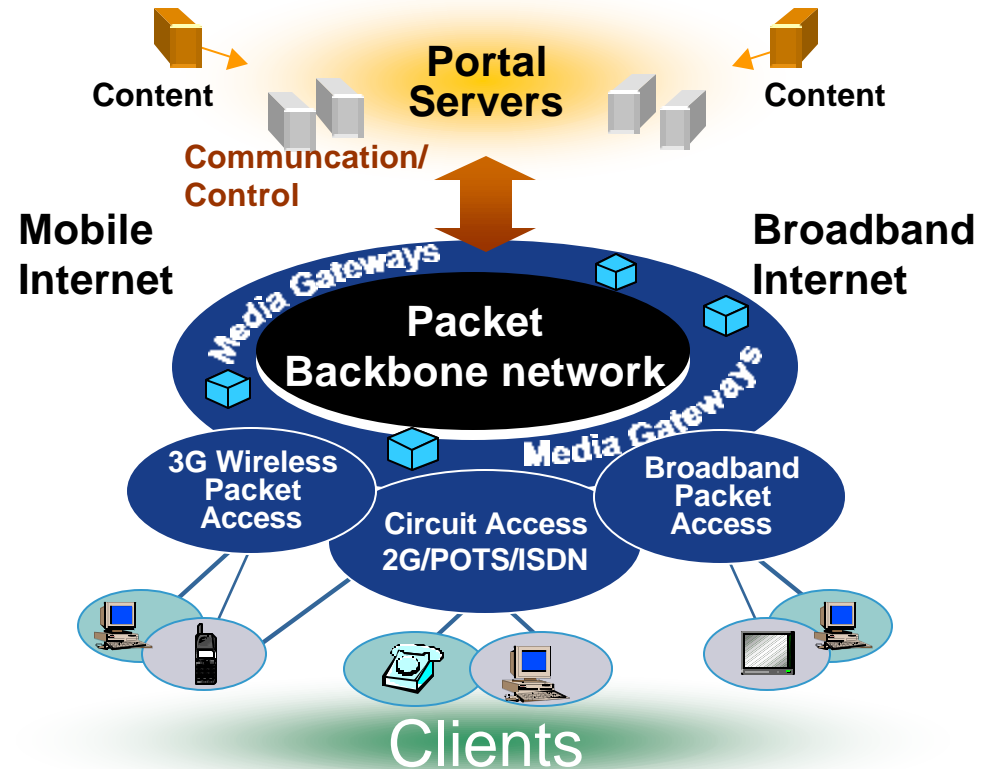


# Next Generation Network Structure

## Today Single-service networks

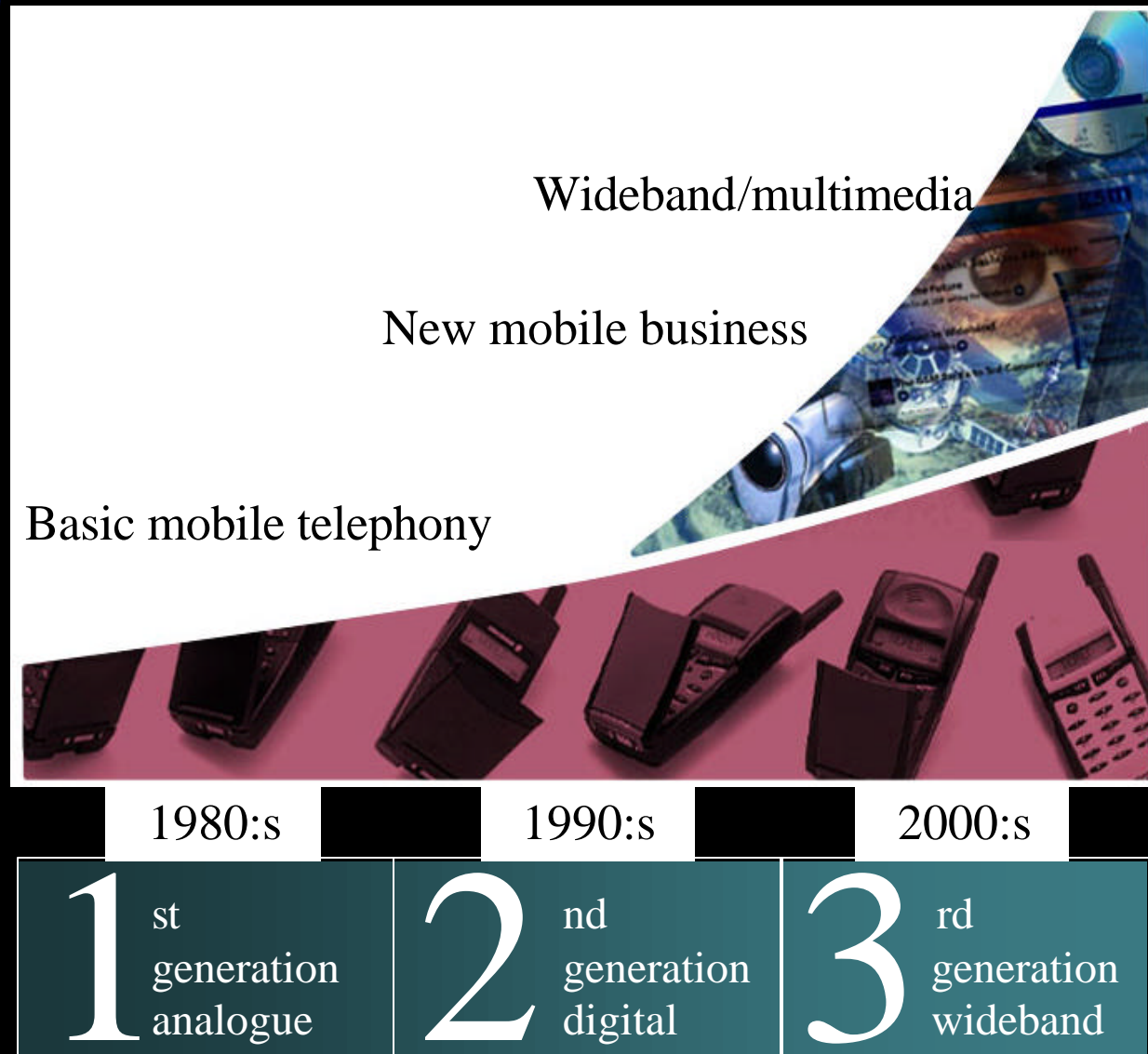


## Ongoing Multi-service networks/client-server



Services

Network





5013205590205884115265596802012213648406218751103  
4284923771674857620420852950479208025614240984541  
65356802622257699808300748135307566785621563479056  
100527444962862701424410661459706892649702196165  
5002245622039626725751601260660132739829192567047  
1806448552201265997268158905523356918512982611283  
80297152602892664268345769110339845186039571/4847  
1567821212327501024387806222366865966320313834084  
9226029765582154101909423501999943383654209775528  
2564987659725217627464237781330541580398455584259  
2552037334762852859184904884684569765043508731189  
6125459273946237592885152565179529453517401506341  
2766585560425631143694749045707057390107802256006  
4351254049994107530440535577/86215316994532373144  
4866208080822433904372826309166430857606438283253  
5895242356984002498020313756946790640267573988438  
6073526468571815003271823768014933660782867577386  
2697254762737839467558596897425232856523995812795  
2626181629565811687679353154725720534391657559588  
2754546426740957324381275078895305214561600678936  
8228138367128612296179092749604548707672222346843  
10264858757185841612718585157552255255525552555

# ¿Cómo empezar ?

## Servicios ofrecidos en la Red

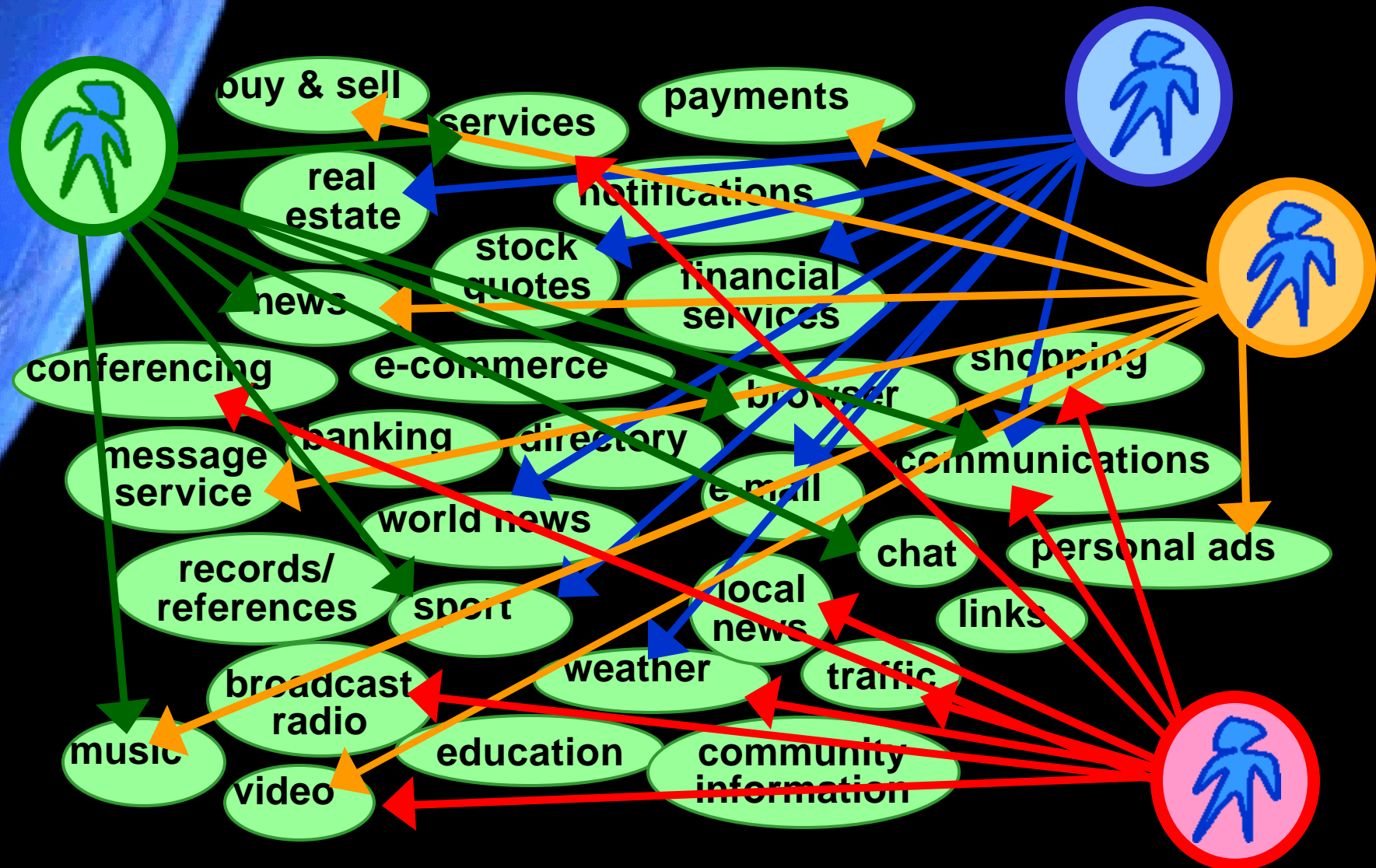


# Nuevos Proveedores de Servicios

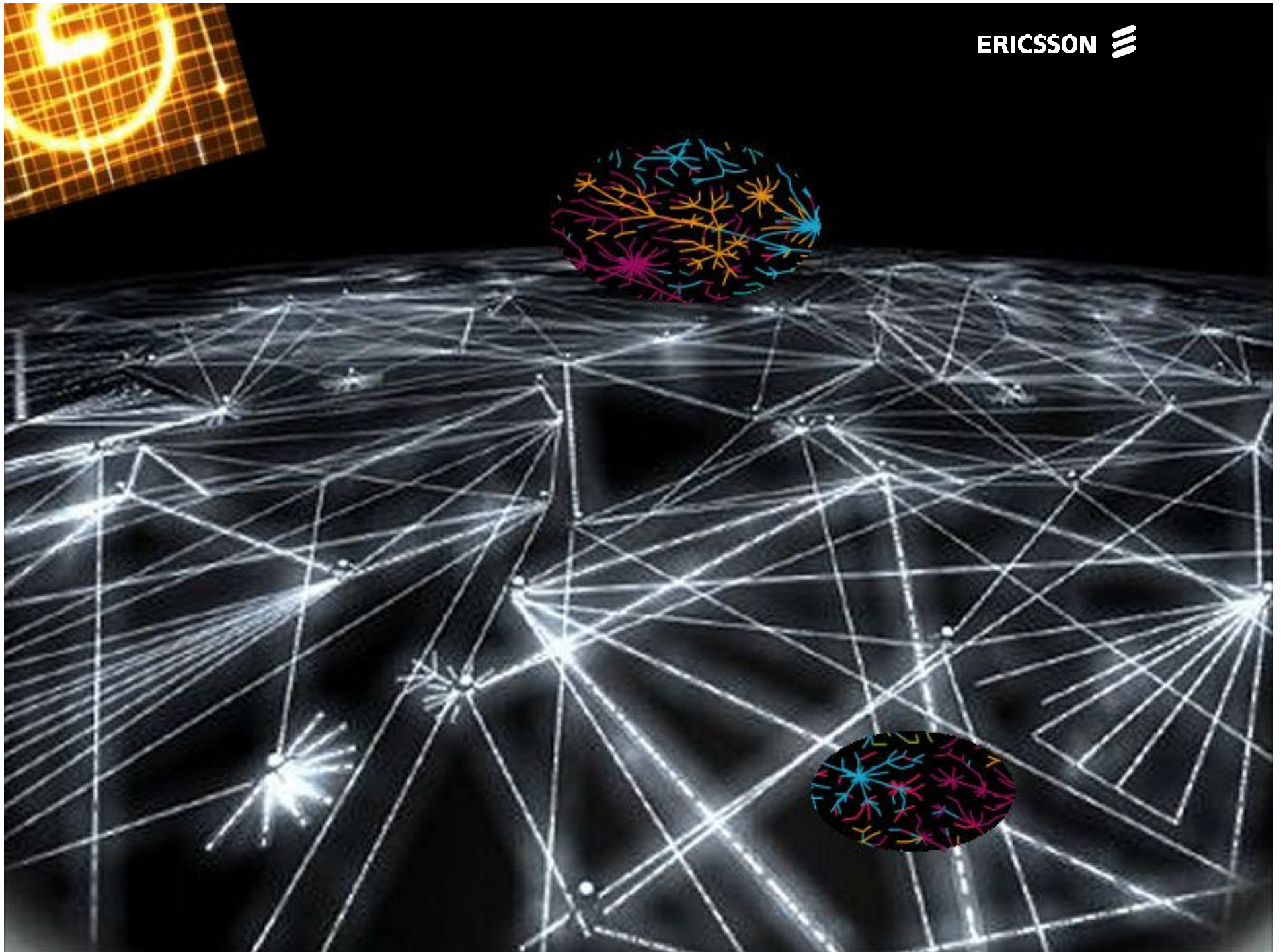
## Wall Street Journal



Queremos de todo, al mismo tiempo y en cualquier lugar









En Europa y  
Japón algunas  
personas  
obtienen su  
**PRIMER**  
email a través  
de su teléfono  
móvil

En Latino  
America  
**muchas**  
personas  
tendrán su  
**PRIMER** email  
a través de su  
teléfono móvil

# Once upon a time...

- WWW (browser, HTML, HTTP)
- High PC penetration
- ISPs and portals
- Content &



# Evolución o Revolución?

***Wireless Internet  
no es  
Internet sobre wireless***

