

Mi hijo nativo digital: Padres y madres aprendiendo en la red

Destinatario: Familias

¿Qué buscamos?

- Pensar, analizar y reflexionar sobre las oportunidades que nos plantea la tecnología.
- Evaluar y fomentar el desarrollo personal y el autoaprendizaje en la sociedad digital.
- Fomentar pautas adecuadas de comportamiento ante el uso de la tecnología.
- Aportar fuentes de información y recursos.

Paso a paso

Nativos e Inmigrantes Digitales. Brecha Digital

```
graph TD; A[Nativos e Inmigrantes Digitales. Brecha Digital] --> B[Conectamos. Nos comunicamos]; B --> C[Yo aprendo, tu aprendes y juntos aprendemos.]; C --> D[Aprendiendo en Internet.];
```

Conectamos. Nos comunicamos

Yo aprendo, tu aprendes y juntos aprendemos.

Aprendiendo en Internet.



Redes (Nº 75) - No me molestes, mamá, estoy aprendiendo

¿Eres Nativo o Inmigrante Digital?

Marc Prensky define:

- **Nativos Digitales** como la generación de jóvenes que ha nacido y crecido con la tecnología.
 - **Inmigrantes Digitales** como la generación anterior y que adoptaron la tecnología más tarde.
- 



Alberto Valera, 2011

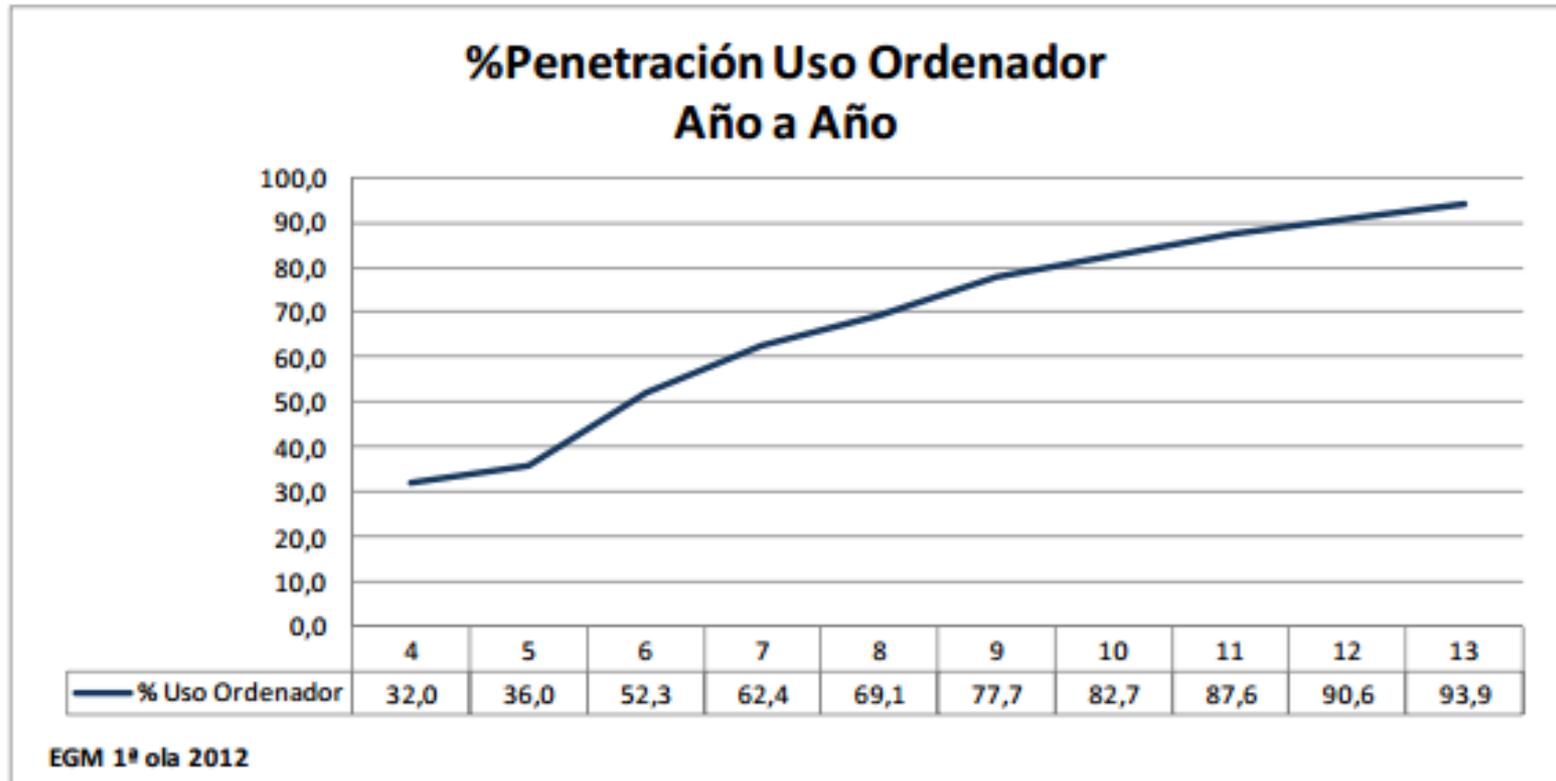
Internet es una **autopista** que permite
aprender, trabajar, comunicarse y divertirse



—La e con ele, el; la o con la erre, or; la d con la e, de...

Menores de 14 años en las TIC

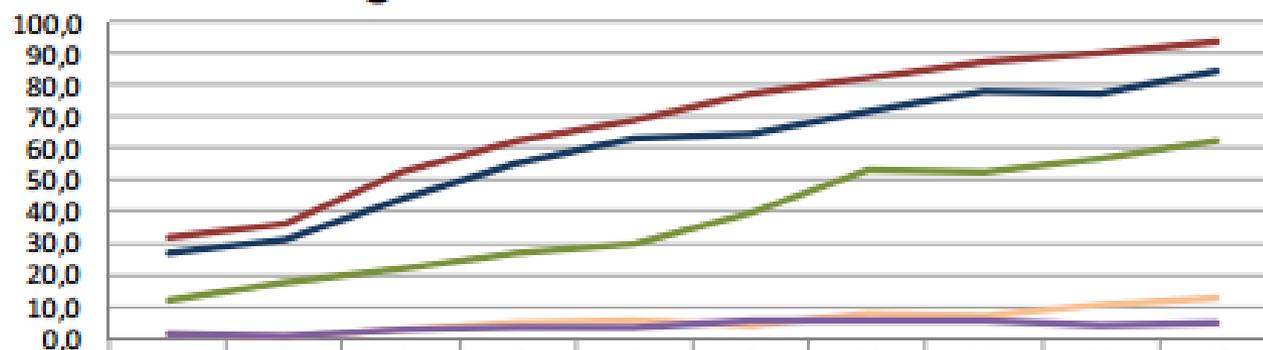
La distribución por edades del acceso a internet es la siguiente:



La curva es creciente por edades y termina en casi un 94% de uso del ordenador a los 13 años de edad.

Por lugar desde donde se usa el ordenador se observa gran similitud entre el total del acceso y el acceso desde el hogar, aunque existe una gran duplicación entre el acceso desde el hogar y desde el centro de estudios, que se acentúa a partir de los 9-10 años:

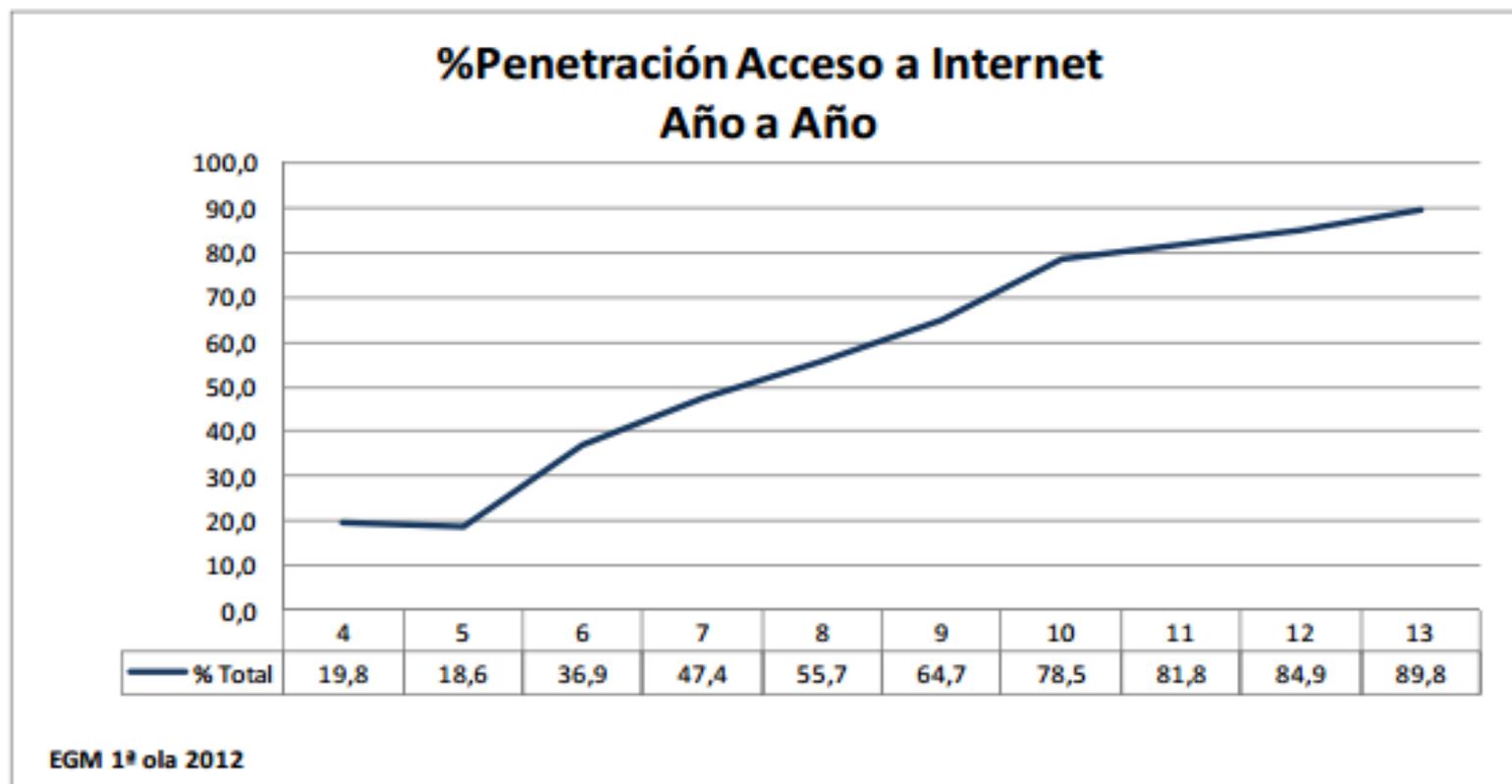
%Penetración Uso Ordenador Lugar de Acceso



	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
— Total Usa ordenador	32,0	36,0	52,3	62,4	69,1	77,7	82,7	87,6	90,6	93,9
— . En Casa	26,7	31,0	43,7	55,2	63,0	64,5	71,4	78,5	77,5	84,8
— . Centro de estudios	11,8	17,9	21,6	26,6	30,0	39,8	52,9	52,7	56,6	62,6
— . Vivienda Familiares	0,8	0,7	2,3	4,4	5,2	4,2	7,3	7,1	10,5	12,3
— . Otro Lugar	1,4	0,7	2,7	3,5	3,2	5,0	5,6	5,1	3,8	5,0

EGM 1ª ola 2012

Con respecto al Acceso a Internet la distribución de la penetración por edades es:



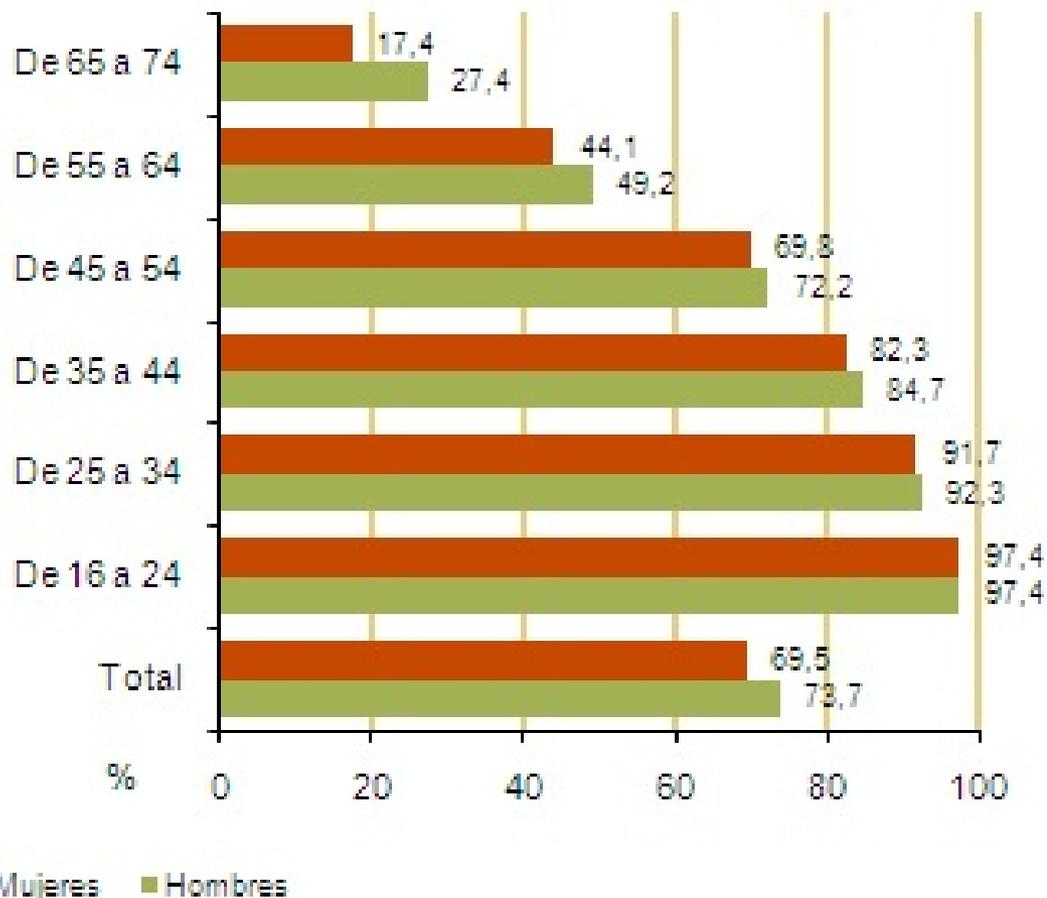
La distribución es claramente creciente salvo en las dos primeras edades que es algo más plana. Presenta crecimientos importantes hasta los 10 años y modera su crecimiento entre los 10 y 13 años, terminado casi en el 90%.



Llegó para quedarse
¡Y lo sabes!

Mayores de 16 años en las TIC

Año 2013



Fuente: Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares. INE

Brecha Digital ¿Qué es?

Según la OCDE la brecha digital se puede considerar la distancia entre individuos, hogares, empresas y áreas geográficas con diferentes niveles socioeconómicos, con respecto tanto a sus oportunidades para acceder a las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) como a su uso de Internet para una amplia variedad de actividades.

Nativos e Inmigrantes Digitales

¿Cuestión de actitud?

Paso a paso

Nativos e Inmigrantes Digitales. Brecha Digital

Conectamos. Nos comunicamos

Yo aprendo, tu aprendes y juntos aprendemos.

Aprendiendo en Internet.



El Nativo Digital

James _Pierre Dalbéra, 2008



ADN Argentino

El Inmigrante Digital

Inmigrante digital vs Nativo digital

Para el inmigrante las herramientas tecnológicas están en segundo plano	Para el nativo las herramientas tecnológicas ocupan un lugar principal en sus vidas
Para el inmigrante la información es secreta	El nativo comparte y distribuye su información con naturalidad
Para el inmigrante la interactividad es caótica	El nativo usa varios dispositivos y varía con la información al mismo tiempo
El inmigrante reflexiona y tarda más en actuar	El nativo toma decisiones de forma rápida y sin pensarlo mucho

STALKER.
THE COLUMBUS DISPATCH
2010.

@num9r

¿Quieres que te lea el
Twitter para dormir?



Acercando el lenguaje

Paso a paso

Nativos e Inmigrantes Digitales. Brecha Digital

Conectamos. Nos comunicamos

Yo aprendo, tu aprendes y juntos aprendemos.

Aprendiendo en Internet.

Estilos educativos

AUTORITARIO

- Predominan los castigos
- Normas rígidas
- Falta de diálogo
- Comunicación en lenguaje negativo

DEMOCRÁTICO

PERIMISIVO

SOBRE_
PROTECTOR

Estilos educativos

AUTORITARIO

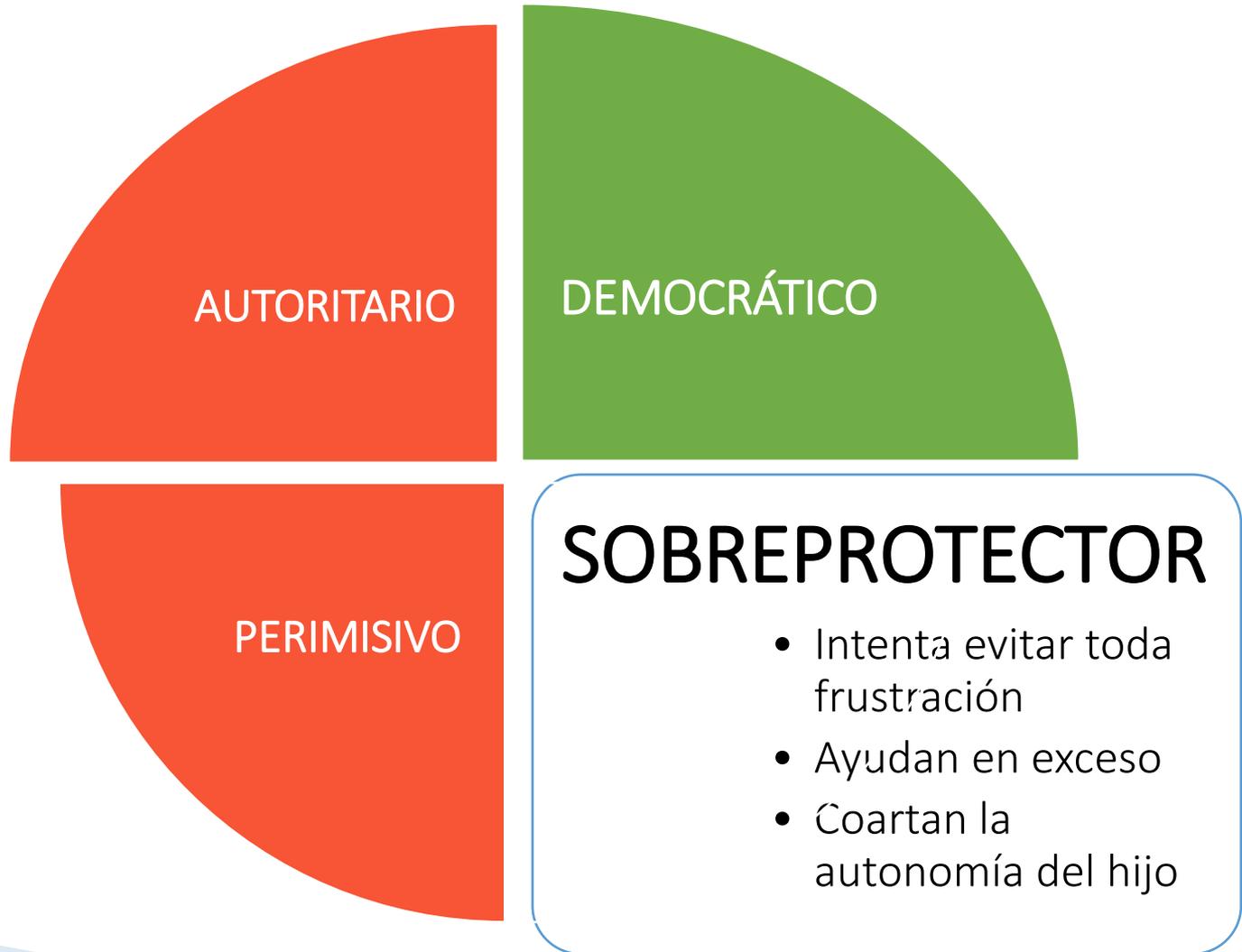
DEMOCRÁTICO

PERMISIVO

- Poca presencia de los padres
- Se delega la educación en otros
- Sin normas claras
- Excesiva flexibilidad

SOBRE_
PROTECTOR

Estilos educativos



Estilos educativos



DEMOCRÁTICO

- Conocen y se dedican a su hijo
- Corrigen en lo importante
- Saben elogiar y reconocer
- Comunican con lenguaje positivo

Estilo Democrático en la Tecnología

- Muestra una **actitud positiva** ante el uso de las nuevas tecnologías
- **Acompaña** en el proceso de aprendizaje. Inmigrante digital debes formarte
- **Crea hábitos** para una navegación segura y sin riesgos
- **Fomenta el diálogo y la confianza**
- **Establece unas normas** claras de uso y tiempo
- **Ubica** el ordenador en una zona común con fácil acceso
- Explica que es la **privacidad**
- Establece pautas de comportamiento. Hay que ser **educado y respetuoso** con los demás

**EDUCAR
DIALOGAR
ACOMPañAR**

NO PROHIBIR





Anuncio IKEA: Es en casa donde se amueblan las cabezas.



Vero Villa, 2011

Cuando los menores navegan por Internet
la mejor brújula son los padres



Tinkerbrad, 2007

¿Jugamos?



¿Cuál es la edad adecuada para conducir?

Alexandre Prévot, 2011



¿8 años?

¿Cuál es la edad adecuada para conducir?

Heather Katsoulis, 2007



¿14 años?

¿Cuál es la edad adecuada para conducir?

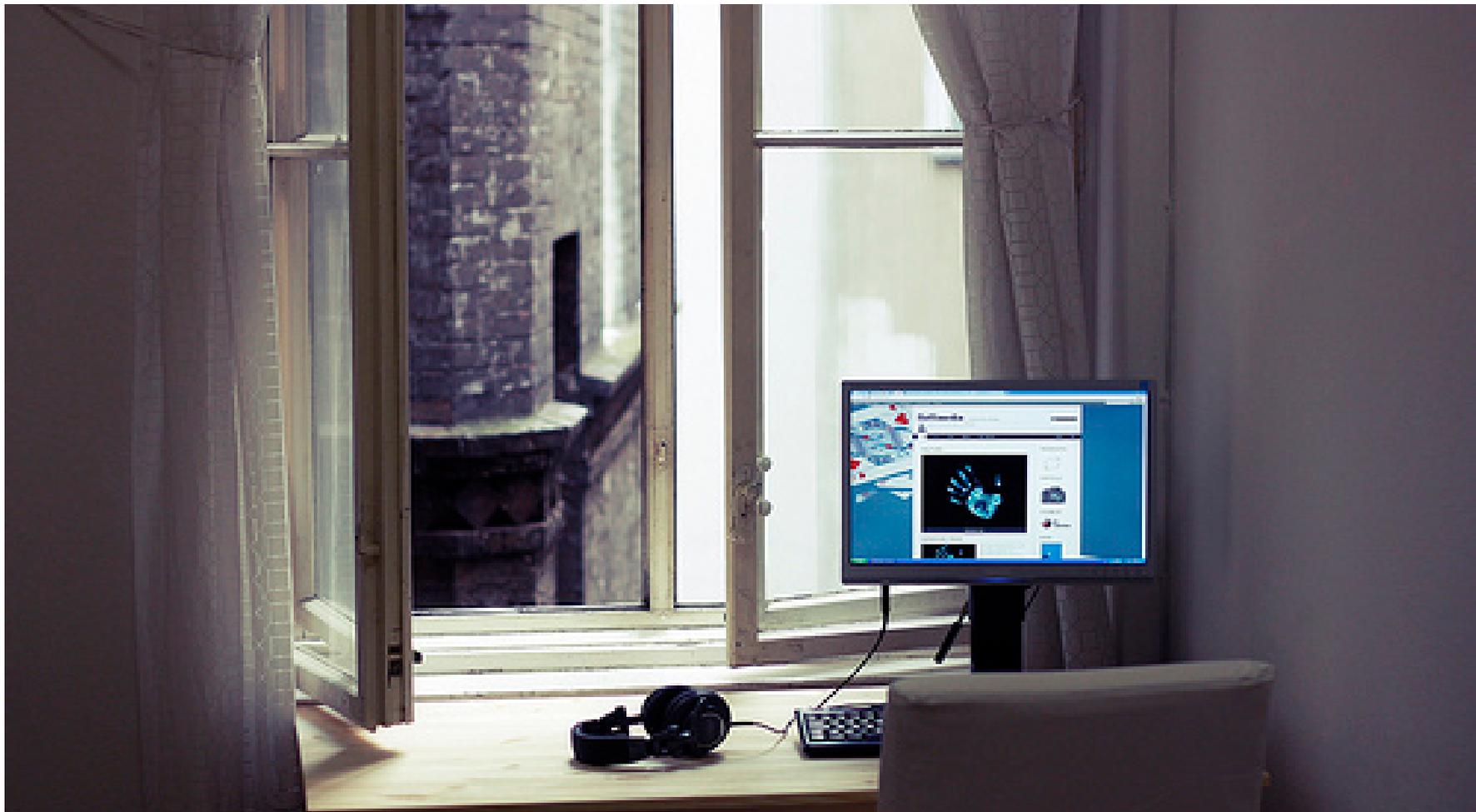
Heather Katsoulis, 2007



¿18 años?

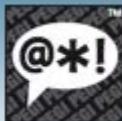
¿Cuál es la edad adecuada para conducir?

Heather Katsoulis, 2007



¿Cuál es la edad adecuada para navegar?

Florián Lehmunt, 2011



www.pegi.info

aDeSe

Asociación Española de Distribuidores y Editores
de Software de Entretenimiento



PEGI sistema de clasificación por edades para los videojuegos
[ES/Spanish].mpg



¡RECUERDA!

La madurez de un menor de 8 años,

no es

la madurez de uno de 14 años, y

no es

la madurez de uno de 18 años

Llegando al final

Nativos e Inmigrantes Digitales. Brecha Digital

Conectamos. Nos comunicamos

Yo aprendo, tu aprendes y juntos aprendemos.

Aprendiendo en Internet.

¿Los niños
pueden aprender
por sí solos?



From *One Peace At A Time*
Nobesity.org

Sugata Mitra & The Hole In the Wall - 2013 TED Prize winner

"Hole in the Wall" (Agujero en la pared)

Beneficios de usar la tecnología

- ✓ Acceso a la información en tiempo real
 - ✓ Conecta personas con intereses comunes
 - ✓ Genera nuevos espacios para el diálogo intergeneracional
 - ✓ Facilita el aprendizaje, el autoaprendizaje, el aprendizaje colaborativo y en grupo
 - ✓ Desarrolla destrezas cognitivas y sociales
 - ✓ Favorece el intercambio multicultural
 - ✓ Estimula la creatividad y la investigación
 - ✓ Es motivadora
 - ✓ Ocio, cultura, diversión...
- 



① No se habla cuando el profesor habla.
② Cuando el profesor habla, cada uno debe estar atento y callado.
③ No se levanta mano ni se habla de otras personas.



¿Dónde y qué aprenden?

Wikisaber.es
Tu colegio 2.0

E+ educaplus.org

Google

[Earth](#) - [Translate](#) - [Hangouts](#)



You Tube™

MOOC

App

Falta de Atención vs Interactividad

- Los Nativos Digitales no tienen falta de atención, solo que prestan atención de forma selectiva
 - Los Nativos Digitales que viven conectados están acostumbrados a la multitarea, a la velocidad de los procesos, y ante una vida/educación tradicional, se aburren
 - Su cerebro funciona distinto, porque su entorno es distinto, demandando formas de aprender adecuadas a sus experiencias. Aprender interactuando
- 



5 PERSONAS TOCANDO UNA GUITARRA