

# Procesadores

**Asignatura:** Arquitectura de computadores

**Por:** Edwin Reina y un tal Giovanni

Aburrido, pero  
tenemos que....

# Procesadores

- Existen desde tiempo inmemorables
- Su campo de uso es tan grande como la capacidad para resolver problemas mas rapido que nosotros y otros 10.
- Es un componente que al evolucionar hace que los otros componentes evolucionen tambien.
- El procesamiento está en su mejor momento no solo por su importancia, si no por la gente que trabaja innovandolo. (o eso dicen)

# Intel

- Compañía bien establecida
- Gran reconocimiento
- Pioneros en el tema del procesamiento
- Largo catalogo de procesadores de ultima generación
- Muchas referencias de un mismo procesador. (es mas facil robar así)



# AMD

- Compañía de reconocimiento tan largo como el de Intel
- Tienen mejor historia con el procesamiento 64 bits
- Dicen que los de Intel son mala gente
- Super unidos con ATI y la familia Radeon



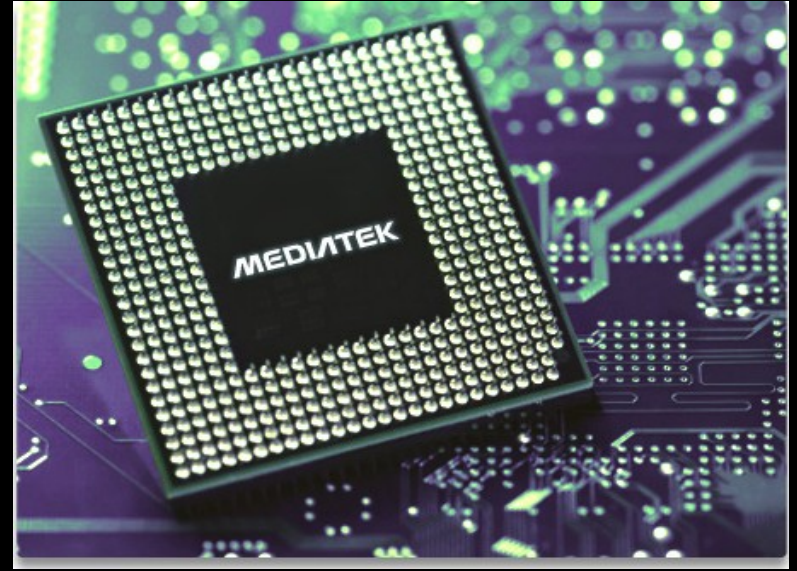
# Qualcomm

- Declarada la mejor compañía del momento en cuanto a procesamiento
- Posee gran parte del mercado (mas que todo movil)
- Encantados con Android pero no se quejarían si Apple les diera la oportunidad



# Mediatek

- Su foco principal de entrada al mercado móvil fueron los mercados emergentes
- Fuerte relación con Alcatel
- Apuestan a las nuevas tecnologías y no a las grandes marcas

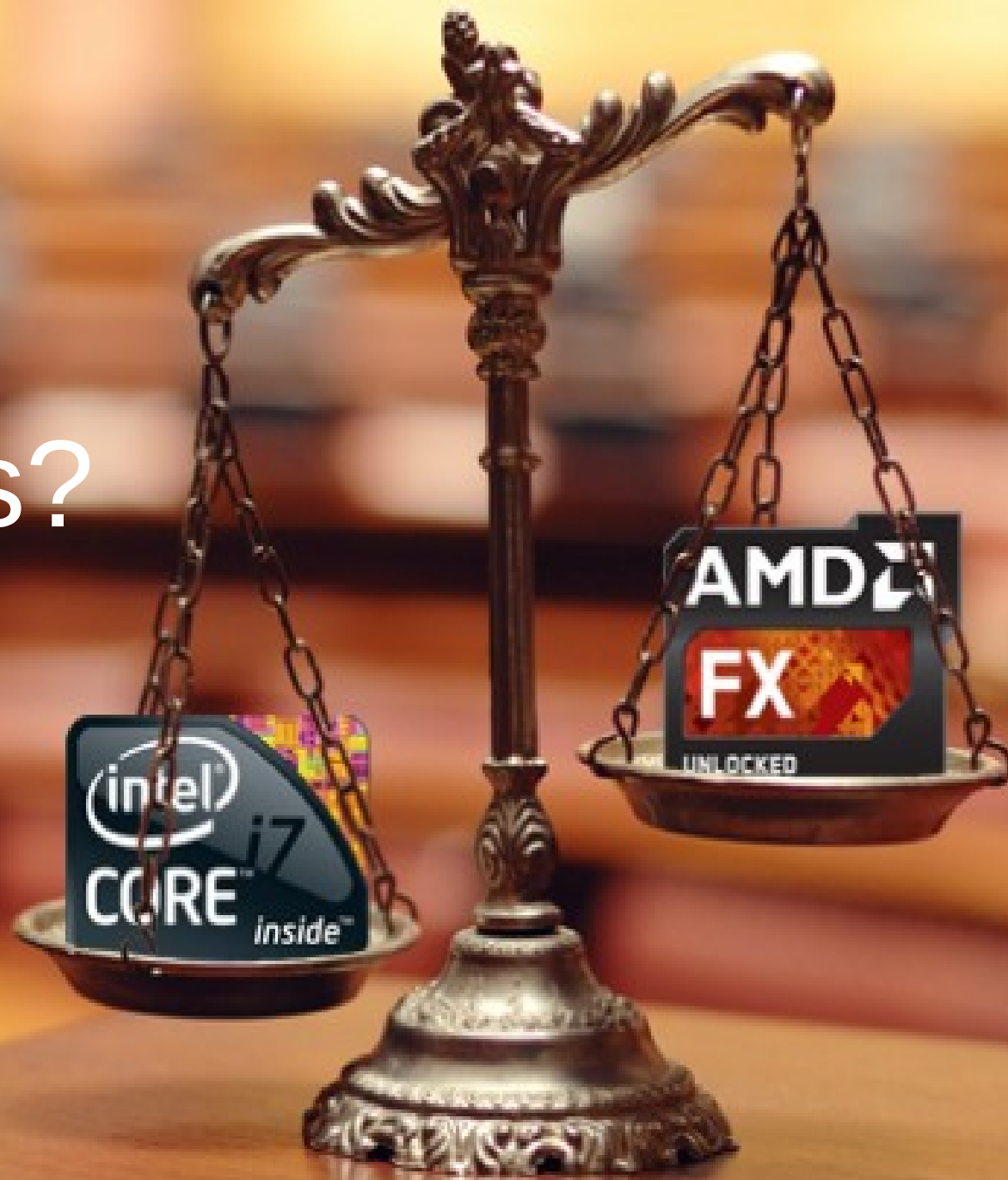


Son muchos más y  
podemos seguir

}:-)



Intel y AMD  
enamorados?





Es por eso que las consolas son mejores que los PC..... (inserte comentarios sin sentido aquí) .....

cierto?

# Modern Game Design

---

**MONEY!**

**MONEY!**

Sell

Preorders

Sell Final Parts

As DLC

Sell Game

Unfinished

Patch Near

Completion

**MONEYMONEYMONEY!**

Insinúa usted que las  
consolas son basura  
o algo por ese estilo?

Pero los telefonos  
tienen procesadores  
tambien. Es igual?



Money

Money

All is about the money,  
money, money...

Money

Money

Money

Money





vision  
mobile

Pero Google es  
buena gente y  
Android Open Source,  
no se atreverian o si?





OKAY :(

Pero solo Google lo  
ha hecho, cierto?



F@#ck the companies.

Entonces cual es el  
futuro del procesador?  
Está todo relamente  
perdido?

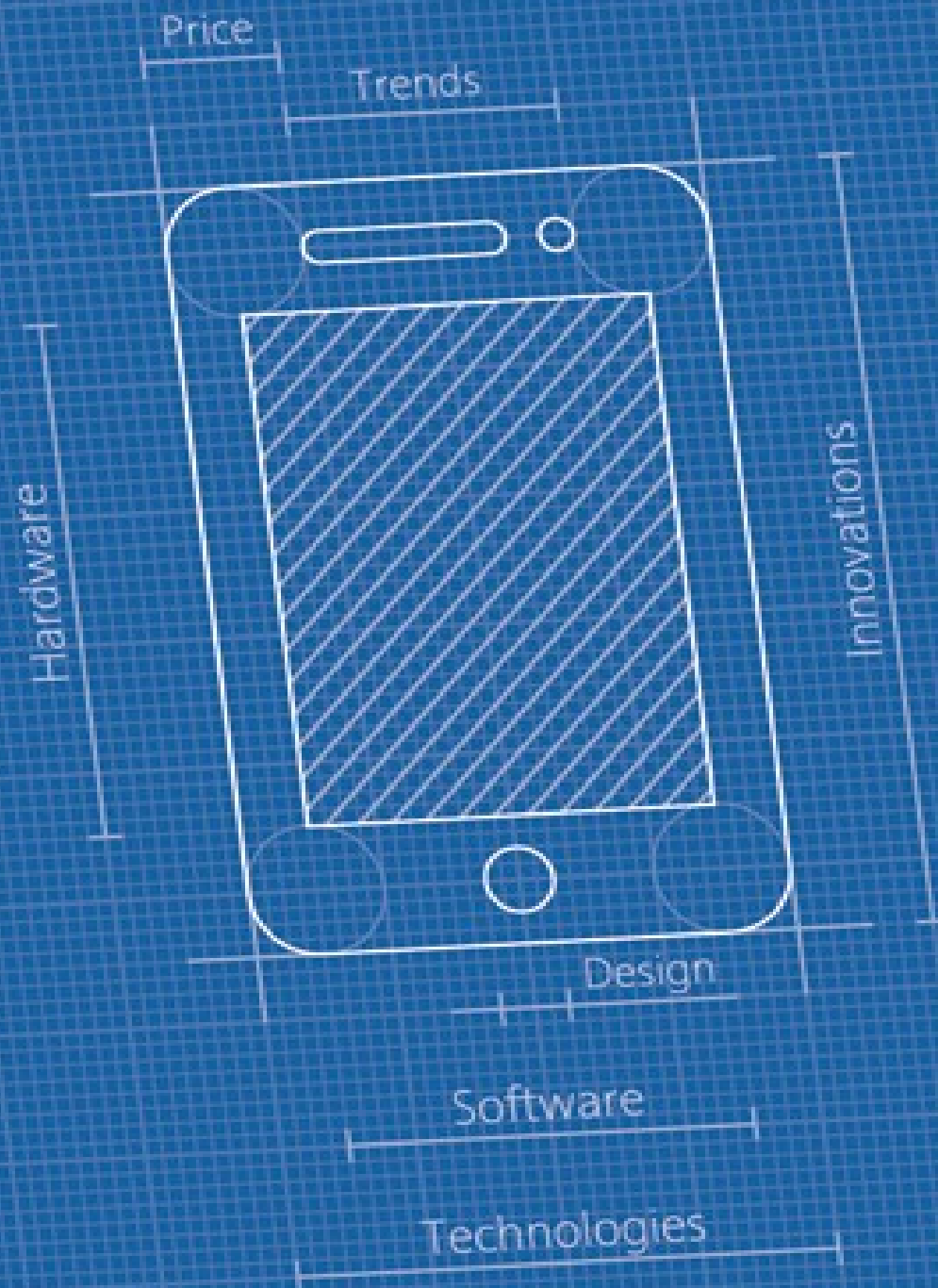
IoT



# The IoT race



# Impresion 3D



Everything is  
awesome in the  
cloud!



Acabamos, pero  
porfis...

3.  $\sec^2 x (1 - \cos^2 x) = \tan^2 x$

$\tan^2 x$

Jesus  
is always  
the answer

Not on

This

Question

-5

# ¿Preguntas?

\*\* No aceptamos preguntas porque somos dicatadores  
pero preguntamos porque (aún) somos buena gente \*\*