uNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ

INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

SEDE RETALHULEU, PLAN DIARIO

SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL

ING. CARLOS HUMBERTO MOTTA MORALES

8VO. CICLO

LABORATORIO CASOS DE ESTUDIO  
NO. 1

Yoel Fransua Monzón Estrada 2790-11-1345

Retalhuleu, 31 de Julio del 2,014

# LA ALIANZA ENTRE DOS HERMANOS QUE SE ODIAN

1. **Explique en qué consiste la tecnología de procesadores X86** 
   1. Consiste en procesadores de mucha potencia, y son más para computadores portátiles que intentan cada vez más disminuir su consumo, que cuenta con potentes gráficos.
2. **Explique en qué consiste la tecnología de procesadores ARM** 
   1. Consiste en procesadores que han avanzado en rendimiento y cuenta con una característica Soc es decir todo en un solo chip CPU, GPU, IMC, SC, entre otros.
3. **¿Por qué se ha convertido ARM en el nuevo competidor de Intel, Amd y Via?** 
   1. Por la fuerte penetración que ha tenido sus procesadores en teléfonos y ahora evolucionado más en smartphones.
4. **Mencione la razón de la posible alianza de Intel y Amd.** 
   1. Intel cuenta con la producción en masa y tecnología, y AMD cuenta con los potentes gráficos gracias a que compro a ATI y tecnologías heterogéneas.
5. **Mencione la razón básica y tecnológica por la que los Chips ARM están logrando popularidad y mayor penetración en las TI.** 
   1. Porque es el creador de la mayoría de procesadores para teléfono y tabletas, mercado que cada día crece más y más.
6. **Cómo analiza el futuro de Intel y Amd con respecto al diseño y fabricación de Chips para computadora.** 
   1. Todo tiende a reducir el tamaño del chip, y aumento en rendimiento cosa que no será tan fácil pero teniendo el dinero y la tecnología lo lograran.
7. **Qué ventajas competitivas se lograrán si Intel y Amd unen fuerzas.** 
   1. Tendran la ventaja de tener chips con una gran tecnología, graficos, y además uniendo fuerzas podrán reducir sus chips y asi logran entrar en los smartphones ya que tienen acaparado el mercado de las PC’s y ahora las consolas.