

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA

Ingeniería en Sistemas - Ingeniería de Software

"No Hay Balas de Plata"

Federick Brooks

Integrantes:

Guevara Lucas - 62050
Ledesma Lorena Soledad - 68766
Ríos Tomás - 62051
Rouaux Matias - 64731
Villarino María - 60355

Profesores:

Meles, Silvia Judith (Titular)
Massano, María Cecilia (JTP)
Robles, Joaquín Leonel (Ayudante 1ra)

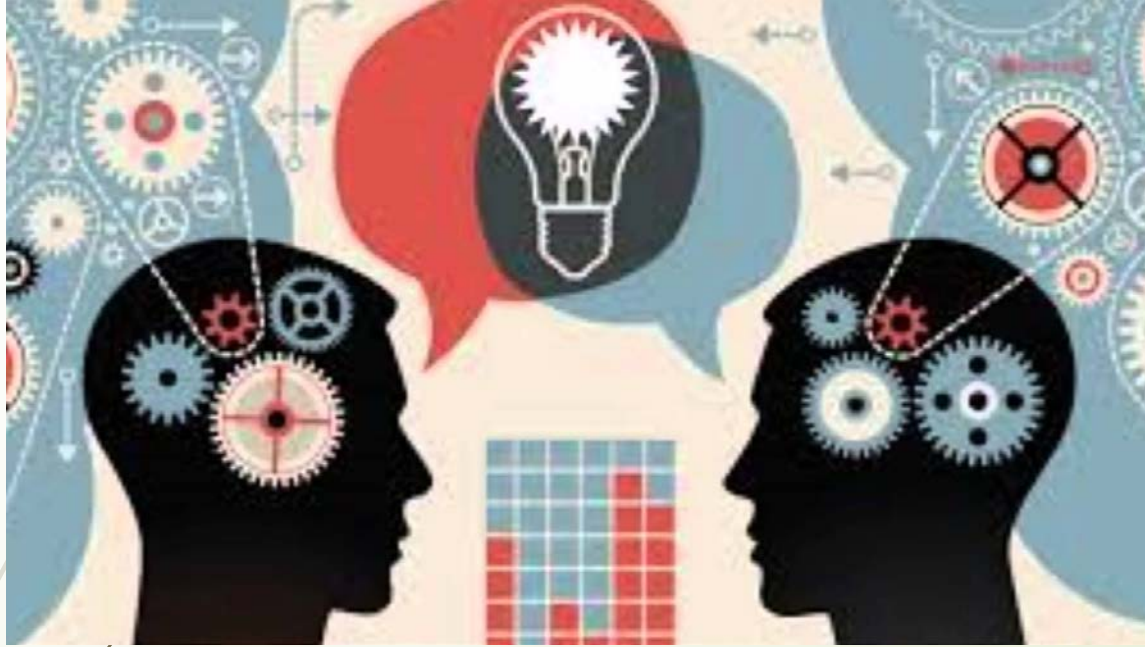
Grupo N°: 7





¿Tiene que ser
Difícil? Dificultades
Esenciales





Complejidad

3

Adaptabilidad



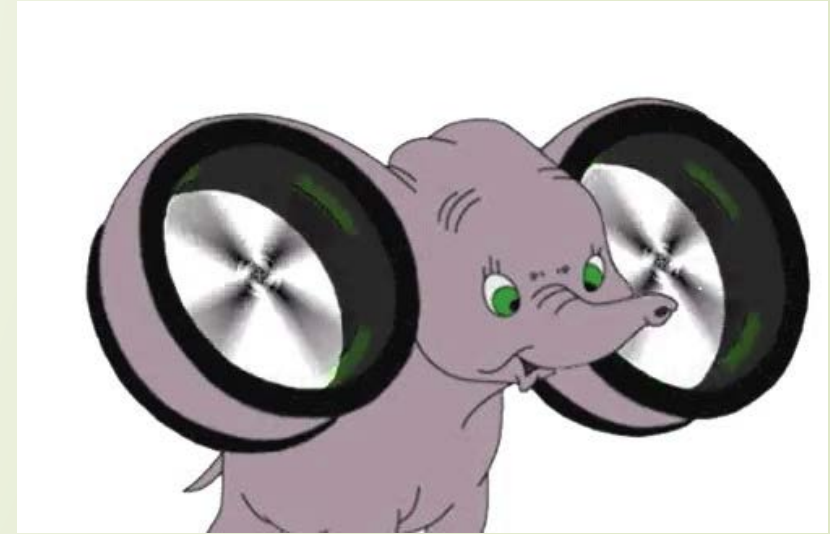
No hay Balas de Plata



Modificabilidad



4

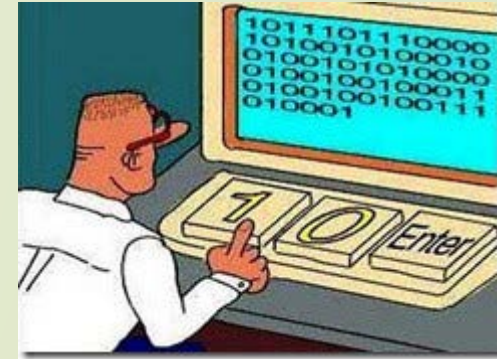


Invisibilidad



No hay Balas de Plata

Avances fructíferos contra lo accidental



Lenguajes de Alto Nivel

5





Tiempo Compartido

6

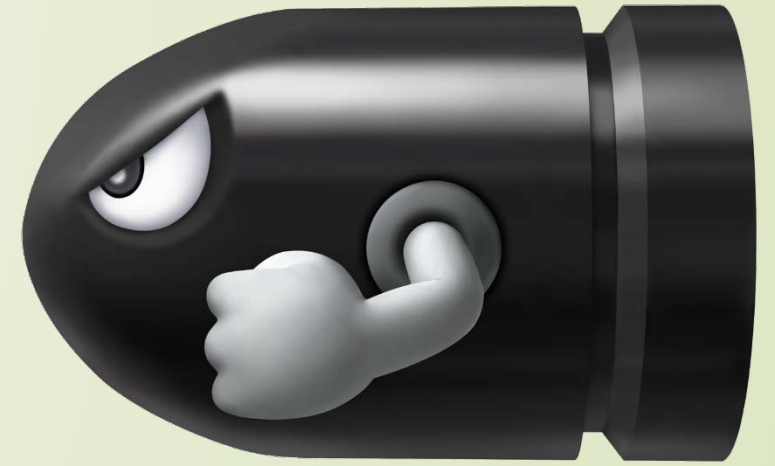


Sistemas de programación unificados

No hay Barro Plata



¿Posibles balas de plata?



Lenguaje y Filosofía Ada

7

No hay Bala de Plata



Programación Orientada a Objetos



8



No hay Ba... Plata





Inteligencia Artificial

9

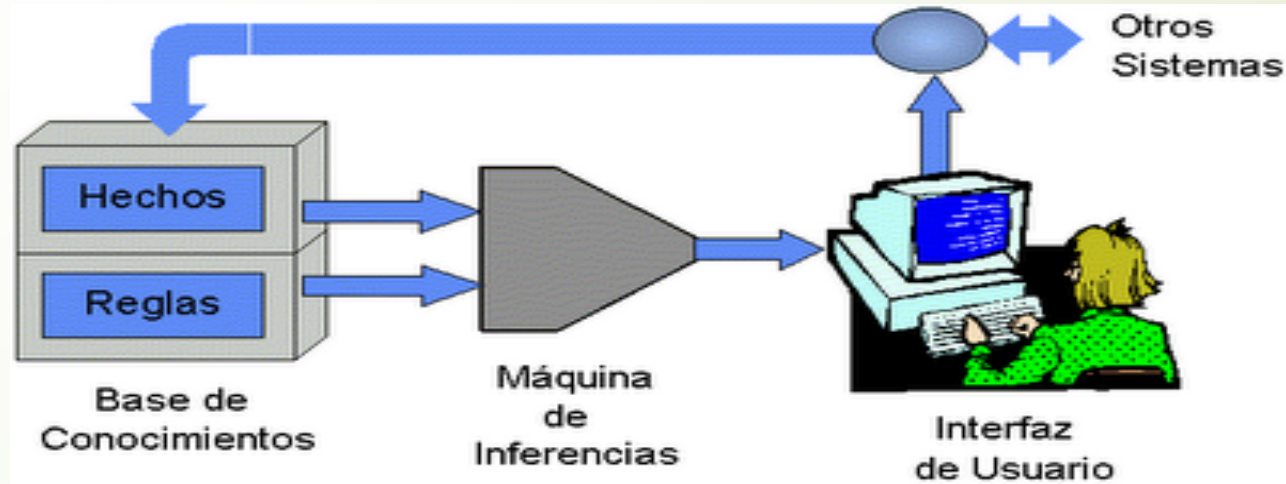
Sistemas Expertos



No hay B... Plata



Ventajas



10



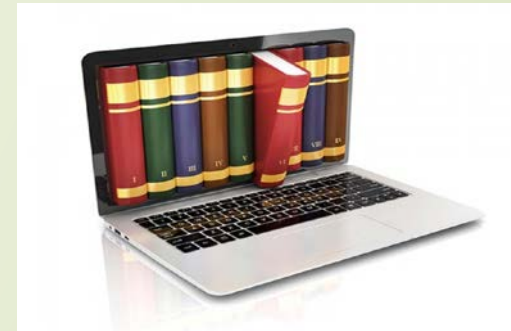
No hay Barro ni Plata



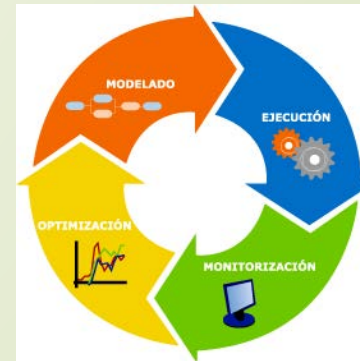
Programación "Automática"



Atributos



11

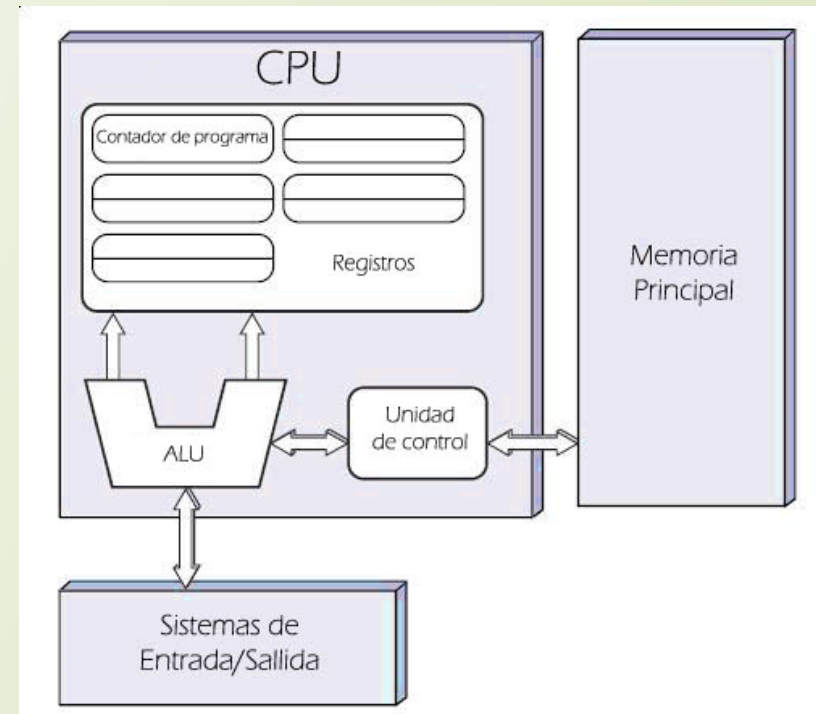
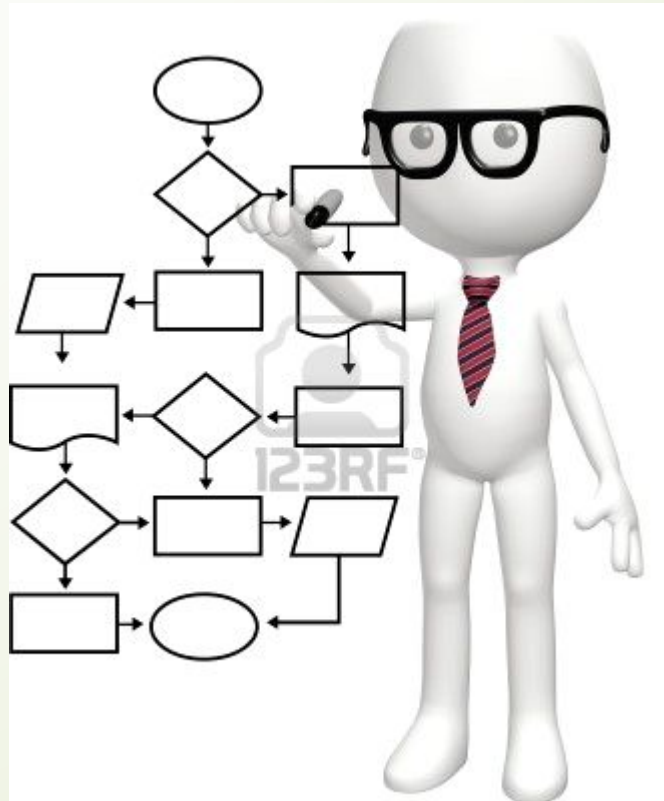


No hay Barro ni Plata



Programación Gráfica

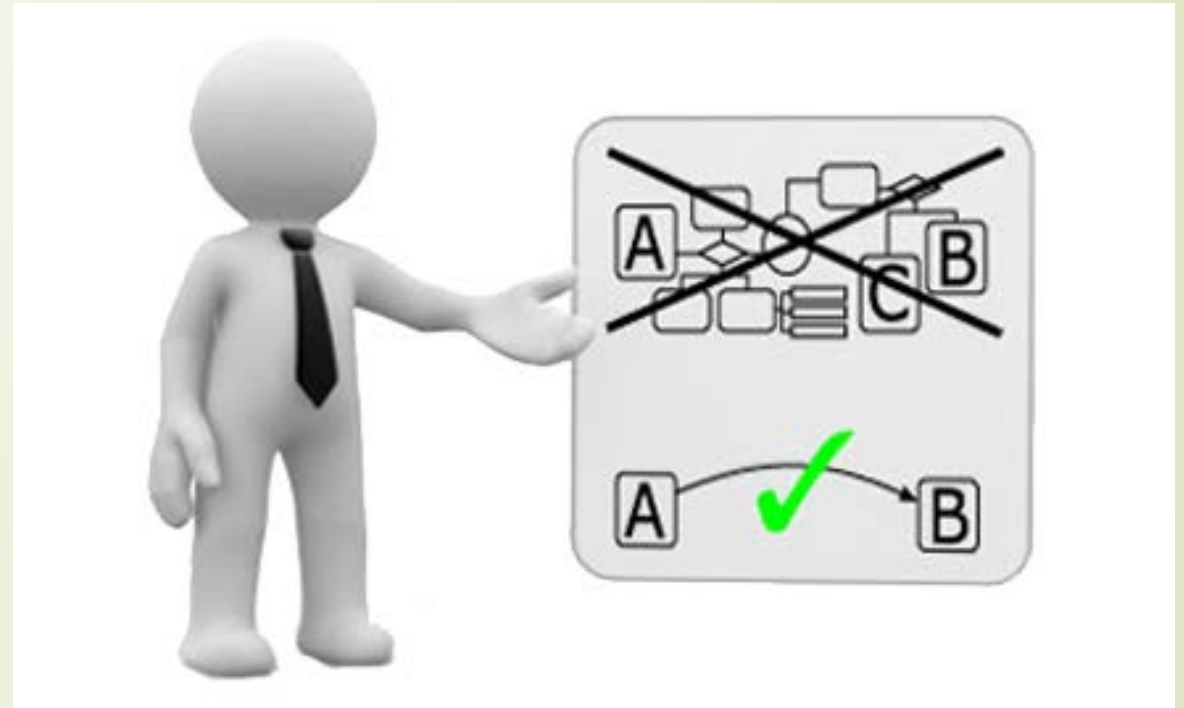
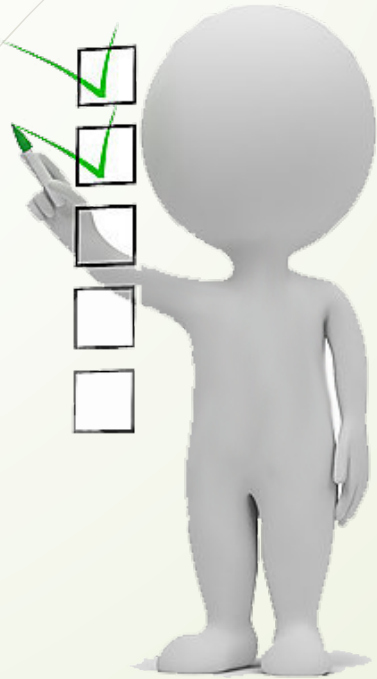
12



No hay B... Plata



Verificación de Programas



13

No hay Ba Plata



Ambientes y Herramientas



Estaciones de Trabajo



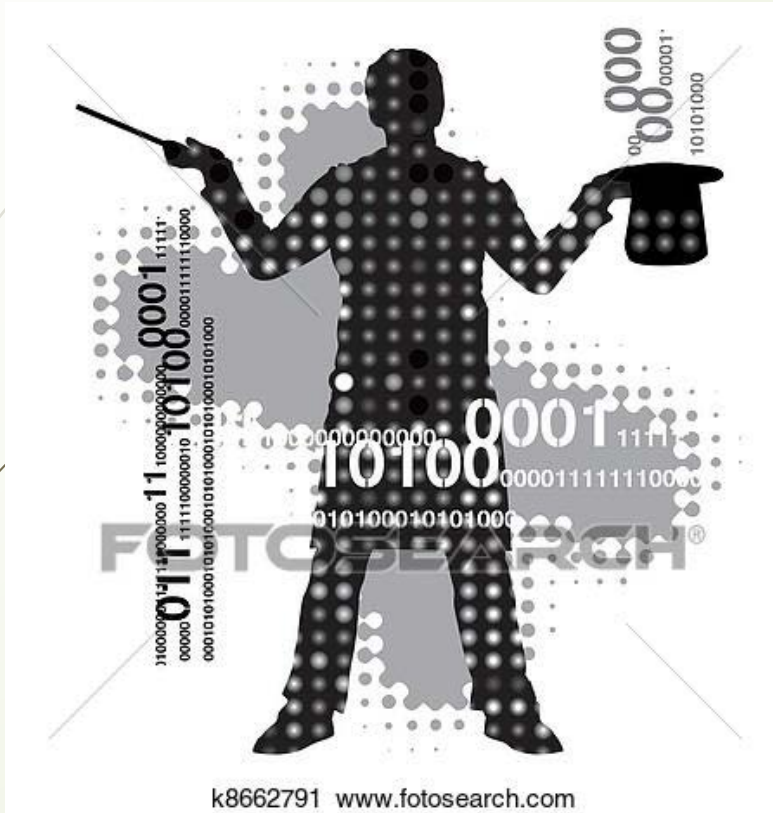
14

No hay Barro Plata



Ataques Prometedores a la Esencia Conceptual

Comprar Versus
Construir



15

No hay B... Plata





Software a Medida

16

Adaptabilidad



No hay Ba... Plata



Empecemos ...

¿Y ahora?

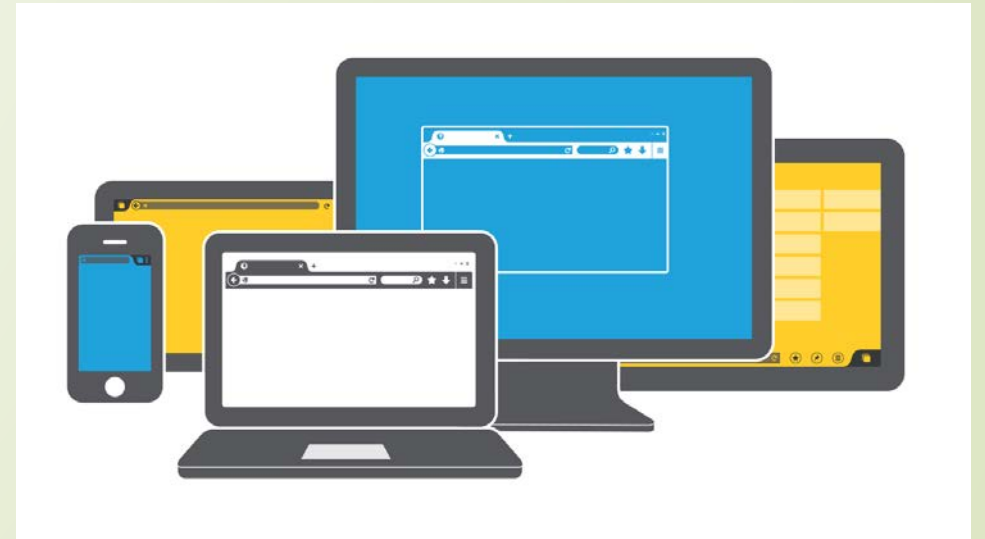
17



No hay Ba... Plata



... Refinamiento de requerimientos



18

No hay Ba... Plata



Desarrollo incremental

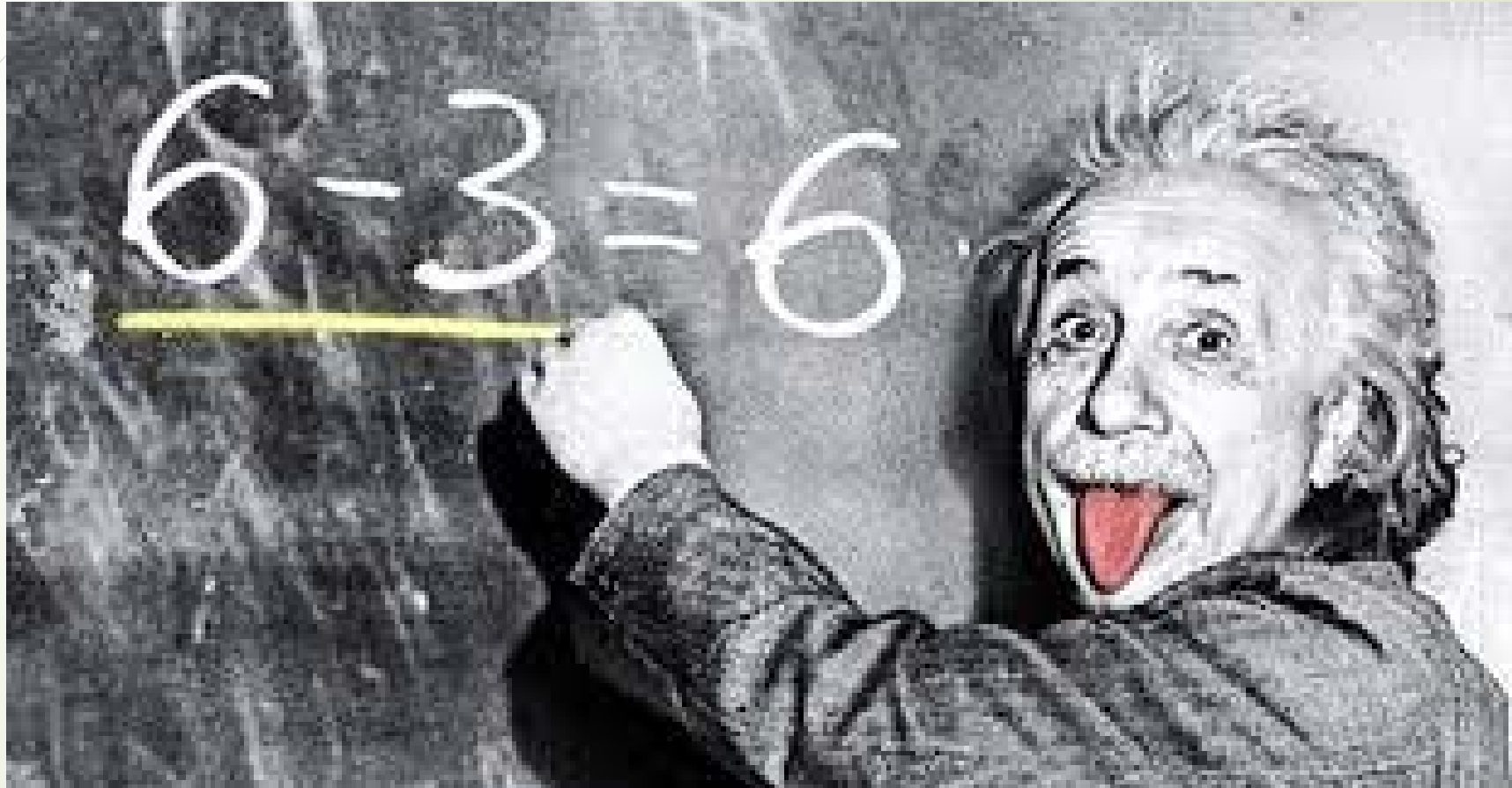
19



No hay Bateria Plata



Diseñadores brillantes



20

No hay Ba... Plata

