



Ingeniería Social

¿Somos tan predecibles?

Martina Lopez
Security Researcher at ESET

 @M4r_tin4

Mario Micucci
Security Researcher at ESET

 @M4rOLabs

Antecedentes Historicos



Caballo de troya (Iliada- Homero)



Polifemo : El ciclope hijo del dios Poseidón (Odisea - Homero)



Algunos casos de relevancia



Colonia de Poyais
Gregor MacGregor



Venta de la Monalisa
Eduardo Valfierno



Frank Abagnale



David Mitnick



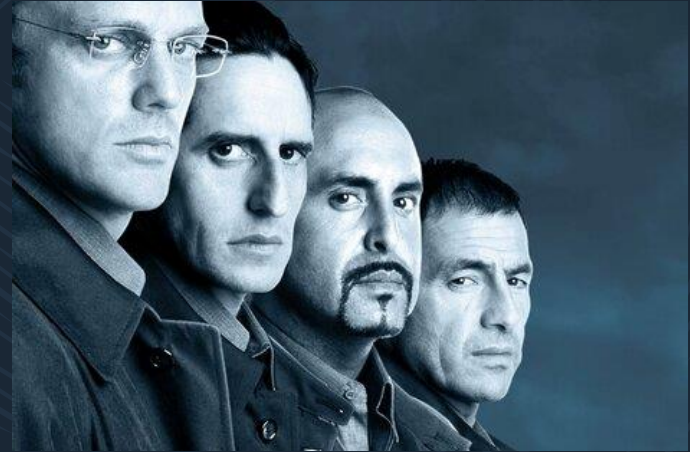


Otros enfoques y usos de la Ing. Social

- Escuelas de Seducción y desarrollo personal -



- " Superhéroes " -



Principios de la ingeniería social



Agrado

Logotipos, simbolismos,
relaciones



Autoridad

Títulos, networking



Escasez

Advertencias,
límite temporal

Principios de la ingeniería social



Reciprocidad

Promesas, "buena fe"



Consistencia & constancia

Datos falsos, convencimiento



Consenso social

Identidades falsas,
manipulación de opinión



Autoridad

Consenso
social

Reciprocidad

La naturaleza humana



01. Simplista

Ignorar detalles

02. Proveedora

Querer ayudar

03. Familiar

Indefenso en situaciones
conocidas

04. Emocional

Dejar influenciar las
decisiones por emociones



No se preocupe, señor Simpson.
Podemos cuidarnos solos



Alto, inspeccion de billetearas



Ah claro, creo que todo esta en orden

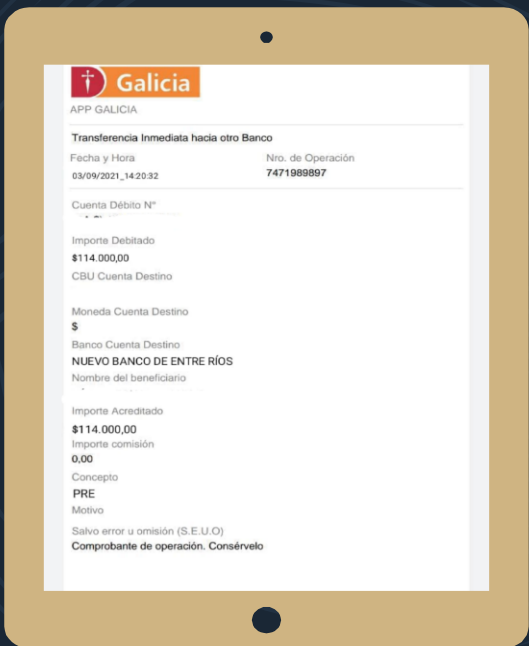


Hahaha, increíble pero funcionó



No... ese no es
el inspector de billetearas







INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Roban 35 millones de dólares clonando la voz de un director con inteligencia artificial

- Clonaron la voz del director de una empresa para suplantar su identidad y dar así la orden para la transacción





¿Somos tan
predecibles?

