Análisis forense en Android

Introducción Jorge Coronado



¿Qué vamos a ver?

- 1. El sistema operativo de Android y el forense
- 2. Experiencia laboral y casos reales
- 3. Profesionales en España
- 4. Profesionales fuera de España
- 5. Aplicaciones más populares

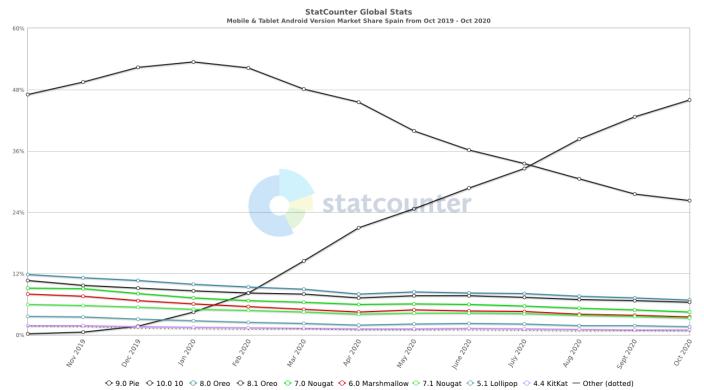
¿Qué vamos a ver en el curso?

- 1. Metodología
- 2. Aplicaciones para extracción y clonado
- 3. Aplicaciones para análisis
- 4. Peritaje informático en WhatsApp
- 5. Peritaje informático para identificar ubicación del



¿QUÉ ES EL ANÁLISIS FORENSE EN ANDROID?



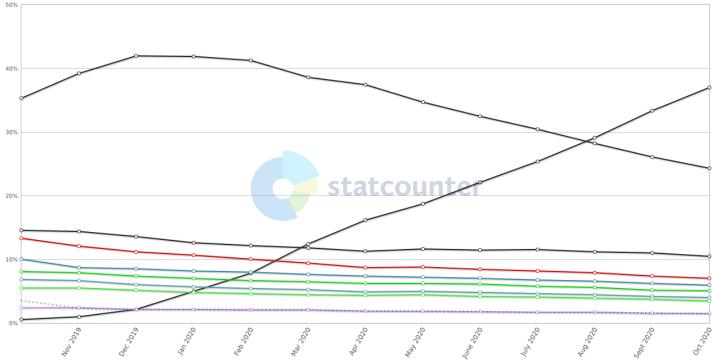


https://gs.statcounter.com/android-version-market-share/mahile

INFO@QUANTIKA14.COM www.quantika14.com

StatCounter Global Stats



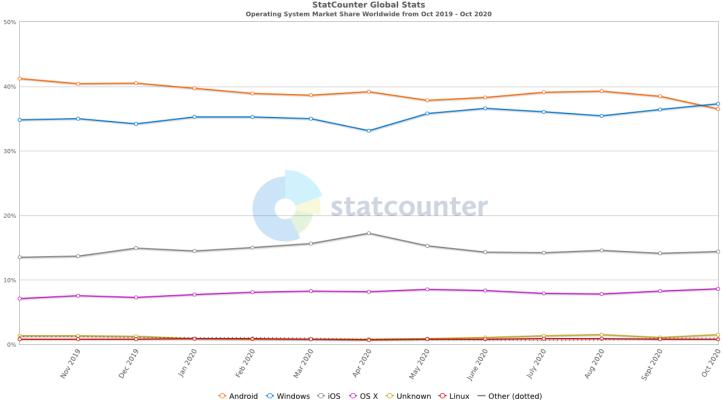


◆ 9.0 Pie ◆ 10.0 10 ◆ 8.1 Oreo ◆ 6.0 Marshmallow ◆ 8.0 Oreo ◆ 7.0 Nougat ◆ 5.1 Lollipop ◆ 7.1 Nougat ◆ 4.4 KitKat — Other (dotted)

https://gs.statcounter.com/android-version-market-share/mahile

tablet/spain

INFO@QUANTIKA14.COM www.quantika14.com



https://gs.statcounter.com/os-market-share

INFO@QUANTIKA14.COM www.quantika14.com



MI EXPERIENCIA LABORAL





PROFESIONALES EN ESPAÑA

- Buenaventura Salcedo
 - https://www.youtube.com/watch?v=fhWqLeQDA9o
- Lorenzo Martinez
 - https://www.abc.es/tecnologia/informatica/software/abci-pegasussoftware-espia-empresa-israeli-amenaza-democracia-202007151311 noticia.html
- Antonio Sanz (https://twitter.com/antoniosanzalc)
- Jorge Coronado
 - https://blog.quantika14.com/blog/2019/04/05/diario-de-un-peritoinformatico-forense-a-un-android-donde-estuvo-nuestro-cliente-sinser-root/
 - https://retina.elpais.com/retina/2020/09/25/tendencias/16010/3/03 414096.html

INFO@QUANTIKA14.COM www.quantika14.com



PROFESIONALES FUERA DE ESPAÑA

- Andrew Hoog
 - https://www.sciencedirect.com/book/9781597496513/android-forensics#book-info
- Oleg Skulnin
 - https://www.linkedin.com/in/oleg-skulkin-96652a87/
- Denis Sazonov
 - Creador de Andriller https://github.com/den4uk/



APLICACIONES MÁS CONOCIDAS

DE PAGO

- Cellebrite UFED
- Oxygen Forensic
- MobilEdit
- Elcomsoft

GRATUITAS

- Andriller
- Guasap Forensic
- Linux Memory Extractor (LIME) –
 La extracción de la memoria se debe hacer por la red

