

NO TODO ES BIG- DATA

CARLOS HERNAN FAJARDO TORO – PhD
Fundación Universitaria Konrad Lorenz - Bogotá

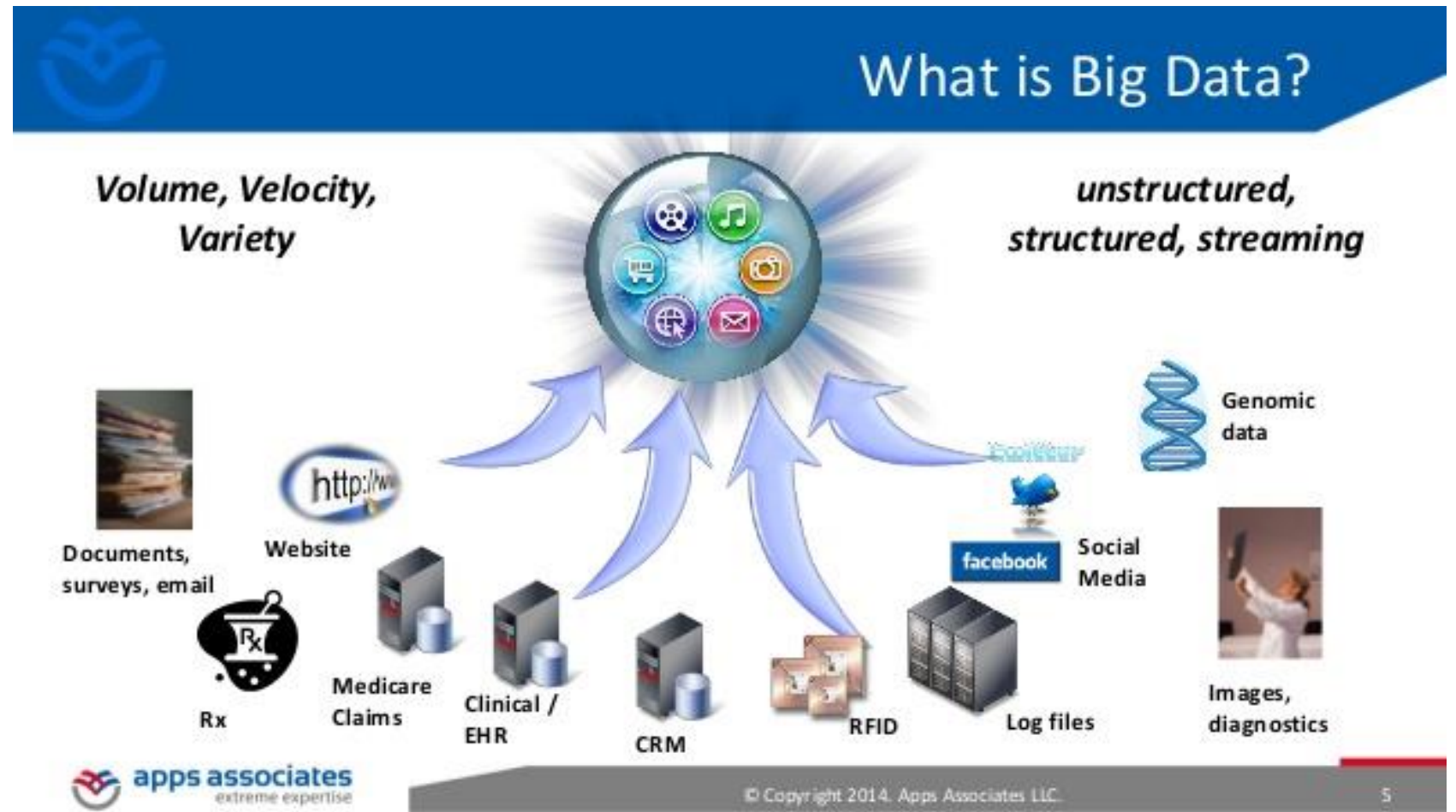
¿PARA QUÉ SE USAN LOS DATOS Y QUE DATOS?

- SE PODRÍA DECIR QUE SE BUSCAN PATRONES Y SECUENCIAS PARA CON BASE EN ELLOS DEFINIR COMPORTAMIENTOS QUE AYUDEN A REDUCIR INCERTIDUMBRE SOBRE UNA DECISIÓN FUTURA: UN PRONÓSTICO LO MAS ACERTADO POSIBLE
- QUE DATOS? LOS QUE CONVENGAN.....
¿CÓMO ES ESO?

LA IDES ES
"EXTRAER
CONOCIMIENTO"

- DE BASE DATOS, PEQUEÑAS, GRANDE O MEDIANAS, PRIMER GRAN PROBLEMA.
- SE DEFINE UN MODELO QUE DE INFORMACIÓN ÚTIL PERO PARA ELLO HAY UN PROCESO
- DATA ANALYTICS, DATA SCIENCE, DATA MINING, MACHINE LEARNING, BIG DATA

¿QUÉ ES BIG DATA?

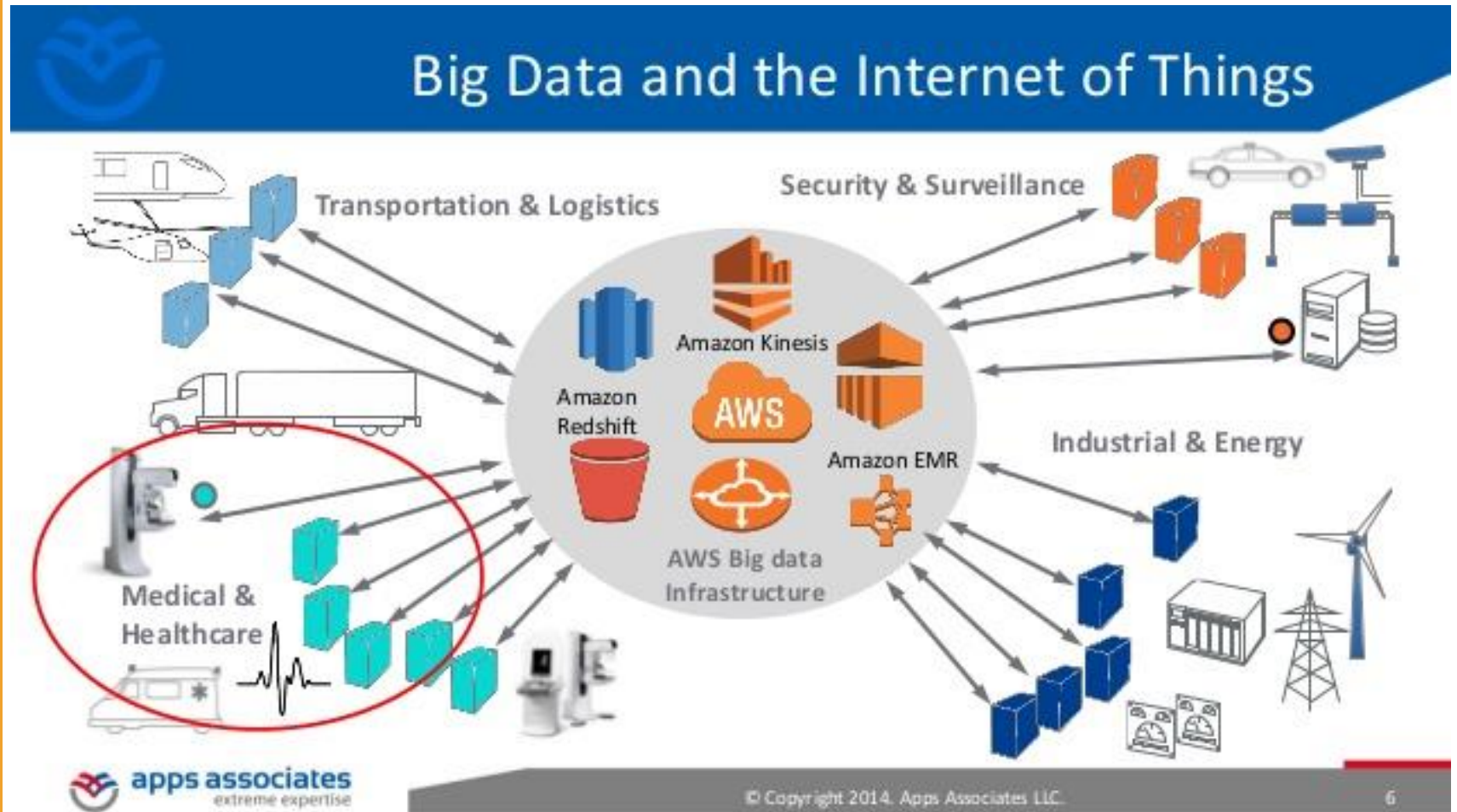


Tomado de <https://www.appsassociates.com/>

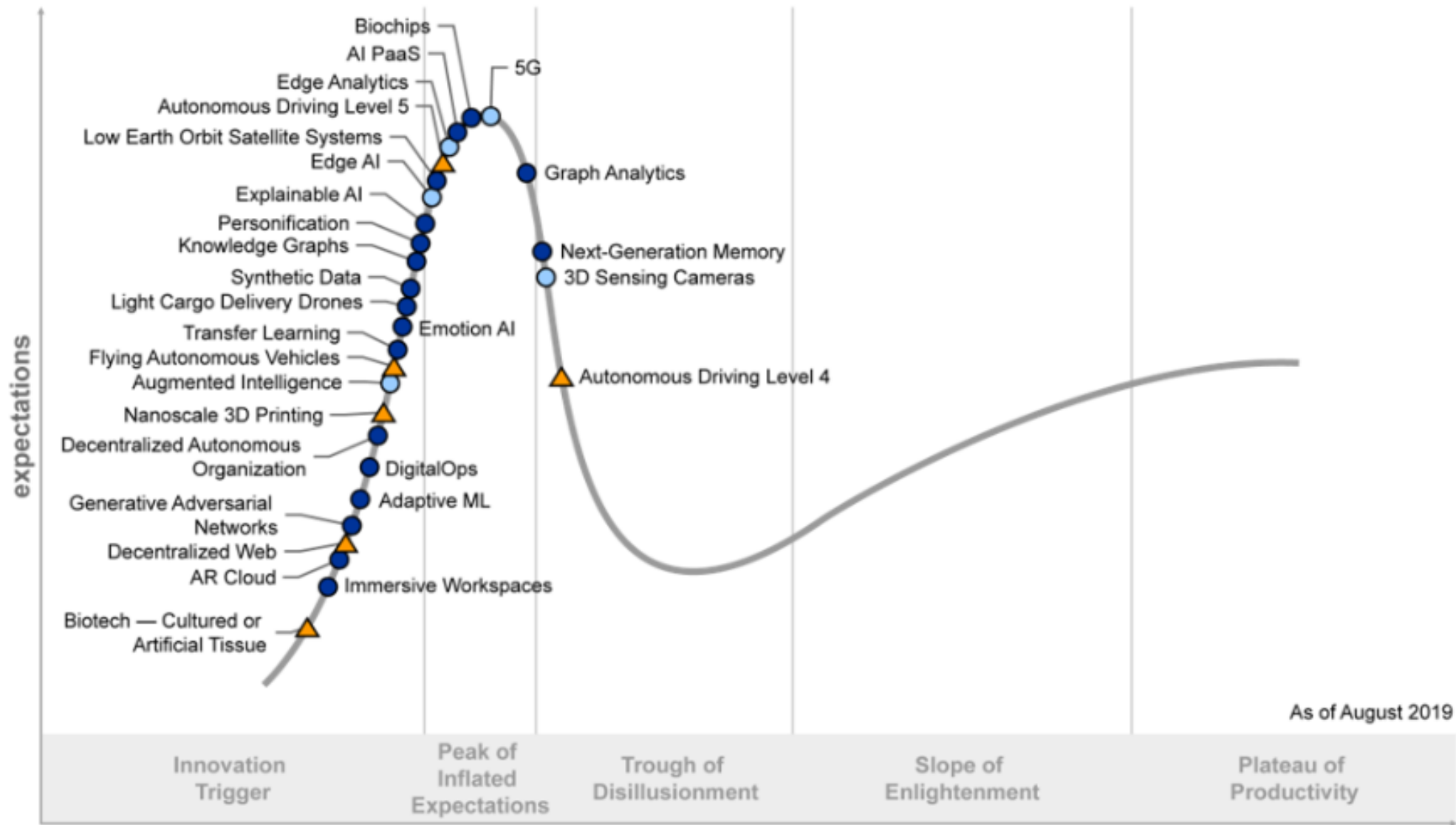
BIG DATA

- ¿QUÉ SE REQUIERE?
- ¿PARA QUE SIRVE?

¿DÓNDE Y
COMO SE
USA?



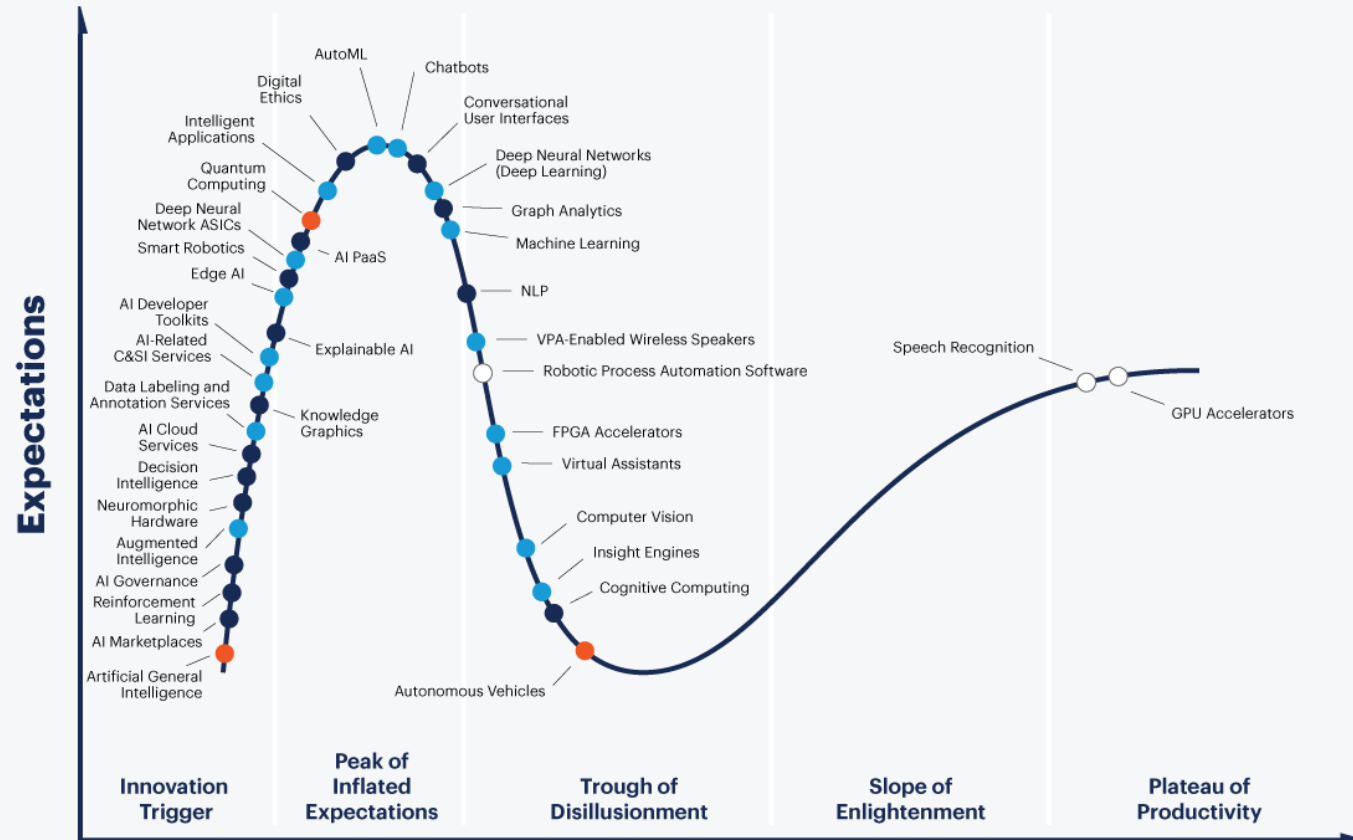
Tomado de <https://www.appsassociates.com/>



Plateau will be reached:

- less than 2 years
- 2 to 5 years
- 5 to 10 years
- ▲ more than 10 years
- ⊗ obsolete before plateau

Gartner Hype Cycle for Artificial Intelligence, 2019



Plateau will be reached:

○ less than 2 years

● 2 to 5 years

● 5 to 10 years

● more than 10 years

● obsolete before plateau

As of July 2019

gartner.com/SmarterWithGartner

Source: Gartner
© 2019 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner