

CONFERENCIA ACSDA BOLIVIA 2017

TECNOLOGÍA INFLUYENDO EL FUTURO DE LOS MERCADOS DE CAPITALES

Henri Bergstrom

Product Manager

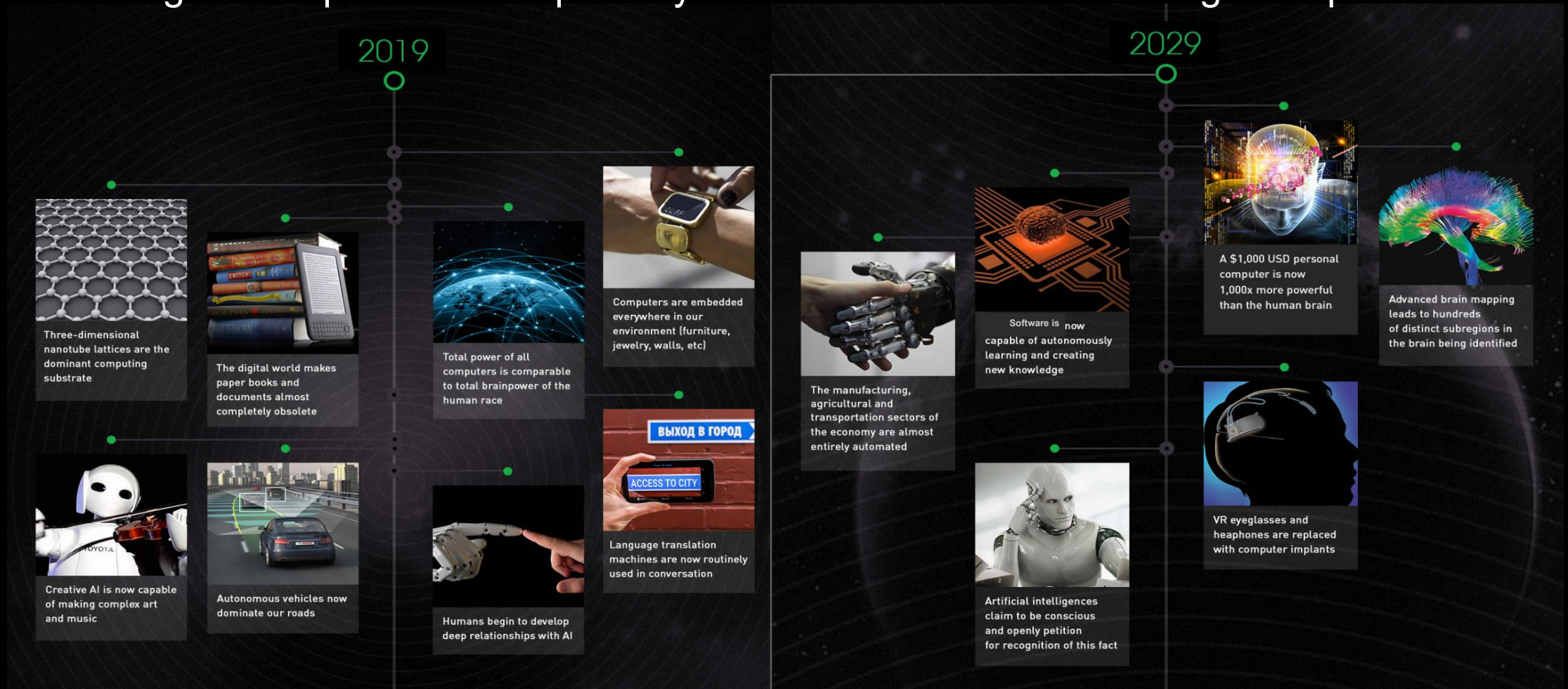
Senior Advisor

Chairman of NASDAQ OMX Armenia



LA TECNOLOGÍA CONTINUA AVANZANDO EXPONENCIALMENTE

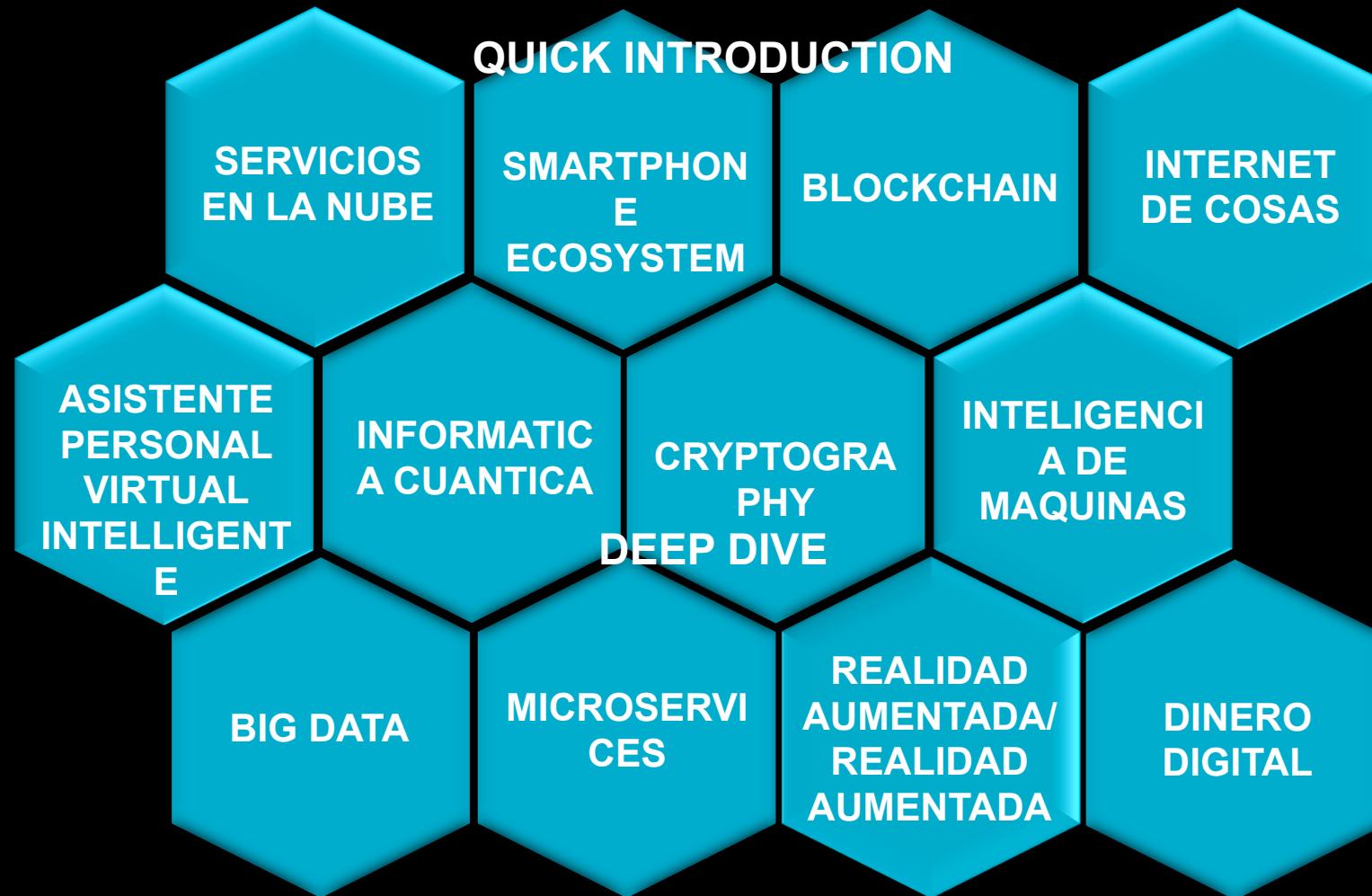
Las siguientes predicciones por Ray Kurzweil referentes a tecnologías exponenciales.



Ha realizado 147 predicciones desde los 1990 y ha mantenido un rango del 86% de acierto

TENDENCIAS TECNOLÓGICAS AFECTANDO SERVICIOS FINANCIEROS

Innovaciones que avanzan el paisaje de FinTech



INTELLIGENT/PERSONAL VIRTUAL ASSISTANT & INTERNET OF THINGS



A Trillion-Sensor Economy

The Internet of Everything describes the networked connections between devices, people, processes and data. By 2025, the IoE will exceed 100 billion connected devices, each with a dozen or more sensors collecting data.

This will lead to a trillion-sensor economy driving a data revolution beyond our imagination. Cisco's recent report estimates the IoE will generate \$19 trillion of newly created value.

-Peter Diamandis



NUBE

CRECIMIENTO DEL ECOSISTEMA EN LA NUBE

CLOUD COMPUTING STACK



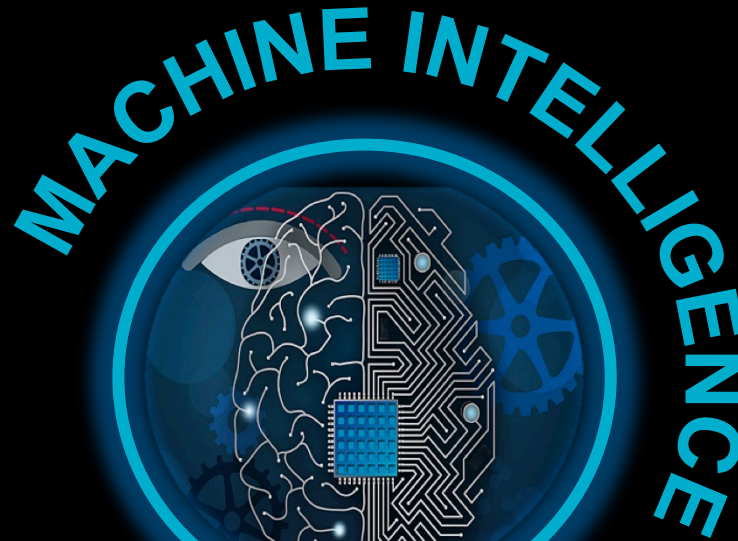
A man in a dark suit and blue patterned tie is holding a tablet. Overlaid on the image is a futuristic digital interface with a central cloud and a network of white lines and nodes. Various icons are scattered around the network, including a smartphone, an envelope, server racks, a magnifying glass with an 'X', a person icon, and a padlock. The background is a dark, moody blue.

INTELIGENCIA DE MAQUINAS

INTELIGENCIA DE MAQUINAS

PROCESAMIENTO LANGUAGE NATURAL

Habilidad de una computadora de entender y responder a lenguaje humano tanto verbal como escrito.



INFORMÁTICA COGNITIVA

Combinación de múltiples métodos de inteligencia de maquinas para extender y magnificar la experiencia humana, pensamientos y experimentación

APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Un tipo de inteligencia artificial que provee a computadoras con la habilidad de aprender sin la programación explícita.

PUNTOS IMPORTANTES DE SUMARIO



NASDAQ DATA AND OTHER DATA
ADVANCING EXISTING AND NEW
APPLICATIONS IN THE CLOUD
READ, WRITE, LISTEN AND SEE
CREATION

NASDAQ 4 ÁREAS DE ENFOQUE PARA ÁREAS 2017

CONSTRUIR OFRECIMIENTOS COMERCIALES Y PONER SOLUCIONES EN PRODUCCION



CONCLUSIONES PARA CSD'S

- Tecnología es simplemente un facilitador, el negocio es primero
- Olvidar, aprender, identificar, implementar, comenzar nuevamente
- Conciencia y competencia tecnológica son necesarias. Colaboración con compañías de FinTech tales como Nasdaq.

GRACIAS

