

**¿QUÉ ES LA
ECONOMÍA DIGITAL?**

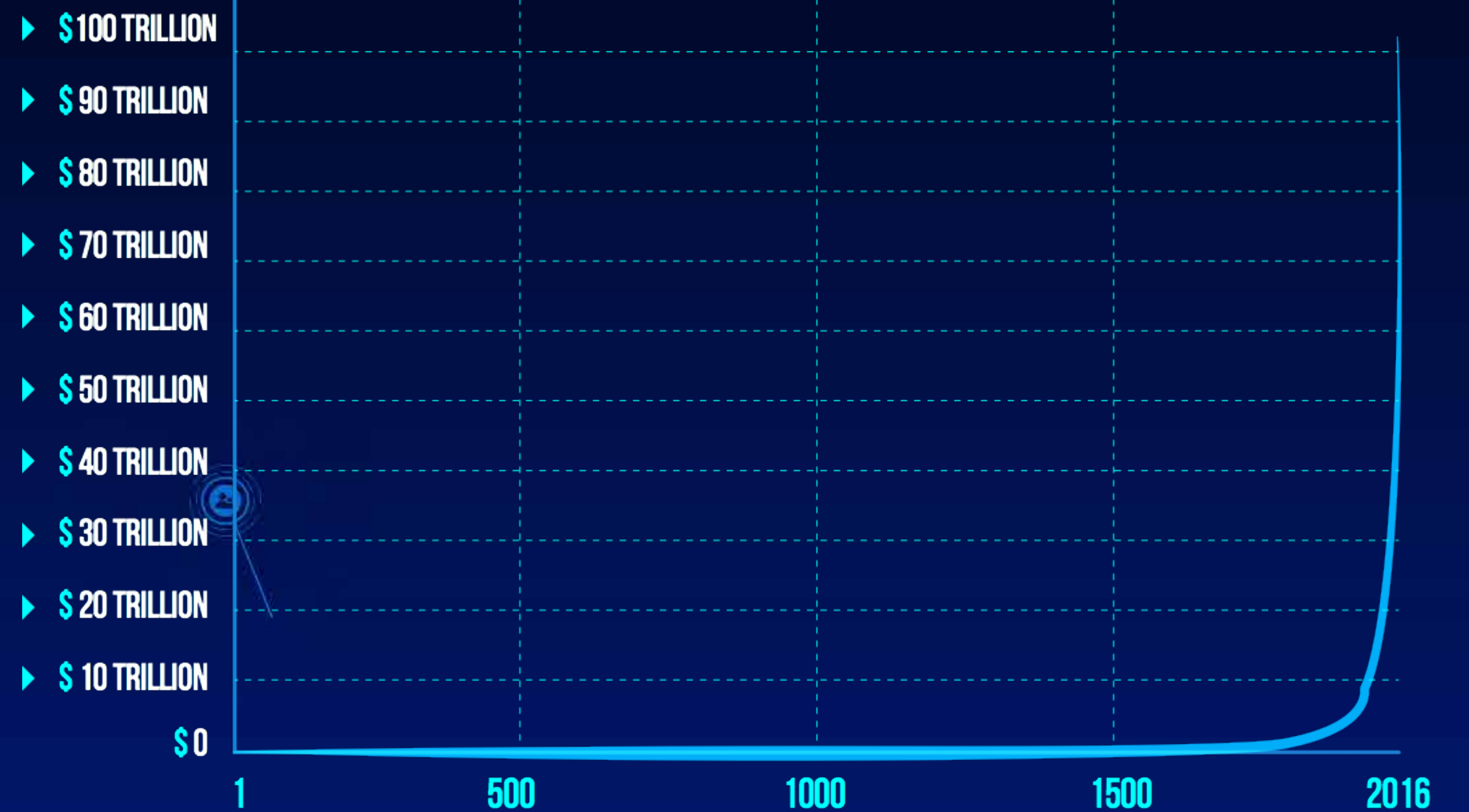
“ ES LA FUSIÓN DE LOS MUNDOS FÍSICOS, DIGITALES Y BIOLÓGICOS QUE ESTÁ IMPACTANDO TODAS LAS DISCIPLINAS, SECTORES E INDUSTRIAS, E INCLUSO CUESTIONANDO EL SIGNIFICADO DEL SER HUMANO.”



KLAUS SCHWAB

WORLD GDP OVER THE LAST TWO MILLENNIA

TOTAL OUTPUT OF THE WORLD ECONOMY;
AJUSTED FOR INFLATION AND EXPRESSED
IN 2011 INTERNATIONAL DOLLARS



REVOLUCIÓN 4.0

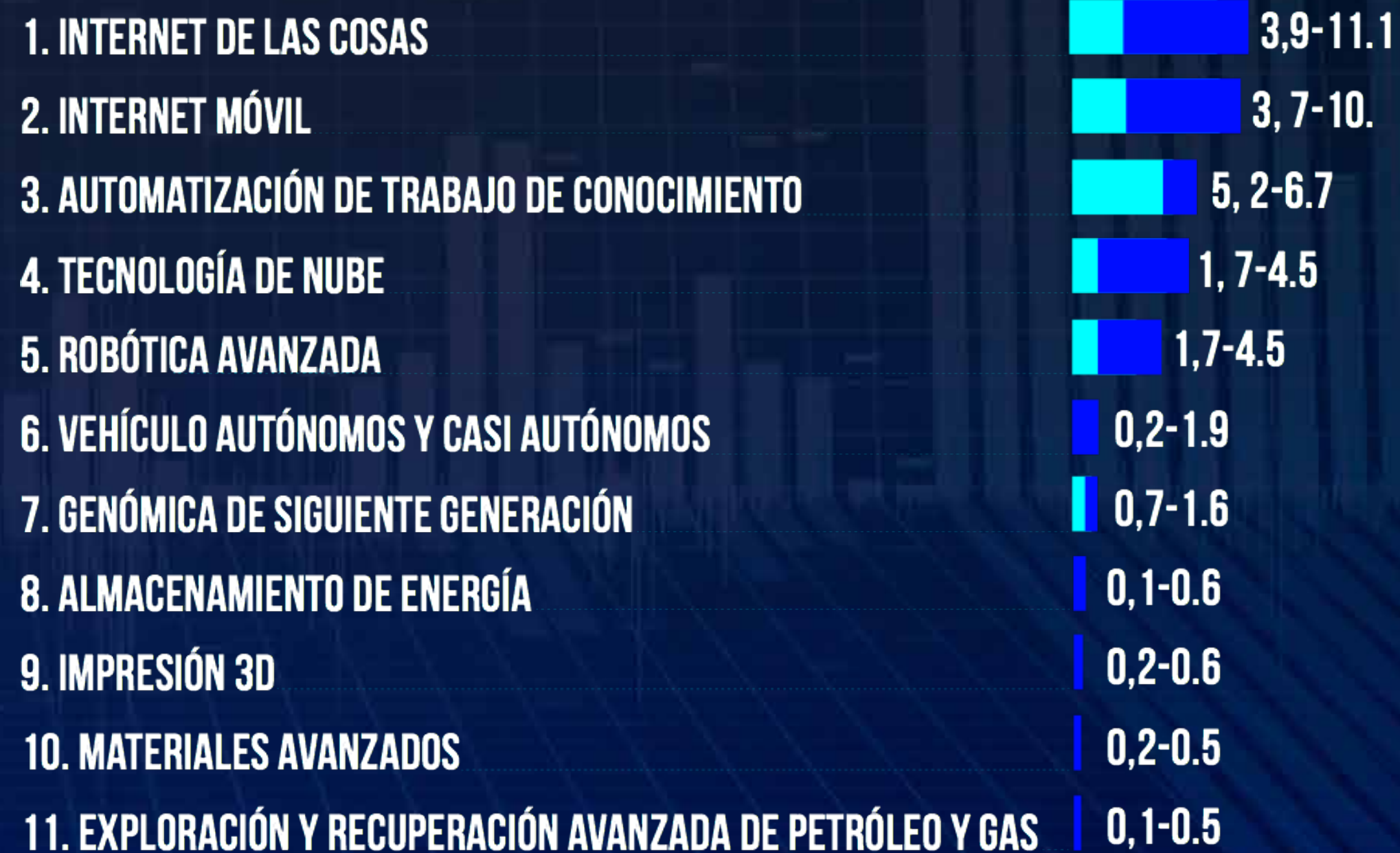


TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS PARA 2025

USD TRILLONES, ANUAL.



■ BAJO ESTIMADO ■ ALTO ESTIMADO □ DETALLADO EN CONTINUACIÓN



FUENTE MCKINSEY

LOS COSTOS A LA BAJA DE LOS SENSORES ESTÁN CATALIZANDO EL CRECIMIENTO EN IOT

PRECIO PROMEDIO SENSOR, \$

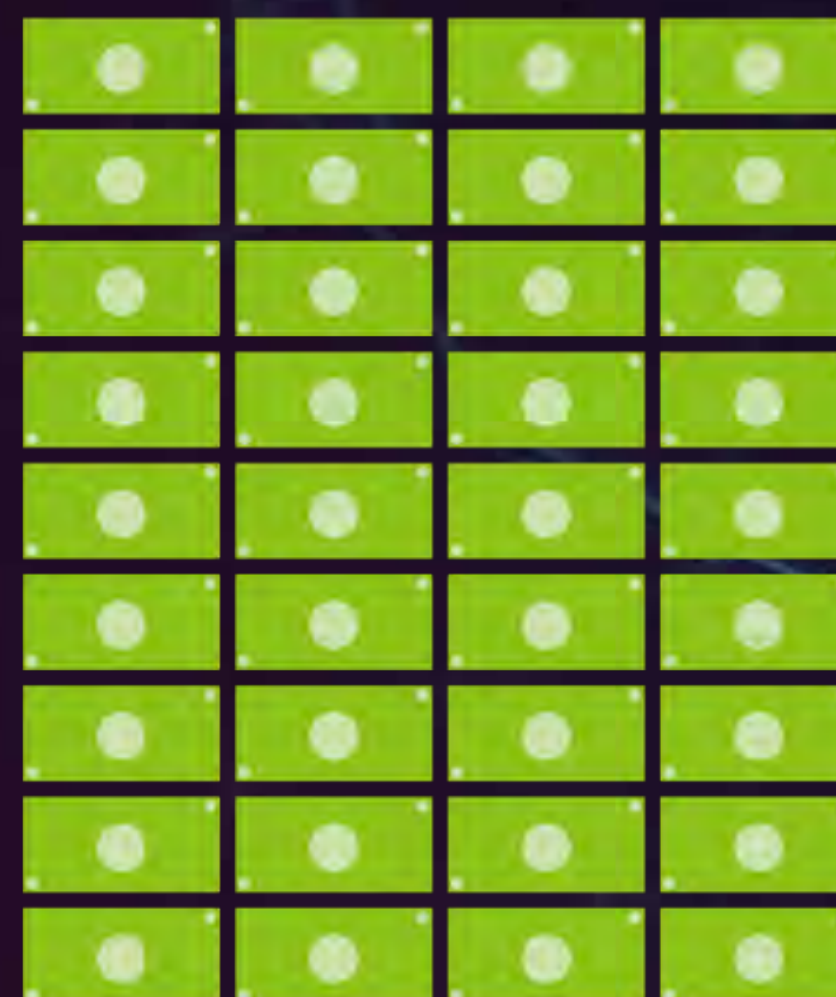


FUENTE MCKINSEY



ADemás DE LOS SENSORES,
UNA REDUCCIÓN CONTINUA
DE LA COMPUTACIÓN
EN LA NUBE ESTÁ AYUDANDO
A IMPULSAR EL CRECIMIENTO

COSTO DEL
ALMACENAMIENTO EN LA NUBE 2010

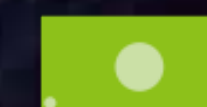


2010

EL COSTO DE ALMACENAR
UN GIGABYTE EN LA NUBE ES

1000X

MENOR HOY DE LO QUE ERA EN
2010.



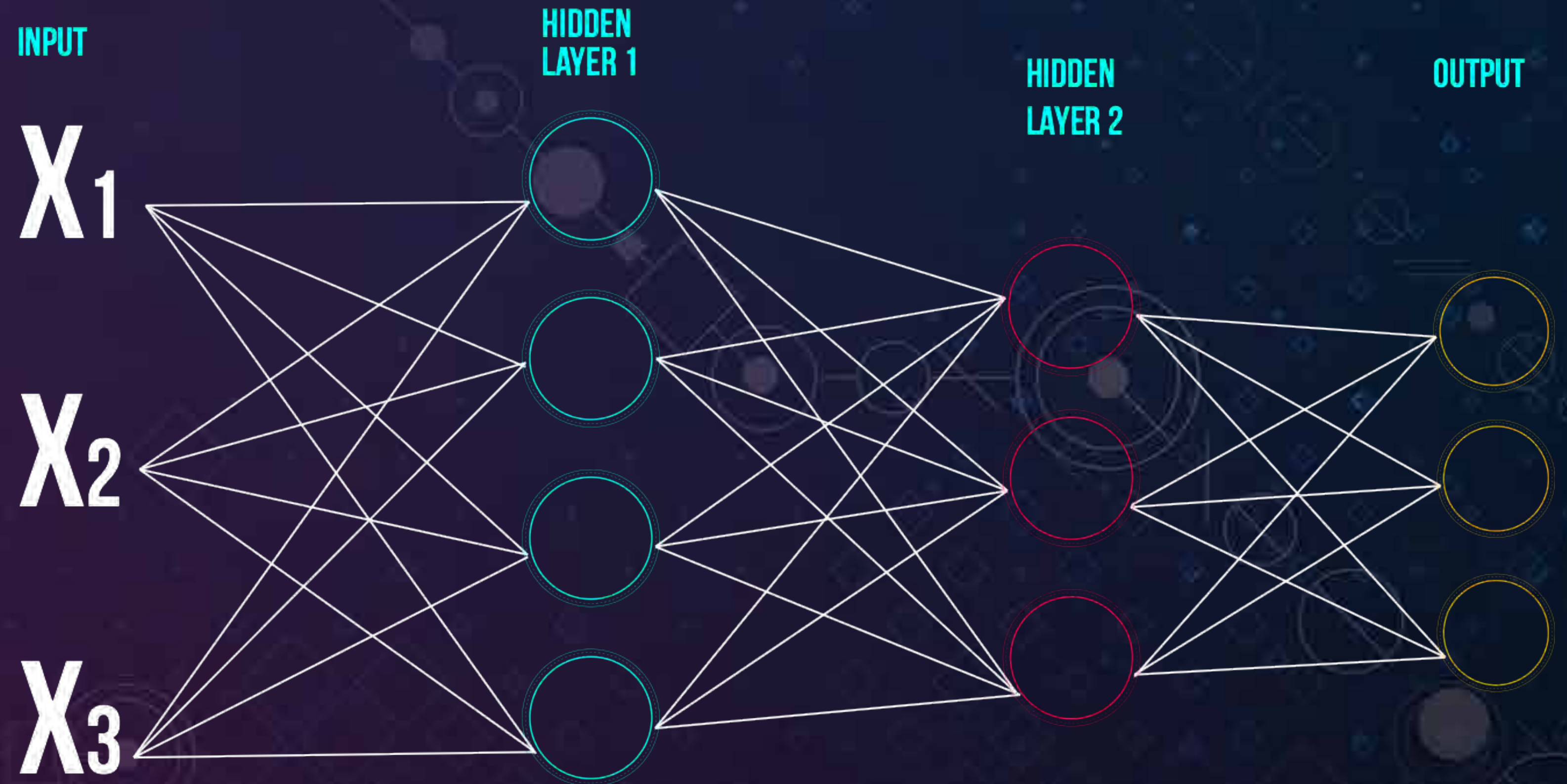
HOY



BIGDATA



RED NEURONAL



A futuristic robot with a metallic, segmented body and a helmet-like headpiece is positioned in the center-right of the frame. The robot's face is partially obscured by a dark, glowing visor. The background is a dark blue, almost black, space filled with vertical columns of binary code (0s and 1s) that appear to be floating or falling. The overall aesthetic is high-tech and digital.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



DEMOCRACIA DIGITAL

HOY TODOS LOS PROBLEMAS
SON DE **INFORMACIÓN**
Y TODAS LAS EMPRESAS SON
EMPRESAS DE **SOFTWARE**

COMO NOS ESTAMOS PREPARANDO?

TRANSFORMACIÓN DEL VICEMINISTERIO TI EN VICEMINISTERIO DE ECONOMÍA DIGITAL, RESULTADO DE UN REDISEÑO INSTITUCIONAL PARA UBICARNOS EN LA RUTA SEGURA HACIA LA TRANSFORMACIÓN Y LA MODERNIZACIÓN QUE NOS PERMITAN ENFRENTAR LOS RETOS Y APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES QUE OFRECE LA ECONOMÍA DIGITAL.

DECRETO 1413 DE 2017, SERVICIOS CIUDADANOS DIGITALES.

DECRETO 415 DE 2016, FORTALECIMIENTO DEL ROL DEL CIO PÚBLICO.



VICEMINISTERIO DE ECONOMÍA DIGITAL



SERVICIOS
CIUDADANOS DIGITALES

CIUDADANOS

EXITO TE ESTÁ SOLICITANDO

- ✓ REG CIVIL
- ✓ COPIA CEDULA
- ✓ CERTIFICADO 1
- ✓ CERTIFICADO 2

ENVIAR



GOBIERNO



INDUSTRIA



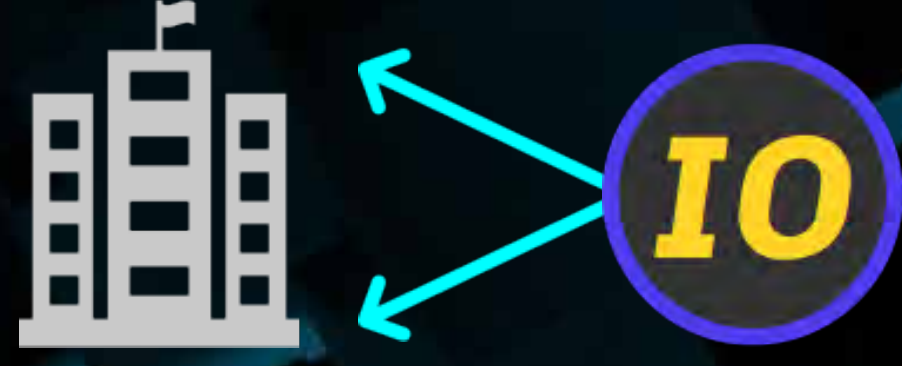


CIUDADANOS



CÉDULA DIGITAL





OPORTUNIDAD



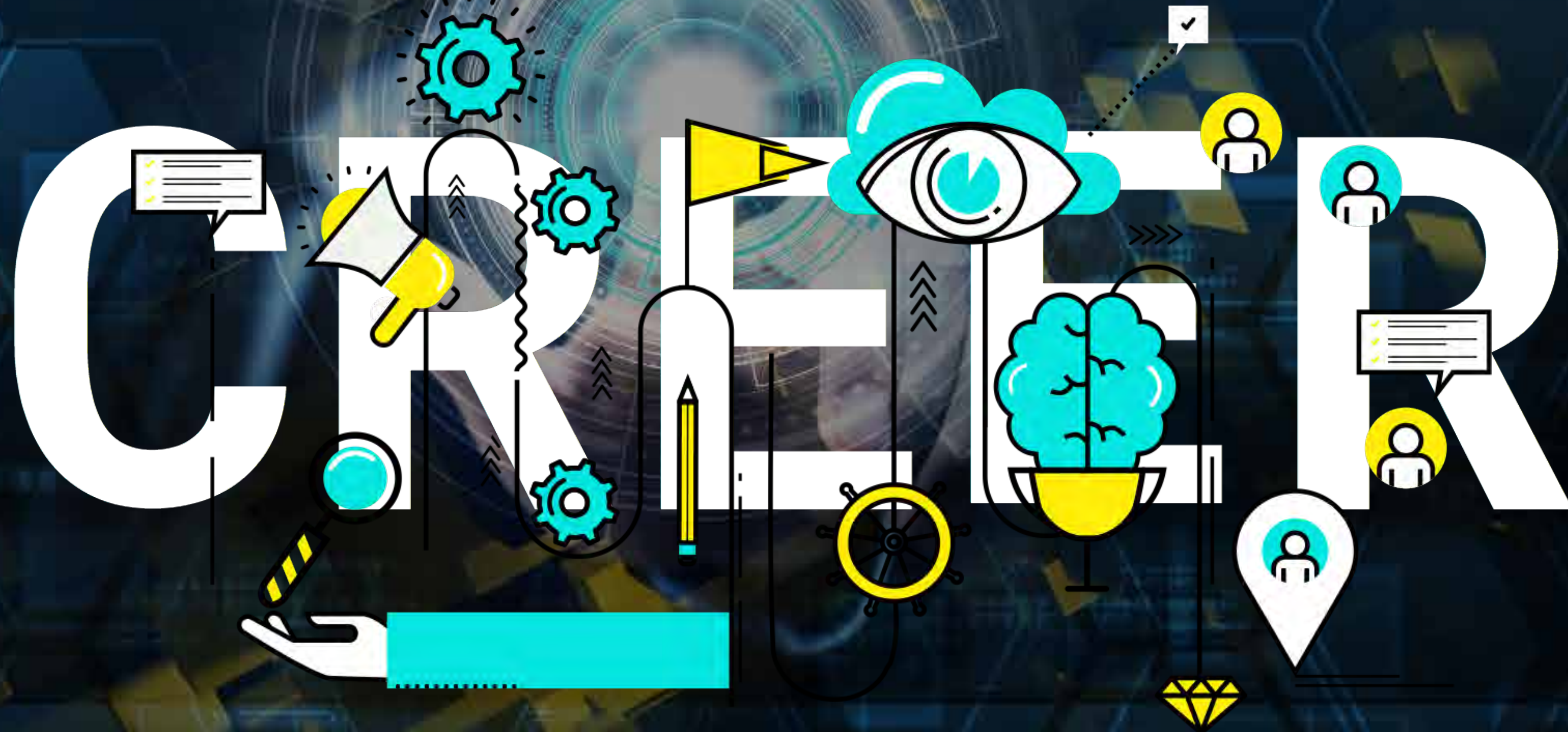
CORPORACIÓN GOBIERNO DIGITAL



MINTIC / DNP / MINHACIENDA / DAFP

EL ROL DEL CIO PÚBLICO EN ESTE CONTEXTO

- LÍDERES ESTRATÉGICOS CAPACES DE TRANSFORMAR LA GESTIÓN PÚBLICA CON TI
- LOS CIO SON LOS LLAMADOS A LIDERAR LAS INICIATIVAS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN CADA ENTIDAD PÚBLICA.
- LOGRAR EL ENTENDIMIENTO DEL VALOR ESTRATÉGICO DE LAS TI EN LA ALTA DIRECCIÓN DE LA ENTIDAD.
- LOS CIO SON LOS LLAMADOS A REINVENTAR SUS ÁREAS DE TI CON MODELOS OPERACIONALES MODERNOS.
- TRABAJAR ARTICULADAMENTE CON LAS ÁREAS MISIONALES PARA GENERAR VALOR A LAS ENTIDADES.
- PROPICIAR EL USO DE TECNOLOGÍAS DIGITALES TALES COMO BIG DATA, INTERNET DE LAS COSAS, INTELIGENCIA ARTIFICIAL O MACHINE LEARNING ENTRE OTRAS.



GRACIAS



GOBIERNO DE COLOMBIA

vive digital
para la gente



MINTIC