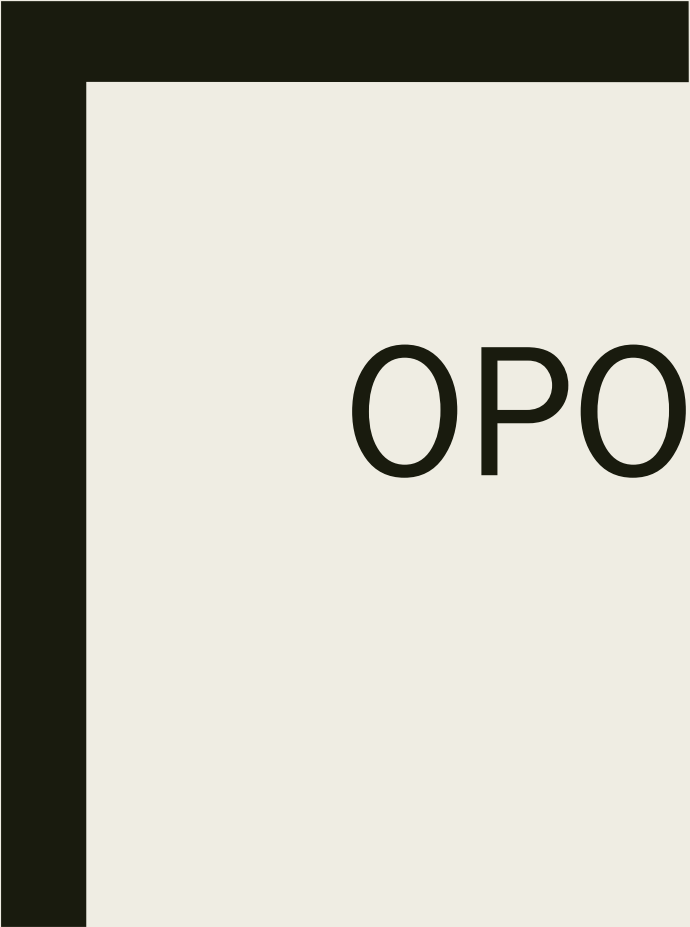


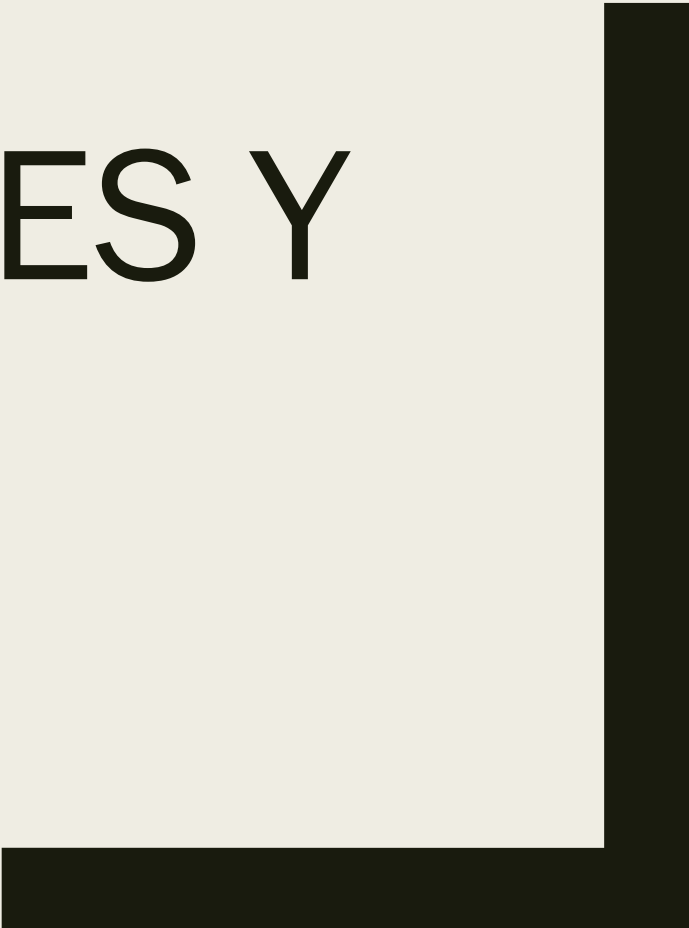


# BIG DATA OPORTUNIDADES Y RIESGOS



SALVADOR VÁZQUEZ DEL MERCADO  
LNPP/ CIDE

6 de septiembre de 2018



# BIG DATA: ¿qué es?

- Grandes cantidades de información que son generadas y acumuladas
  - *Mayor volumen y velocidad*
  - *No sólo en internet, sino generada en muchas actividades públicas y privadas*
- El procesamiento de esta información provee *insights* a gran velocidad
  - *A veces con resultados inesperados*
  - *A veces con sesgos*

# BIG DATA: ventajas y riesgos

- Ventajas: servicios más eficientes y predictivos
  - *Recomendaciones más acertadas*
  - *Información más cercana a nuestros intereses*
  - *Perfiles de clientes, personal, logísticos*
- Riesgos:
  - *Privacidad: la fuga de datos*
  - *Encriptación y protocolos de seguridad*
  - *Clasificación discriminatoria: perfilado por modelos*

# BIG DATA: la ciudadanía

- Demandar mejoras regulatorias:
  - *Protección de información*
  - *Educación: cuidar información personal*
  - *Problemas con enforcement*
- Otro riesgo: uso político
  - *Mensajes en redes sociales dirigidos a perfiles específicos*
  - *Control social: identificación facial, crédito social*
  - *Censura en redes sociales*