



**«Ciberseguridad Humana:
contextos socio culturales,
prácticas y riesgos.»**

Misión Canadá

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

Cyber PUCV

Seminario Internacional Ciberseguridad

Jueves 17 de octubre 2024 | 08:00 horas
Auditorio Edificio Isabel Brown Caces (IBC) PUCV
Avenida Brasil 2241, Valparaíso.

www.cyberpucv.cl

INSCRIPCIONES



ORGANIZA

ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

COLABORA

ESCUELA DE TRABAJO SOCIAL

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

Dr. Edgardo Toro Quezada
Profesor Escuela de Trabajo Social
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Foro de Investigación en ESCNNA, niñez e infancias
Octubre 2024



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



Foro de Investigación en ESCNNA
niñez e Infancias

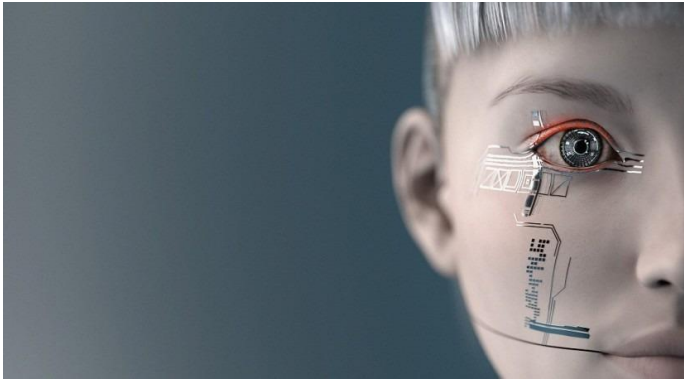


THE UNIVERSITY
of EDINBURGH



Temas

1. CyberPUCV 2023
2. Escenarios Culturales (mentalidades)
3. Reflexión Ética
4. Pensar a las/los usuarios



Cyberseguridad
en las relaciones,
violencia online
y uso seguro y
responsable
de la internet
y de las plataformas.
2023

Escenarios de la violencia online
Violencias

Cibercultura

Penetración del internet y dispositivos
móviles

Virtual – Realidad

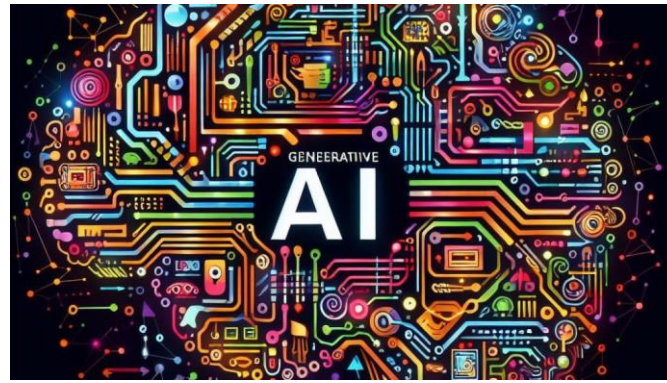
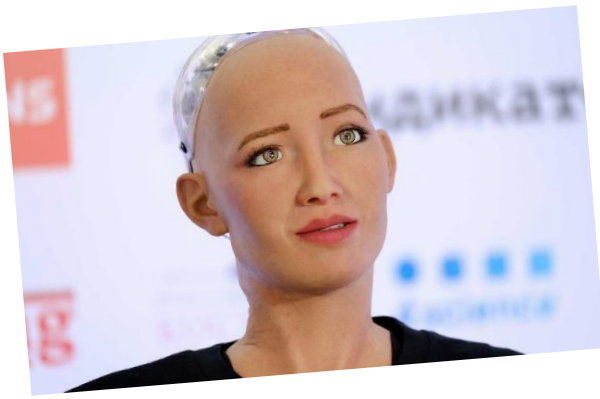
Plataformas comerciales

Brecha generacional

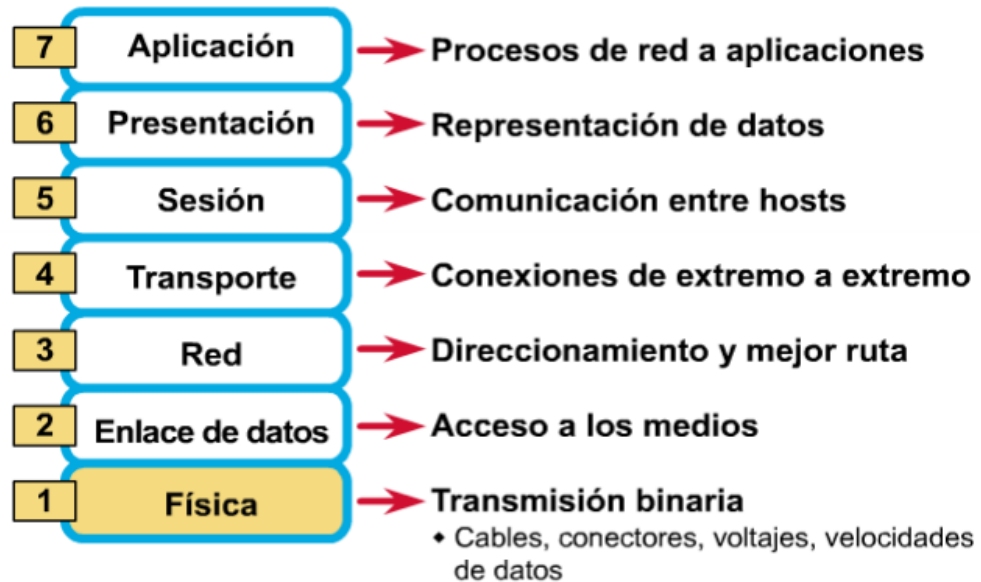
Datos y modalidades de la violencia
online

Uso seguro y responsable

Industria



Las 7 capas del modelo OSI



Capa 8 (9 y 10)



Consecuencias de la modernidad (Giddens, 1994)

- **Desanclaje de los sistemas sociales:** Despegar las relaciones sociales de sus contextos locales de interacción
- **Sistemas expertos:** Sistemas de logros técnicos o de experiencia profesional (ciencia y tecnología) que organizan grandes áreas del entorno material y social en el que vivimos
- **Sistemas abstractos y seguridad:** Señales simbólicas y sistemas expertos proporcionan una gran seguridad al vivir cotidiano

En las condiciones de la modernidad, las rutinas integradas en los sistemas abstractos son cruciales para la seguridad ontológica (fiabilidad básica en las circunstancias estables de la auto-identidad y el entorno circundante).



La Sociedad del Riesgo (Beck, 1986)

Beck describió la narrativa del riesgo de la siguiente manera: “la sociedad moderna se ha convertido en una **sociedad de riesgo** en el sentido de que está cada vez más ocupada en **debatir, prevenir y gestionar los riesgos que ella misma ha producido**”. (2006: 332). Es, pues, el **"intento de anticipar lo que no se puede anticipar"** (2006: 330)



Riesgos

Muchos de los nuevos riesgos se sustraen por completo a la percepción humana inmediata.

Precisan de los «**órganos perceptivos**» de la ciencia para *hacerse «visibles» interpretables como peligros.*



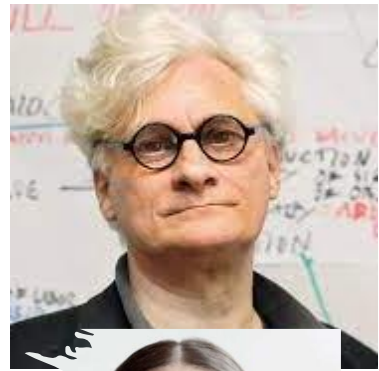
Patología de la hiper expresión: de la represión a la pulsión de la expresión **a la obligación expresiva** (Bifo, 2007)

Digitalización de la vida Internet PC a Internet de las cosas, Producción **de información en tiempo real para marketing** (Bunz, 2014)

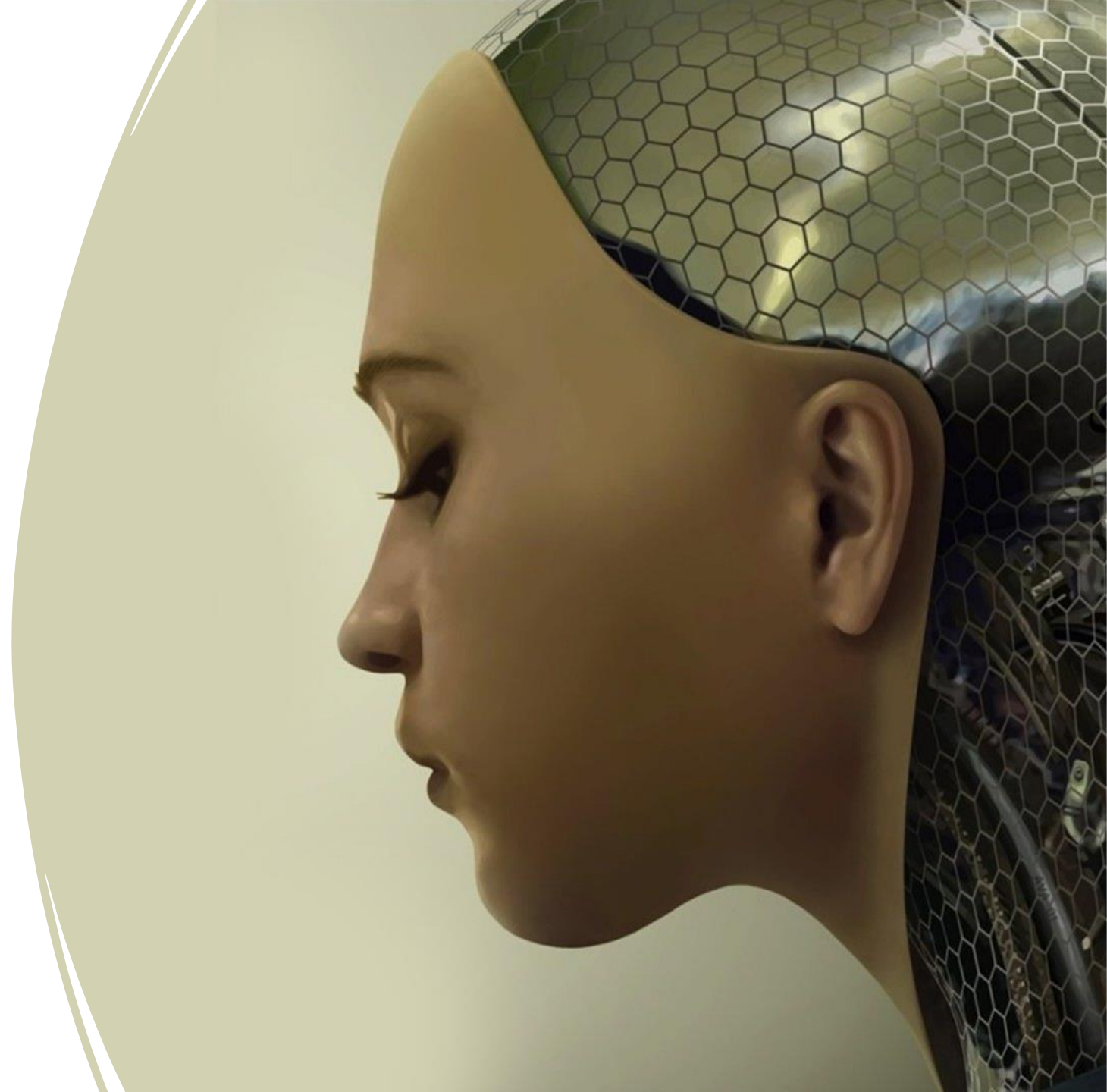
Privacidad es un bien en tecnología, No es la información lo que se vende sino **el poder de influir sobre el comportamiento** (Veliz, 2021)

Producción y consumo de información, Capacidades humanas para procesar (Chul Han, 2021)

Franco Berardi Bifo (2007) Generación Post Alfa;; Mercedes Bunz (2014) The silent Revolution; Clarissa Veliz (2021) Privacidad es poder, Byun Chul Han (2021) No – Cosas.



Ética AI y tecnologías



La Inteligencia Artificial o el desafío del siglo (Eric Sadin, 2020)

- Cambio de estatuto de la tecnología como contenedor almacenaje e indexación a tecnología **como enunciación de verdad**
- Tecno logos Órgano habilidad **para peritar lo real de modo más fiable que lo humano**
- Lenguaje que emula estructura y funcionamiento del cerebro (chips sinápticos, redes neuronales)
- **Tecnología de la experiencia, matematización y aceleración del tiempo**
- Conflicto de racionalidades (tecnofílicos tecnofóbicos – racional instrumental – binaria – acción comunicativa)



**Cambio Modelo cultural
(Bajoit,2003)**

Progreso inflexión:

Ecología – bioética -
Estética



Estos marcos tienen como **objetivo orientar el desarrollo responsable de la tecnología** y, básicamente, son pautas sobre aspectos que se deben tener en cuenta.

Estas pautas se dividen en cuatro categorías básicas: **hacer el bien, minimizar el daño, respetar la autonomía humana y ser justos**.

También se hace cada vez más hincapié en la **transparencia y la rendición de cuentas** algorítmicas como mecanismo para lograrlo.

Si bien pueden ser herramientas útiles para plantear cuestiones morales, no son regulaciones ni son de ningún modo obligatorias.

REFLEXIVIDAD

Regulación/ Reflexión crítica



Industria

Y las consecuencias pragmáticas
del desarrollo tecnológico?

Stanford | Internet Observatory
Cyber Policy Center

Cross-Platform Dynamics of Self-Generated CSAM

David Thiel, Renée DiResta and Alex Stamos
Stanford Internet Observatory
v1.2.0 (2023-06-07)

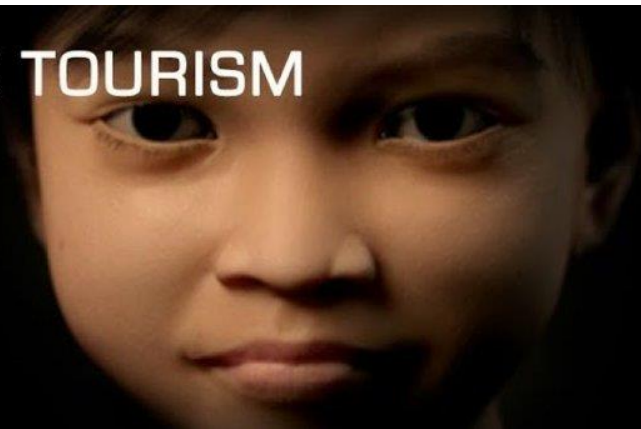


Riesgos Victimización Online Que sabemos ?

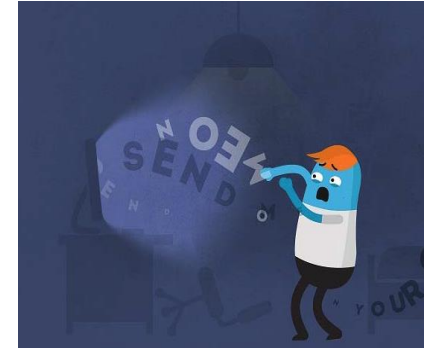


STOP WEBCAM CHILD SEX TOURISM
HELP US HELP THE KIDS BEHIND CAMS

terre des hommes
stops child exploitation



1. Aumento de Victimización en diferentes modalidades
2. Aumento imagenes auto producidas (Frontera entre exploración sexual y experiencias abusivas)
3. Victimización entre pares (Ojo adultos no se han ido)
4. Escnna online en modalidades extremas
5. Las víctimas sufren consecuencias
6. Industria con débil protección



Quayle, Jonsson y Svedin, 2017; Madigan et al., 2018; Wagner et al., 2018; De Santisteban & Gamez-Guadix, 2018; Zetterstrom Dahlqvist & Gillander Gadin, 2018; Sklenarova et al. 2018; Guerra et al., 2021; Kids online, 2023; Stanford, 2023; Finkerlhor, 2023)

Ideas que no funcionan

Stranger danger (cuidado con los extraños)

Riesgo (Vacío)

Psicoeducación

Que piden NNJ

No respuestas culpabilizadoras
(enseñar a adultos no culpar)

Supervisión e Información

Confianza en sus recursos

Conversaciones profundas

Enfoque Colaborativo

Educación sexoafectiva

Apoyo en Salud mental

Apoyo Social

Enfoque Intra –inter generacional

Ayudar a otros



(Finch *et al.*, 2020; Finch, 2020; Manray *et al.*, 2021; Guerra, Toro, Pinto, 2022; Subsecretaría de la Niñez, PUCV, 2023; ECPAT, 2023)



Acciones

- Detección Activa (apoyo en develación)
- Prevención (realística, centrado en NNJ y colaborativa)
 - Apoyo a Víctimas
- Trabajo con familias (mediación adultos)
 - Mentalizar adultos
 - Persecución penal
- Trabajo en relaciones abusivas (todos deben ser incluidos)
 - Trabajo con la industria

Material
Artículos
Presentación

