

## XIV Jornada de Seguridad y Protección de Datos

### Resumen de ponencias

Escuela de Ingeniería Vitoria-Gasteiz – UPV/EHU

Martes 20 de diciembre de 2022

---

#### Ecología política de la digitalización: la Declaración Bilbao Green Digital Adierazpena.

*Txetxu Ausín Díez* – Instituto de Filosofía – CSIC – Madrid

La digitalización está en todas partes. A través de la ciencia de datos, la robótica y la inteligencia artificial, libera al ser humano de tareas peligrosas o alienantes y propicia procesos más rápidos y eficientes, al permitir identificar y predecir tendencias y correlaciones. La economía de la transformación digital puede cambiar nuestros modos de ver y hacer las cosas y generar nuevos modelos de emprendimiento, como la innovación a través de la cooperación (inteligencia colectiva y experimentación abierta) y nuevas oportunidades de activismo social. Asimismo, las políticas públicas basadas en datos contribuyen a modelos decisionales menos especulativos a reducir riesgos e incertidumbres. En combinación con las estrategias de datos abiertos contribuyen a la transparencia y la rendición de cuentas de las administraciones, favoreciendo la participación y el compromiso ciudadano con las políticas públicas. Sin embargo, la digitalización conlleva también un enorme consumo de recursos y energía. La fabricación y mantenimiento de redes y productos electrónicos supera con creces a otros bienes de consumo. A la extracción de minerales y otras materias primas se suman las enormes cantidades de energía que precisan los centros de computación y de almacenamiento de datos, con el consiguiente impacto medioambiental. Se calcula que las tecnologías digitales en la UE representarán en 2030 el 40% de las emisiones de gases de efecto invernadero y el 10% del consumo eléctrico. ¿Qué hacer? ¿Es posible alinear la transición energética y la revolución digital?

---

#### Organiza:

- Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI) – El Vitoria-Gasteiz - UPV/EHU

#### Colaboran:

- Agencia Vasca de Protección de Datos Vitoria-Gasteiz, Instituto de Filosofía – CSIC Madrid

#### Patrocinan:

- Grupo de Investigación Gizapre (UPV/EHU)
- Grupo de Ética Aplicada GEA-IFS-CSIC / Unidad Asociada BESO (Bioderecho, Ética, Salud y Organizaciones)
- Proyecto INconRES (PID2020-117219GB-I00)
- Proyecto PaleoCross (PID2021-126937NB-I00)

Más información y resúmenes: <http://lsi.vc.ehu.es/wdocs/>

Contacto: Ismael Etxeberria Agiriano, [ismael.etxeberrria@ehu.eus](mailto:ismael.etxeberrria@ehu.eus)



Datuak Babesteko  
Euskal Bulegoa  
Agencia Vasca de  
Protección de Datos



Instituto de FiloSofía

