

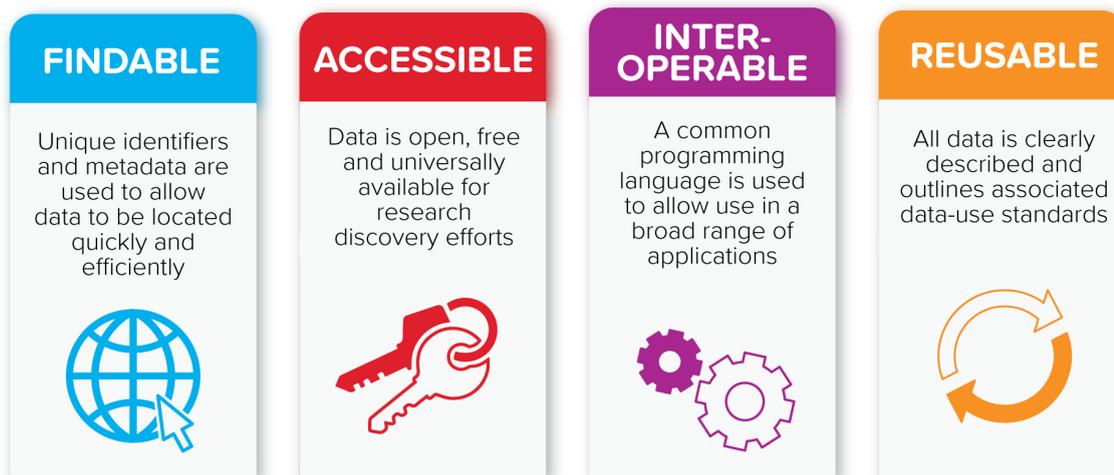
La Iniciativa para el Fortalecimiento de Archivos¹, resultado de la alianza entre la Fundación Bunge y Born y la Fundación Williams, tiene como uno de sus objetivos principales el desarrollo de la línea de acción relacionada con archivos digitales e inteligencia artificial (IA)². En ese contexto, el equipo ha comenzado el proceso de capacitación en estas áreas a través de su participación en diversos eventos, entre ellos la 1ª Conferencia Internacional de Objetos Digitales FAIR. Esta iniciativa demuestra el compromiso de ambas fundaciones con la promoción y el impulso de la gestión y preservación de archivos digitales en el contexto de la IA.



Del 26 al 28 de octubre del año 2022, se realizó en la ciudad de Leiden, Países Bajos, la 1ª Conferencia Internacional de Objetos Digitales FAIR³. Esta conferencia reunió a diversos sectores de los ámbitos técnico, científico, industrial y científico-político con el objetivo de impulsar el desarrollo y la implementación de los FDO en todo el mundo y transformar Internet en algo más que un espacio de datos: "en un espacio de datos con sentido". El lema justamente de la Conferencia fue "Turning the Internet into a Meaningful Data Space".

Los Objetos Digitales FAIR (FDO) unen toda la información crítica sobre una entidad en un solo lugar y crean un nuevo tipo de objeto accionable, significativo e independiente de la tecnología que impregna todos los aspectos de la vida actual: una esencia técnica de una "cosa" en el ciberespacio.

FAIR hace referencia a cuatro principios básicos:

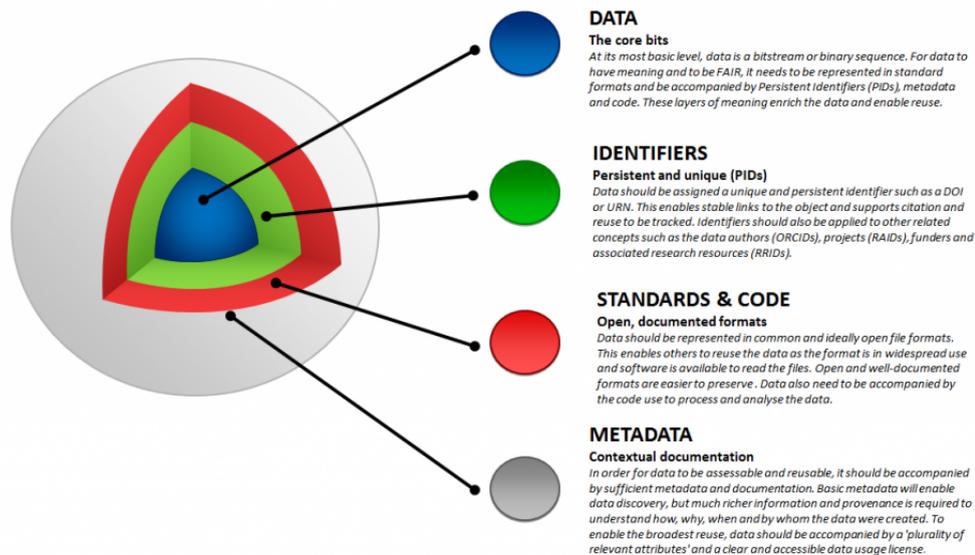


¹ [Iniciativa de archivos](#)

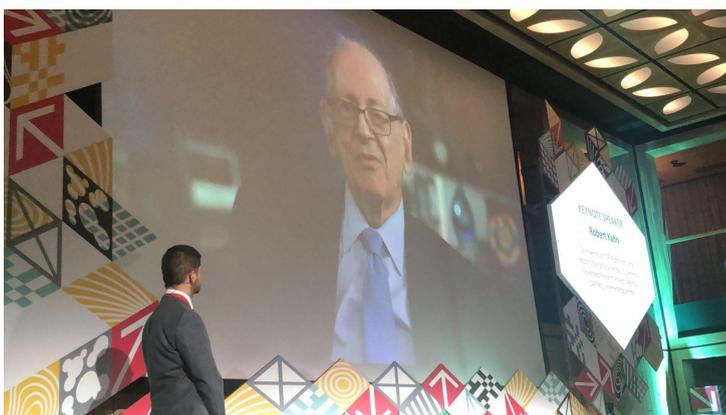
² [Archivos Digitales e Inteligencia Artificial](#)

³ [FDO2022 Conference | FAIR Digital Objects Forum](#)

FDOs proporcionan un marco conceptual y de aplicación para desarrollar capacidades interdisciplinarias escalables, hacer frente a los crecientes volúmenes de datos y su complejidad inherente, construir herramientas que ayuden a aumentar la confianza en los datos, crear mecanismos para operar eficientemente en el ámbito de las afirmaciones científicas, convertir los datos en unidades de conocimiento accionables y promover la interoperabilidad de los datos.



De la Conferencia participaron más de 250 expositores y profesionales de 175 instituciones, y de 30 países, incluida la Argentina a través de la Fundación Bunge y Born. La 1ª Conferencia



Internacional de Objetos Digitales FAIR contó con uno de los principales actores en la tecnología del siglo XX y XXI, Robert Kahn, ingeniero eléctrico estadounidense que, junto con Vint Cerf, propuso por primera vez el Protocolo de Control de Transmisión (TCP) y el Protocolo de Internet (IP), los protocolos de comunicación fundamentales en el corazón de

Internet. En 2004, Kahn ganó el Premio Turing junto con Vint Cerf por su trabajo en TCP/IP, cumpliendo, en la actualidad, roles jerárquicos en Bell Labs, MIT, BBN, DARPA, Corporation for National Research Initiatives.

La Conferencia FDO 2022 concluyó con la firma formal y publicación de la "Declaración de Leiden sobre Objetos Digitales FAIR": [Leiden Declaration on FAIR Digital Objects](#).

En su componente de Archivos Digitales, la Iniciativa para el Fortalecimiento de Archivos tiene los siguientes objetivos:

- Promover la creación, el uso, y el buen manejo de repositorios y archivos digitales entre los profesionales argentinos del sector.
- Apoyar la capacitación de profesionales que gestionen la creación y el funcionamiento regular de repositorios y archivos digitales.
- Promover el uso y la aplicación de las herramientas de la inteligencia artificial en los objetos digitales de estos archivos y repositorios. puedan aplicar sobre sus contenidos las herramientas de la inteligencia artificial (IA)⁴.
- Promover la adopción de los principios FAIR en el diseño, la organización y la gestión de los repositorios y los archivos digitales argentinos.

Para preservación digital:

- Apoyar, generar y difundir actividades de formación que apunten a mejorar los estándares de digitalización y de creación de metadatos para un mejor aprovechamiento de las herramientas de la inteligencia artificial y una mejora de las condiciones de preservación digital, de consulta, y uso de objetos digitales.

⁴ [Archivos Digitales e Inteligencia Artificial](#)