

¿Qué tan FAIR son sus datos?

Encontrable

Debe ser posible que otros encuentren sus datos. Los metadatos enriquecidos deben estar disponibles en línea en una plataforma de búsqueda, y los datos deben tener un identificador persistente.

- Se asigna un identificador persistente a sus datos
- Hay metadatos ricos, que describen sus datos
- Los metadatos están en línea en una plataforma de búsqueda, por ejemplo, un catálogo o un repositorio de datos
- El registro de metadatos especifica el identificador persistente

Accesible

Los seres humanos y las máquinas deben poder acceder a sus datos, bajo condiciones o restricciones específicas cuando sea necesario. FAIR no significa que los datos tengan que ser abiertos. Debe haber metadatos, aunque los datos no sean accesibles.

- Siguiendo el identificador persistente accederá a los datos o a los metadatos asociados
- El protocolo por el que se pueden recuperar los datos sigue normas reconocidas, por ejemplo, http
- El procedimiento de acceso incluye pasos de autenticación y autorización, si es necesario
- Los metadatos son accesibles, siempre que sea posible, aunque los datos no lo sean

Interoperable

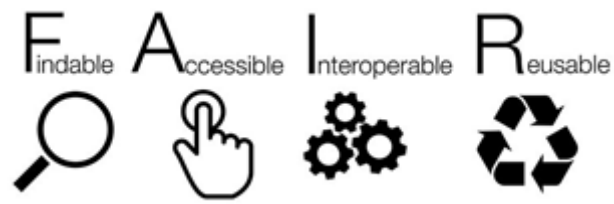
Los datos y metadatos deben ajustarse a formatos y normas reconocidas para poder combinarlos e intercambiarlos.

- Los datos se proporcionan en formatos comúnmente entendidos y preferiblemente abiertos
- Los metadatos proporcionados siguen las normas pertinentes
- En la medida de lo posible, se utilizan vocabularios controlados, palabras clave, tesauros y/o ontologías
- Se proporcionan referencias y enlaces a otros datos relacionados

Reutilizable

Se necesita mucha documentación para apoyar la interpretación y reutilización de los datos. Los datos deben ajustarse a las normas de la comunidad y tener una licencia clara para que otros sepan qué tipos de reutilización están permitidos.

- Los datos son precisos y están bien descritos con muchos atributos relevantes
- Los datos tienen una licencia de uso de datos clara y accesible
- Está claro cómo, por qué y por quién han sido creados y tratados los datos
- Los datos y metadatos cumplen con las normas de dominio pertinentes



Traducido al español por Rodrigo Fernández Schütz del original 'How FAIR are your data?' checklist, CC-BY by Sarah Jones & Marjan Grootveld, EUDAT. Image CC-BY-SA by SangyaPund

