



Datos Abiertos: Usos y Alcances

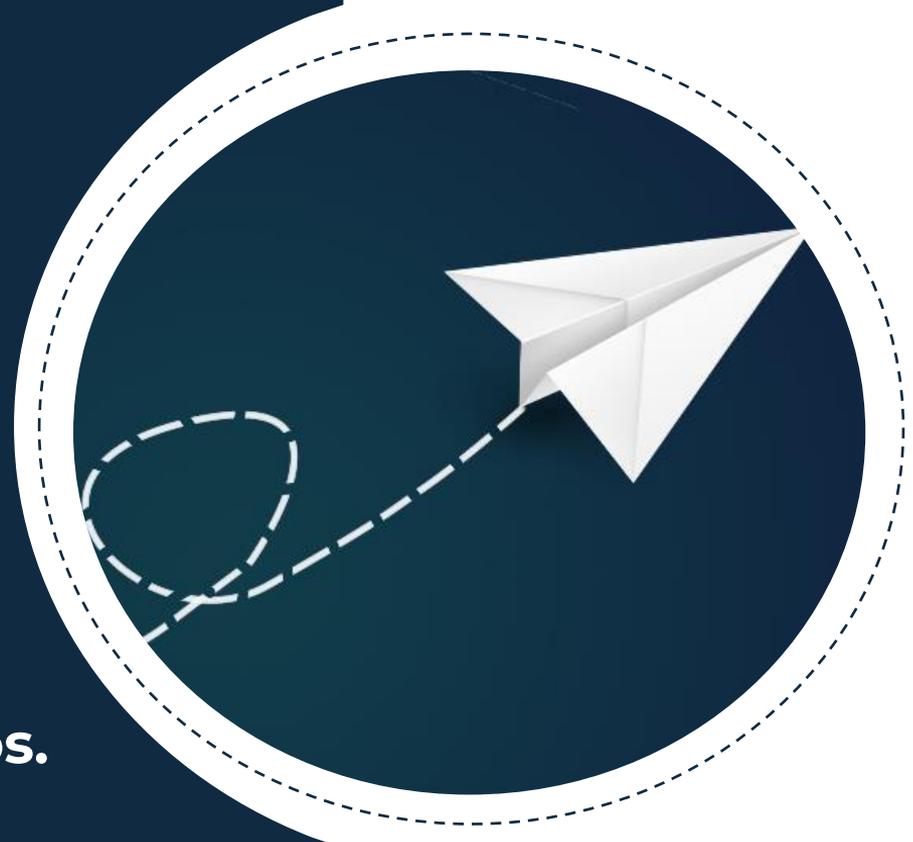


Jose Luis Mendoza

Abogado e Investigador
Legislación en Entornos Digitales



- 1 Datos Abiertos. Dato público vs dato abierto.**
- 2 Licencias Abiertas y el Derecho de Autor.**
- 3 Como liberar nuestro trabajo en datos abiertos.**



1 Datos Abiertos. Dato público vs dato abierto.





Acceso Abierto

- 1 Es accesible: gratuita y universalmente
- 2 Por internet o cualquier otro medio
- 3 Con licencia irrevocable e ilimitada para usar, copiar, distribuir o derivar
- 4 Pero siempre se debe dar atribución al autor de la obra
- 5 Existe una copia en un repositorio abierto
- 6 Que sea reconocido como tal o que tenga un compromiso manifiesto con la cultura abierta





Dato Público

1

Dato público es cualquier dato generado en el ámbito gubernamental

2

o que se encuentra bajo su guarda

3

que no tiene su acceso restringido por ninguna legislación específica.

4

No es semiprivado, privado o sensible,

5

Pueden estar contenidos en registros o documentos públicos, gacetas y boletines oficiales, así como sentencias judiciales debidamente ejecutoriadas que no estén sometidas a reserva.

6

como aquellos relativos al estado civil de las personas, a su profesión u oficio y a su calidad de comerciante o de servidor público.





Alcance del Dato Público





Anonimato



**EL ANONIMATO
NOS DEFIENDE**



Dato Abierto

1

Disponibilidad y acceso: la información debe estar disponible como un todo, a un coste razonable.

2

Reutilización y redistribución: los datos deben permitir su reutilización, redistribución e integración con otros datos.

3

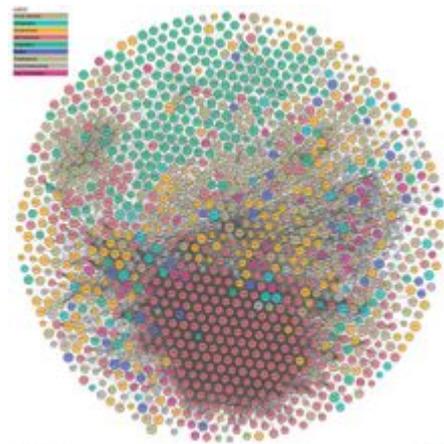
Participación universal: todos deben poder servirse, reusar y compartir datos

4

Sin exigencia de permisos específicos, y que como mucho, obligan a la atribución y de compartirse de la misma manera en que aparecen

5

Respetando la seguridad y privacidad de la información.





Tipos de Datos Abiertos

1

Cultural: datos sobre las obras y bienes culturales (P.ej. títulos y autores, y los de galerías, bibliotecas, archivos y museos.)

2

Ciencia: datos que se producen de la investigación científica (desde la astronomía hasta la zoología).

3

Finanzas: datos como las cuentas del gobierno (gastos e ingresos) y la información sobre los mercados financieros (acciones, acciones, bonos, etc.).



Tipos de Datos Abiertos

4

Estadísticas: datos producidos por las oficinas de estadística (el censo y los indicadores socioeconómicos).

5

Tiempo: datos que se utilizan para predecir el tiempo y el clima.

6

Medio ambiente: datos relativos al medio ambiente (nivel de contaminación, la calidad de los ríos y los mares)

7

Transporte: datos sobre horarios, rutas, estadísticas en tiempo.

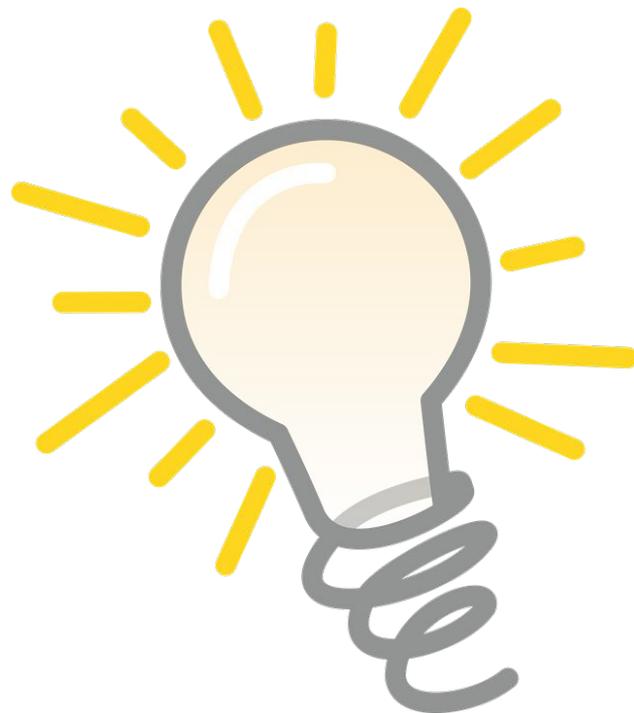
2 Licencias Abiertas y el Derecho de Autor.





Importante:

Licencia
≠
Registro





Importante:

La licencia de contenido tiene como finalidad que los creadores, editores o propietarios de derechos específicos puedan otorgar a otros ciertos derechos para usar, distribuir o modificar su contenido original. El contenido incluye medios de texto, imágenes, vídeos, música, software y más. Se regula así la circulación del contenido para que llegue a determinadas audiencias y los ingresos económicos que pueda significar.





Derechos de una Licencia Abierta

Uso

Copia Privada



Copia

Varias Copias

Distribución

Por cualquier o varios medios



Derivada

Nuevas Obras



Dato Abierto

2

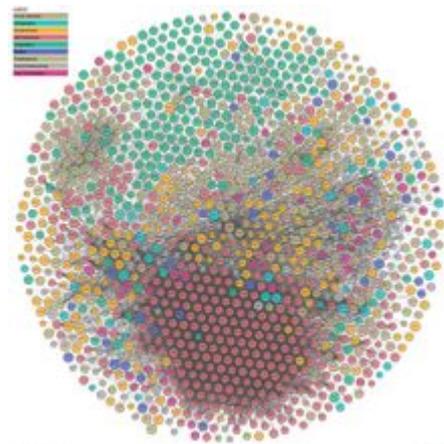
Reutilización y redistribución: los datos deben permitir su reutilización, redistribución e integración con otros datos.

3

Participación universal: todos deben poder servirse, reusar y compartir datos

4

Sin exigencia de permisos específicos, y que como mucho, obligan a la atribución y de compartirse de la misma manera en que aparecen





Attribution



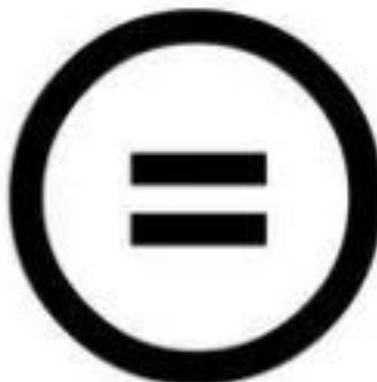
Compulsory - Must always **credit** me.

Noncommercial



Use it but don't make **money**

Non-Derivatives



Your version must **equal** mine - no changes

Share alike



If I allow you to change it, **repeat** my CC **licence**



ZERO

3 Como liberar nuestro trabajo en datos abiertos.





Pautas Principales

1

Los datos se deben publicar tal y como se recogen en la fuente, manteniendo el mayor nivel de detalle posible.

2

Los datos se deben poner a disposición tan rápidamente como sea posible para preservar el valor de los mismos.

3

Los datos tienen que estar disponibles para el mayor número de usuarios posible y para la más amplia gama de propósitos.

4

Los datos deben estar disponibles en un formato sobre el cual ninguna entidad posea el control exclusivo.





Buenas Prácticas

1

Publicar Dataset de cada investigación.

2

Manuales de Propiedad Intelectual de las instituciones.

3

Inclusión de la Cultura Abierta en los currículos.

4

Políticas Públicas y Legislación.





Dataset

Los datos
en Crudo,
sin ordenar
ni procesar



El proceso y
criterio
utilizado
originalmente



Formato
abierto y
accesible



Respetar la
atribución





Ventajas

Rapidez



Durante el COVID19 los datos médicos fueron manejados bajo protocolos abiertos que aceleraban la colaboración científica

Verificación



Al ser más accesible, más rápido será validado por la comunidad de pares, replicando estudios o contrastando sus postulados

Difusión



Accesible significa mayor circulación, mayor número de citas, mayor uso de la información

Global



Sin importar el tamaño del centro educativo, ni siquiera si se forma parte de una Universidad, accesible permite que cualquiera en cualquier parte colabore



Seguimos Conversando

Email: jluismandoza@gmail.com

RRSS: [@joselmendozam](https://www.instagram.com/joselmendozam)