QUÉ SON LOS DATOS ABIERTOS?

1. De origen público o privado
2. De fácil acceso, uso y difusión
3. Sin intervención previa.
4. Licencias abiertas y formatos que faciliten su reutilización

**PRINCIPIOS**

**ACCESIBLES:** disponibles en línea

**INTEGRALES:** deberán ser completo y sin procesar

**GRATUITOS:** se obtendrán sin entregar a cambio prestación alguna

**DE LIBRE USO:** las entidades indicarán la licencia más apropiada

**LEGIBLES POR MÁQUINAS:** deberán estar estructurados, total o parcialmente por equipos electrónicos.

**PRIMARIOS:** provendrán de la fuente de origen.

**OPORTUNOS:** serán actualizados periódicamente.

**PERMANENTES:** se deberán conservan en el tiempo.

**DATOS ESTRUCTURADOS Y NO ESTRUCTURADOS**

**Estructurados:** Datos que tienen un modelo definido o provienen de un campo determinado.

**No estructurado:** Datos que no tienen un modelo predefinido o no están organizados de alguna manera.

**NIVEL DE MADUREZ DE LOS DATOS ABIERTOS**

**OL - “PDF”** PDF; PNG; JPG;

**OL RE - “XLS”** Nivel estructurado propietario – XLS; WORD;

**OL RE OF - “CSV”** Nivel estructurado Abierto – XML; JSON; CSV;

**RDF – “OL; RE; OF; URI”** Nivel integrado en web – XML; JSON; CSV; **URI = URL + URN:** URI es la abreviatura de Uniform Resource Identifier, que en español significa, “Identificador Uniforme de Recursos”. Se trata de una cadena de caracteres que sirve para identificar un recurso en internet, como una página web, un archivo, una imagen, o un video. El URI puede identificar un recurso por su nombre, su ubicación, o por ambos. Es un método común para direccionar e identificar recursos a través de protocolos como FTP Y HTTP.

A diferencia de una URL, que se centra principalmente en localizar recursos, un URI puede identificar y localizar recursos. Un URI puede estar compuesto por esquema, autoridad, ruta, parámetros de consulta, e identificadores de fragmento.

**LOD RE OF URI LD – “LOD”** Nivel integrado en web y enlazados a otros datos.

**PRONÓSTICO DE TEMPRATURA PARA GALWAY, IRLANDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **DIA** | **TEMPERATURA MÍNIMA (ºC)** |
| Sábado, 15 de Noviembre 2014 | 2 |
| Domingo, 16 de Noviembre 2014 | 4 |
| Lunes, 17 de Noviembre 2014 | 7 |

**CKAN – Porque elegimos CKAN?**

CKAN es un portal Open Data o plataforma para gestionar y publicar datos, ofreciendo capacidades para publicar, compartir, buscar y visualizar datos.

Características:

1. Publicación y gestión de datos.
2. Búsqueda y reutilización
3. Metadatos
4. Herramientas de comunidad
5. Visualización

**ALCANCE, ORGANIZACIONES, ROLES Y TEMAS**

* Los países
* Los temas

La separación temática presupone priorizar la facilidad en la carga y búsqueda o la especifidad o representatividad del dato dentro de una categoría. Qué cantidad le parece adecuada y que categorías no deberían faltar para que exista un equilibrio entre cantidad y calidad?

* Roles y alcance

La información del sitio es pública por lo que no es necesario tener usuario para acceder, reutilizar o descargar.

Quién podrá subir / vincular datos?

Las EFS, libre? o como se imaginan el proceso de autorización? Las OSC: Directamente o con autorización de la EFS? Otros: Quienes y de que forma?