

CURSOS  
INTERSEMESTRALES



PROTECO

# Ciberseguridad

Metadatos



PROTECO

# ¿Qué es un metadato?

En términos generales se puede decir que son “datos que describen otros datos”.

del griego meta, “después de, más allá de” y latín datum, lo que se da, dato



# ¿Qué es un metadato?

Los metadatos se caracterizan por:

- Ser datos altamente estructurados que describen características de los datos, como el contenido, calidad, información y otras circunstancias o atributos.
- Presentan diferenciaciones que dependerán, en última instancia, de las reglas incluidas en las aplicaciones para determinar la estructura interna de los esquemas de datos.
- Pueden clasificarse en función de distintos criterios, como su contenido, variabilidad o función.



# < METADATOS >

Autor

Título

Editorial

Descripción

Idioma

<TitleDetail>

<ProductIDType>

<DescriptiveDetail>

<FromLanguage>

Categorías

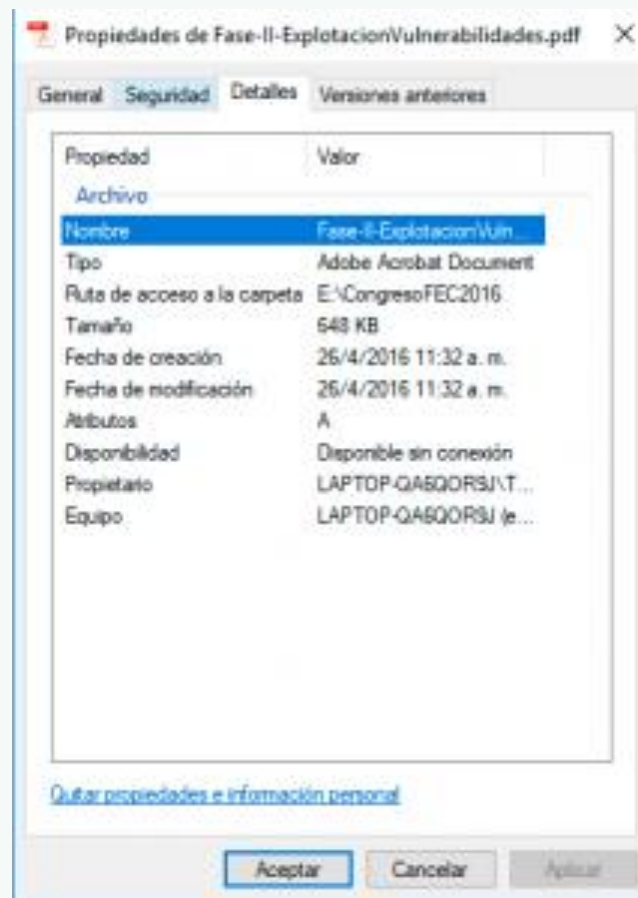
Precio

ISBN

<Barcode>



PROTECO



Información básica sobre el conjunto de datos (título, autoría, propósito, resumen, temática, localización etc).

Información sobre los mecanismos empleados para representar espacialmente el conjunto de datos

Información sobre los objetos geográficos involucrados y sus atributos

Actualidad de la información del metadato y de sus responsables

Información de soporte sobre personas y organizaciones asociadas al conjunto de datos

**Identificación**

**Calidad**

**Representación espacial**

**Referencia espacial**

**Entidades y atributos**

**Distribución**

**Referencia del metadato**

**Citación**

**Contacto**

Evaluación general de la calidad de un conjunto de datos

Descripción del marco de referencia para las coordenadas del conjunto de datos y los medios de codificación.

Datos del distribuidor y medios para obtener el conjunto de datos

Datos de soporte sobre las referencias citadas dentro del conjunto de datos

**Amarillo: Secciones Obligatorias**

**Verde: Secciones condicionales**



**PROTECO**

Categorías	Elementos
1. General	Identificador, Título, Entrada de catálogo, Lengua, Descripción, Descriptor, Cobertura, Estructura, Nivel de agregación
2. Ciclo de vida	Versión, Estatus, Otros colaboradores
3. Meta-metainformación	Identificador, Entrada de catálogo, Otros colaboradores, Esquema de metadatos, Lengua
4. Técnica	Formato, Tamaño, Ubicación, Requisitos, Comentarios sobre la instalación, Otros requisitos para plataformas, Duración
5. Uso educativo	Tipo de interactividad, Tipo de recurso de aprendizaje, Nivel de interactividad, Densidad semántica, Usuario principal, Contexto [Nivel educativo], Edad, Dificultad, Tiempo previsto de aprendizaje, Descripción, Lengua
6. Derechos	Coste, Copyright y otras restricciones, Descripción
7. Relación [con otros recursos]	Tipo [naturaleza de la relación con el recurso principal], Recurso [recurso principal al que se refiere esta relación],
8. Observaciones	Persona, Fecha, Descripción
9. Clasificación	Finalidad, Nivel táxon (taxonómico), Descripción, Descriptor





