

Webinar: "*Records in Contexts*. Manos a la obra" Una visión práctica de la aplicación de la norma internacional de descripción archivística *Records in Contexts*.

PROGRAMA

PRIMERA CLASE TEÓRICA (21 de marzo):

1. MODELOS CONCEPTUALES: UNA VISIÓN ABSTRACTA DEL MUNDO ARCHIVÍSTICO

- LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN
- INTERNET Y LA WEB SEMÁNTICA
- MODELOS CONCEPTUALES
- ONTOLOGÍAS
- EJEMPLO DEL MUNDO ARCHIVÍSTICO:
 - ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y EL DOCUMENTO ELECTRÓNICO
 - GESTIÓN DOCUMENTAL: METADATOS Y ESQUEMAS DE METADATOS
 - MODELO CONCEPTUAL DE LA ISO-23081
 - MODELO CONCEPTUAL DE RECORDS IN CONTEXTS
 - ONTOLOGÍA DE RECORDS IN CONTEXTS (RiC-O)

2. HACÍA UNA NUEVA NORMA DE DESCRIPCIÓN ARCHIVÍSTICA: RECORDS IN CONTEXTS

- HISTORIA DE LA NORMALIZACIÓN ARCHIVÍSTICA
- NORMAS INTERNACIONALES DE DESCRIPCIÓN ARCHIVÍSTICA
- ESTÁNDARES INTERNACIONALES DE GESTIÓN DOCUMENTAL
- NORMA ESPAÑOLA DE DESCRIPCIÓN ARCHIVÍSTICA (NEDA)
- RECORDS IN CONTEXTS
- La encuesta del final la quitaría.

3. ENCUESTAS SOCROGATIVAS INSTANTÁNEAS: FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN

SEGUNDA CLASE TEÓRICA (23 de marzo):

1. EXPLICACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL DE RECORDS IN CONTEXTS (SEGUNDA VERSIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL)

- ACCESO A LA DOCUMENTACIÓN QUE DESCRIBE LA NORMA VÍA INTERNET.
- EXPLICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN.
- CLASES Y CONCEPTOS
 - o CLASES PRINCIPALES DEL MODELO CONCEPTUAL
 - o THING, RECORD RESOURCE, INSTANTIATION, AGENT, ACTIVITY
 - o RULE, PLACE, DATE
- ATRIBUTOS
- RELACIONES

2. ESTÁNDARES DE LA W3C PARA LA WEB SEMÁNTICA

- WEB SEMÁNTICA: LAYER CAKE
- IRI
- XML y XML-SCHEMA
- RDF y RDF-SCHEMA
- OWL
- ESPACIOS DE NOMBRES

3. EXPLICACIÓN DE LA ONTOLOGÍA DE RECORDS IN CONTEXTS (ÚLTIMA VERSIÓN PUBLICADA)

- ALCANCE DE RiC-O
- ESPACIOS DE NOMBRE UTILIZADOS
- CLASES
- DATATYPE PROPERTIES
- OBJECT PROPERTIES
- INSTANCIAS INDIVIDUALES

4. PRÁCTICA DENTRO DE LA CLASE (PETICIÓN DE SU REPETICIÓN FUERA DE CLASE):

- DESCARGAR EL MODELO CONCEPTUAL DE RECORDS IN CONTEXTS
- ENCONTRAR LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LA ONTOLOGIA RiC-O
 - o ENCONTRAR LAS CLASES
 - o ENCONTRAR LAS DATATYPE PROPERTIES
 - o ENCONTRAR LAS OBJECT PROPERTIES

- ENCONTRAR ALGUNA PROPIEDAD QUE SEA DATATYPE PROPERTY Y OBJECT PROPERTY A LA VEZ.
- DESCARGAR LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LA ONTOLOGÍA RiC-O EN FORMATO RDF

TERCERA CLASE PRÁCTICA: CONTENIDOS (28 de marzo):

1. PROTÉGÉ

- DESCARGA E INSTALACIÓN DE PROTÉGÉ. REQUISITOS
- GUÍA DE USO Y TUTORIAL
- EXPLICACIÓN DE LA PANTALLA PRINCIPAL
- ESPACIOS DE NOMBRES
- CLASES, DATATYPE PROPERTIES, OBJECT PROPERTIES, ANNOTATION PROPERTIES, DATATYPES, INDIVIDUALS

2. CARGA DE LA ONTOLOGIA RECORDS IN CONTEXTS

- CARGA DE UNA ONTOLOGÍA YA CONSTRUIDA (RiC-O)
- COMPARACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL RECORDS IN CONTEXTS CON LO REALMENTE CONSTRUIDO
- ESPACIOS DE NOMBRES UTILIZADOS
- CLASES Y SU JERARQUÍA
- DATATYPE PROPERTIES Y SU JERARQUÍA
- OBJECT PROPERTIES Y SU JERARQUÍA
- ANNOTATION PROPERTIES

3. PRÁCTICA DENTRO DE LA CLASE (PETICIÓN DE SU REPETICIÓN FUERA DE CLASE):

- DESCARGAR E INSTALAR PROTÉGÉ
- CARGA DE RiC-O
- NAVEGAR POR LAS CLASES Y SUS PROPIEDADES

4. METODOLOGÍA PARA CREAR ONTOLOGÍAS

- “Ontology Development 101: A Guide to Creating Your First Ontology”.
DESCARGA
- LOS SIETE PASOS DE LA METODOLOGÍA

CUARTA CLASE PRÁCTICA (30 de marzo):

1. EXPLICACIÓN DE LA ONTOLOGIA DEL MODELO DE GESTIÓN DOCUMENTAL DEL GOBIERNO VASCO

- ¿CÓMO EXTENDER LA ONTOLOGÍA RiC-O EN UN CASO CONCRETO?

- EXPLICACIÓN DE LOS SIETE PASOS DE LA METODOLOGIA ESTUDIADA EN EL PROYECTO “Creación de una Ontología del Modelo de Gestión Documental del Gobierno Vasco mediante la aplicación del modelo conceptual Records in Contexts.
- CREACIÓN DEL MODELO CONCEPTUAL DE LA NUEVA ONTOLOGÍA
- CREACIÓN DE UNA CLASE EXTENDIDA
- CREACIÓN DE PROPIEDADES EXTENDIDAS
- CREACIÓN DE INSTANCIAS
 - o CREACIÓN DE LISTAS DE VALORES
 - o CREACION DE INSTANCIAS DE LAS ENTIDADES MÁS IMPORTANTES

2. EXPLICACIÓN DEL CASO PRÁCTICO PARA HACER EN CASA:

- TITULO: APRENDER CÓMO EXTENDER LA ONTOLOGÍA RiC-O
- ADAPTACIÓN DEL CUADRO DE CLASIFICACIÓN DE UNA INSTITUCIÓN
- CREACIÓN DE NUEVAS CLASES A PARTIR DE LA ENTIDAD DOCUMENTO
- CREACIÓN DE UNA NUEVA PROPIEDAD EXTENDIDA
- CREACIÓN DE UNA NUEVA RELACIÓN EXTENDIDA
- CREACIÓN DE ALGUNA INSTANCIA DE LA ENTIDAD DOCUMENTO

3. CONCLUSIONES

- CONCLUSIONES EXTRAIDAS DEL PROYECTO “Creación de una Ontología del Modelo de Gestión Documental del Gobierno Vasco mediante la aplicación del modelo conceptual Records in Contexts.
- CONCLUSIONES GENERALES DE LA PRESENTACIÓN.

QUINTA CLASE. TUTORÍA VOLUNTARIA (5 de abril):

- RESOLUCIÓN DE DUDAS SOBRE EL CASO PRÁCTICO
- TENGO DUDAS DE CÓMO HACER ESTO:
- UN VIDEO GRABADO DE LA SOLUCIÓN
- UNA CLASE DONDE VOY EXPLICANDO LA SOLUCIÓN Y LUEGO PREGUNTAS