

Buenas prácticas para la publicación de datos en la Web : Publicación de conjuntos de datos en la web semántica



ASOCIACIÓN VASCA DE PROFESIONALES
DE ARCHIVOS, BIBLIOTECAS Y CENTROS DE DOCUMENTACIÓN
ARTXIBATEGI, LIBURUTEGI ETA DOKUMENTAZIO
ZENTROETAKO PROFESIOALEN EUSKAL ELKARTEA

Irakaslea / Profesor

Juan Antonio Pastor Sánchez
Profesor en la Facultad de Comunicación y Documentación de la
Universidad de Murcia

Helburuak / Objetivos

Con este curso buscamos:

- Comprender el significado de la interoperabilidad y la reutilización al representar y publicar datos estructurados.
- Comprender el concepto de “Datos en la Web” como un nuevo modelo de publicación de información en la web más amplio que Linked Open Data.
- Conocer y aplicar “Data on the Web Best Practices WG” las iniciativas de w3c para la integración y procesado de datos.

Programa:

31 de marzo:

- Sesión 1ª (9:30 -13:30):
 - Arquitectura y tecnologías de la web semántica :
Elementos tecnológicos de la web semántica: plataforma web, RDF, formatos de codificación, RDF Schema, OWL, SPARQL.
 - Aplicaciones, vocabularios y ontologías.
Linked Open Data. DBpedia. Europeana. SKOS.
- Sesión 2ª (15:30 -18:00):
 - Aplicaciones, vocabularios y ontologías.
Linked Open Data. DBpedia. Europeana. SKOS.
 - Ejercicio práctico 1: elaboración de un conjunto de datos con SKOS
Elaboración de un vocabulario SKOS muy sencillo utilizando el editor de ontologías Protégé (<http://protege.stanford.edu/>).

Egutegia · Calendario :

31 de marzo y 1 de abril
2017

Ordutegia · Horario :

Martxoak **31** de marzo:
9:30 – 13:30
&
15:30 –18:30
Apirilak **1** de abril:
9:00 – 14:00

Tokia · Lugar:

[Archivo Histórico Provincial de Alava](#) ·
[Arabako Probintzia](#) ·
[Artxibo Historikoa](#)

[Paseo de la Zumaquera 21](#)
01006 Vitoria-Gasteiz

Iraupena · Duración :

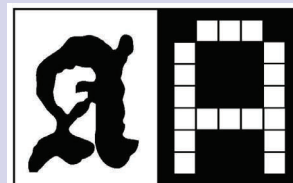
12 h.

Matrícula:

Bazkideak · Socias/os
120€
Ez bazkideak · No socias:
180€
Langabeak · en Desempleo
60€

Contacto:

aldee@aldee.org
tel.: 943462024



Buenas prácticas para la publicación de datos en la Web :

Publicación de conjuntos de datos en la web semántica



ASOCIACIÓN VASCA DE PROFESIONALES
DE ARCHIVOS, BIBLIOTECAS Y CENTROS DE DOCUMENTACIÓN
ARTXIBATEGI, LIBURUTEGI ETA DOKUMENTAZIO
ZENTROETAKO PROFESIONALEN EUSKAL ELKARTEA

Programa:

1 de Abril:

- Sesión 3ª (9:00 -14:00):
 - Publicación de conjuntos de datos en la web: buenas prácticas y plataformas.
Concepto de conjunto de datos. Buenas prácticas.
Vocabularios de descripción de conjuntos de datos
 - Ejercicio práctico 2: publicación de un conjunto de datos mediante Apache Jena Fuseki
Publicación del conjunto de datos SKOS elaborado en el ejercicio práctico 1.

Oharrak · Notas

- Los estudiantes deberán llevar su propio equipo para la realización de los ejercicios prácticos.
- En el ejercicio práctico 2 se utilizará el software Apache Jena Fuseki (<http://apache.uvigo.es/jena/binaries/apache-jena-fuseki-2.5.0.zip>). Los estudiantes deberán tenerlo descargado en su equipo, así como tener instalada una máquina virtual de Java para su ejecución.

Ziurtagiriak · Certificados:

IVAPek homologagarria den formakuntza-jarduera da. EAEko administrazioetako langileek IVAPen agiria jasoko dute **aprobetxamendu-azterketa** gainditzen badute eta ikastorduen %80ra joaten badira. Azterketa ikastaroaren azken ordu laurdenean egingo da.

ALDEEK ikastaroan **parte hartu izanaren ziurtagiria** ematen du, zeinean titulua, eman duen pertsona eta iraupena zehazten diren.

Esta acción formativa es **homologable por el IVAP**. Los trabajadores de las administraciones de la CAE recibirán un certificado de aprovechamiento del IVAP si asisten al 80% de las horas y superan el **examen de aprovechamiento**. Este examen se realizará en el último cuarto de hora del curso.

ALDEE emite un **certificado de asistencia** y participación en el curso, en el que se hace constar el título, la persona que lo imparte y la duración del mismo .

Egutegia · Calendario :

31 de marzo y 1 de abril
2017

Ordutegia · Horario :

Martxoak **31** de marzo:
9:30 – 13:30
&
15:30 –18:30

Apirilak **1** de abril:
9:00 – 14:00

Tokia · Lugar:

[Archivo Histórico Provincial de Alava · Arabako Probintzia-Artxibo Historikoa](#)

[Paseo de la Zumaquera 21](#)
01006 Vitoria-Gasteiz

Iraupena · Duración :

12 h.

Matricula:

Bazkideak · Socias/os

120€

Ez bazkideak · No socias:

180€

Langabeak · en Desempleo

60€

Contacto:

aldee@aldee.org

tel.: 943462024

