



**CLUB
UNIVERSITARIO
DE INNOVACIÓN**

2017-2018

OpenUPSA

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto OpenUPSA presenta un prototipo del que podría plantearse como base de un potencial portal de datos abiertos de nuestra Universidad. El portal permite la consulta y descarga de datos públicos de nuestra universidad sobre docencia, investigación (proyectos y publicaciones), tanto a nivel de profesorado en particular, como de la Universidad y sus titulaciones en general, incluyendo también datos sobre tasas e indicadores de calidad sobre estas últimas.

El valor añadido de este portal reside en el formato utilizado a la hora de representar y presentar los datos. Se trata de un formato semántico que además pretende ser una recomendación a la hora de unificar los esquemas de representación de la información generada en el ámbito universitario. De hecho es el formato en que se está trabajando como formato a consensuar y promover en el Sistema Universitario Español desde el grupo de transparencia y presencia en Internet de la Sectorial TIC de la CRUE con el que colaboramos.

OBJETIVOS

- Promover la transparencia en el ámbito universitario empoderando el valor de sus datos y su uso en abierto, mediante el diseño consensuado de una recomendación para unificar los esquemas de representación de la información de las universidades (publicaciones, proyectos, estudios, indicadores, ...). En la práctica se materializaría en el diseño de una ontología para representar información universitaria.
- Reutilizar el formato ontológico diseñado aplicándolo en el desarrollo del portal de datos abiertos UPSA.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Diseño del esquema de definición de datos u ontología, consensuado con el resto de universidades implicadas en el Grupo de Trabajo sobre transparencia y presencia en Internet de la sectorial TIC de la CRUE.
- Prototipo de portal de datos abiertos de la UPSA que hace uso de la ontología diseñada. Este portal mostrará y permitirá descargar datos tanto del profesorado UPSA a nivel particular (docencia publicaciones y proyectos), como a nivel general de toda la Universidad (estudios y titulaciones, tasas de matrícula y otras, indicadores de calidad y satisfacción).

MIEMBROS DEL GRUPO

Victoria Aguado Pérez - vaguadope.inf@upsa.es

Daniel Porras Reyes - daniel.porras@gmail.com

TUTORAS

Ana María Fermoso García - afermosoga@upsa.es

María Isabel Manzano García - mmanzanoga@upsa.es



UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

