

DEUSTOTECH - PROJECTS

El objetivo de este informe es documentar los campos correspondientes a cualquier tipo de proyectos desarrollado por el departamento de DeustoTech y su asociación con términos de ontologías frecuentemente utilizadas para referirse a los mismos, de forma que se pueda establecer una plantilla para su transformación y publicación en forma de LinkedData y puedan pasar a formar parte del dataset de MoreLab.

Principalmente se utilizara la ontología **swrcfe** (extensión de la swrc) realizada por los miembros del departamento.

Prefijos y ontologías

dc	http://purl.org/dc/elements/1.1/
rdf	http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#
rdfs	http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#
swrcfe	http://www.morelab.deusto.es/ontologies/swrcfe.owl

Definición y tipo de los campos

• Tipo

- rdf:type
- dc:type

Proyecto	swrcfe:Project
Proyecto de desarrollo	swrcfe:DevelopmentProject
Proyecto de investigación	swrcfe:ResearchProject

• Título

- dc:title
- rdfs:label
- swrcfe:title

• Descripción

- dc:description
- swrcfe:abstract

• Investigador principal

- foaf:Person
- swrcfe:head

• Gestor del proyecto

- foaf:Person
- swrcfe:projectManager

• Web

- foaf:homepage

• Información relacionada

- rdfs:seeAlso

• Tags

- dc:subject
- swrc:Topic

- **Miembros del consorcio**

- swrcfe:carriedOutBy (Organization)

- **Financiación**

- swrcfe:financedWith (Funding)

Organization (swrcfe:Organization)

- **Nombre**

- dc:title

- **Tipo**

- rdf:type
- dc:type

Funding (swrcfe:Funding)

- **Nombre**

- dc:title

- **Tipo**

- rdf:type
- dc:type

- **Duración**

- swrcfe:startDate
- swrcfe:endDate

- **Proyección temporal**

- swrcfe:scheduledIn (Year schedule)

- **Financiado por**

- swrcfe:financedBy (Funding project)

- **Proyección financiera**

- swrcfe:totalFunds (Funding amount)

Year schedule (swrcfe:YearSchedule)

- **Nombre**

- dc:title

- **Tipo**

- rdf:type
- dc:type

- **Año**

- swrcfe:year

Funding project (swrcfe:FundingProject)

- **Nombre**

- dc:title

- **Tipo**

- rdf:type
- dc:type

- **Código del proyecto**

- swrcfe:projectCode

- **Programa**

- swrcfe:programType (Funding program)

Funding program (swrcfe:FundingProgram)

- **Nombre**

- dc:title

- **Tipo**

- rdf:type
- dc:type

- **Proyección geográfica**

- swrcfe:geographicalScope

- **Nomenclatura del programa**

- swrcfe:name

- **Año**

- swrcfe:year

Funding amount (swrcfe:FundingAmount)

• **Nombre**

- dc:title

• **Tipo**

- rdf:type
- dc:type

• **Cantidad**

- swrcfe:amount

• **Moneda**

- swrcfe:currency (<http://dbpedia.org/ontology/Currency>)