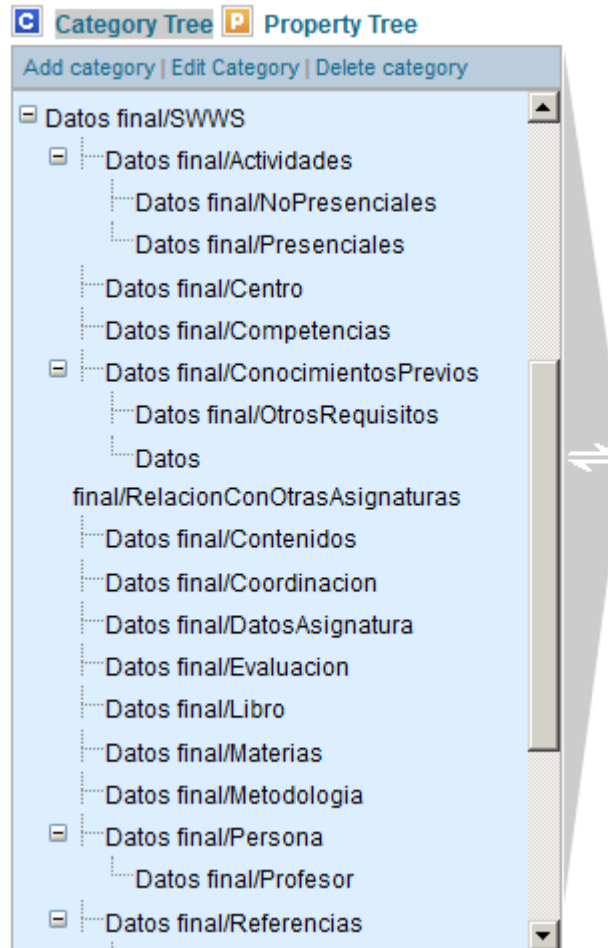


WIKI SEMÁNTICA

Una vez instalado todo lo necesario se ha procedido a importar la ontología creada en la práctica anterior.

Una vez importado ya se dispone de todas las clases necesarias. En la sección Data Explorer es posible comprobar la importación ya que las clases aparecen listadas.



Plantillas

Teniendo en cuenta los datos que hay en la página de la Guía docente se procede a crear las plantillas que corresponden con las clases. Puesto que este proceso es igual en todos los casos solo se explicará cómo se ha hecho una de ellas.

Para ello se entrará en páginas especiales en la sección Formularios Semánticos, se utilizará Crear una plantilla:

Formularios semánticos

- [Agregar página con formulario](#)
- [Crear un formulario](#)
- [Crear una categoría](#)
- [Crear una clase](#)
- [Crear una plantilla](#)
- [Crear una propiedad](#)
- [Editar con formulario](#)
- [Ejecutar consulta](#)

El primer paso será dar un nombre a la plantilla con el que poder acceder a ella:

Crear una plantilla

More ▾

Nombre de la Plantilla:

Categoría definida por la plantilla (opcional):

Ahora se ponen los campos de la plantilla. Estos son las propiedades de la clase que se definieron en la práctica anterior.

Campos de la Plantilla

Para obtener los campos en esta plantilla ya no hace falta especificar los nombres de los campos, simplemente ingresa el índice de cada campo (por ejemplo 1, 2, 3, etc.) para referirte a él, en vez de su nombre real.

Nombre del Campo: <input type="text" value="Ciclo"/>	Mostrar etiqueta: <input type="text" value="Ciclo"/>	Propiedad semántica:
<div><div>Datos final/Ciclo</div><div>Allows value</div><div>Bundle uses namespace prefix</div><div>Category has icon</div><div>Creation date</div><div>Creator</div><div>Datos final/CaracterMateria</div><div>Datos final/Ciclo</div><div>Datos final/Codigo</div><div>Datos final/Creditos</div><div>Datos final/Curso</div><div>Datos final/Curso Titulacion</div><div>Datos final/Departamento Profesor</div><div>Datos final/HorasActividad</div><div>Datos final/ISBN</div><div>Datos final/Nombre</div><div>Datos final/NombreActividad</div><div>Datos final/NombreCentro</div><div>Datos final/NombreContenido</div><div>Datos final/NombreMateria</div></div>	<div>valores, separados por comas</div> <div><input type="button" value="Borrar"/></div>	
	<div>Mostrar etiqueta: <input type="text"/></div> <div>valores, separados por comas</div> <div><input type="button" value="Borrar"/></div>	Propiedad semántica:

Se selecciona la propiedad en la lista desplegable y se rellenan los datos Nombre de Campo y Etiqueta.

Este proceso se repite con todas las propiedades.

Creación de formularios

Se selecciona la plantilla para la que se va a definir el formulario y se pone nombre a este.

Crear un formulario

More ▾

Nombre del Formulario (la convención es nombrar el formulario después de que la plantilla principal se rellena):

Agregar plantilla:

Al pulsar en agregar se puede ver que se añaden los campos de la plantilla al formulario.

Plantilla: 'DatosAsignatura'

Etiqueta de la plantilla (opcional):

☐ Permitir múltiples (o ninguna) instancias de esta plantilla en la página creada

Campo: 'Ciclo'

Este campo define la propiedad Datos final/Ciclo, de tipo Page.

Etiqueta del Formulario: Tipo de entrada:

☐ Other parameters

Campo: 'Curso'

Este campo define la propiedad Datos final/Curso, de tipo Page.

Etiqueta del Formulario: Tipo de entrada:

☐ Other parameters

Crear página desde formulario

Agregar página con formulario [More](#)

Ingresar el nombre de la página aquí, y seleccionar el formulario con el cual se editará. Si esta página ya existe, usted será enviado al formulario para editar esa página. De otra forma, usted será enviado al formulario para agregar la página.

Asignatura Form:

Se selecciona el tipo de formulario que se quiere utilizar y se da nombre a la página.

Crear FDatosAsignatura: Asignatura [More](#)

Ciclo:	<input type="text"/>
Curso:	<input type="text"/>
Codigo:	<input type="text"/>
Creditos:	<input type="text"/>
Nombre:	<input type="text"/>

Se rellenan los campos para crear la página.

Página principal

La página principal de la wiki se va a definir sin utilizar formularios.

The screenshot shows a WikiText editor window with a toolbar at the top. The main content area is divided into sections: "Datos de la asignatura", "Titulacion", and "Materias". Each section contains a list of data items, each preceded by a small icon and a label. The "Datos de la asignatura" section includes "Codigo", "Nombre", "Ciclo", "Creditos", and "Curso". The "Titulacion" section includes "Titulacion", "Centro", "Curso", and "Periodo". The "Materias" section is currently empty. To the right of the main content area, there is a "Data toolbar" window. This window has two tabs: "Categories" and "Properties". The "Categories" tab is active, showing a list of categories with "Annotate" and "Create" buttons. The "Properties" tab is also visible, showing a list of properties with "Annotate" and "Create" buttons. The "Annotation hints" section is at the bottom of the Data toolbar.

Datos de la asignatura

Codigo:

Nombre:

Ciclo:

Creditos:

Curso:

Titulacion

Titulacion:

Centro:

Curso:

Periodo:

Materias

Data toolbar

Categories

Annotate Create

Datos final/RelacionConOtrasAsignaturas

Datos final/OtrosRequisitos

Datos final/Competencias

Datos final/Resultados de aprendizaje

Properties

Annotate Create

Datos final/Codigo: 43966

Datos final/Nomb: Servicios web y web semántica

Annotation hints

Se procede a diseñar la página y a continuación con la Data Toolbar se añaden los datos. Hay que indicar las categorías mediante el botón Annotate del menú Categories y a continuación con el botón Annotate pero del menú Properties se añaden los datos.

The screenshot shows the "Data toolbar" window with the "Properties" tab selected. The "Categories" tab is also visible. The "Properties" tab has a "Change a property." section with a "Property:" dropdown menu, a "Datos final/Codigo" input field, and a "Show:" input field. The "Property:" dropdown menu is set to "Datos final/Codigo". The "Datos final/Codigo" input field contains the value "43966". The "Show:" input field is empty. At the bottom of the "Properties" tab, there are three buttons: "Change", "Delete", and "Cancel". The "Annotation hints" section is at the bottom of the Data toolbar.

Data toolbar

Categories

Properties

Change a property.

Property:

Datos final/Codigo:

Show:

Annotation hints

Se le indicará la categoría y se introducirán los datos.