

MANUAL

dkan

CONSORCIO
DIGITALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Quienes somos?

Consortio Digitalización del Conocimiento, organización seleccionada por Procalidad, en el marco de la Licitación Pública N° 001 -2016 referida a la Implementación de Repositorios Institucionales Digitales en 28 universidades de Perú presenta la línea de producción que se está implementando en las universidades a efectos de cumplir con el equipamiento de Repositorios y la digitalización de 100,000 imágenes .

¿Qué es DKAN?

DKAN es una herramienta gratuita dedicada al almacenamiento y publicación de bases de datos y sus contenidos al público en general. DKAN ofrece la capacidad de subir, editar y organizar metadata de los otros dos repositorios disponibles, además de otros recursos como imágenes y documentos en caso de ser necesarios.

Para Iniciar la sesión:

- Ingrese la dirección del repositorio proporcionado por su universidad en el buscador de su preferencia (Ej: <http://datos.sisbib.unmsm.edu.pe>, <http://datos.lamolina.edu.pe/>, etc.)
- Acceda a su cuenta de usuario a través del link **Log In** en el extremo derecho de la pantalla.



search

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
REPOSITORIO DE DATOS

Acerca de Datos Grupos **Log in** Register

Home / User account **Seleccionar Log in para acceder**

Create new account **Log in** Request new password

Username *
Enter your CONCYTEC - Repositorio de Datos username.

Password *
Enter the password that accompanies your username.

Log in

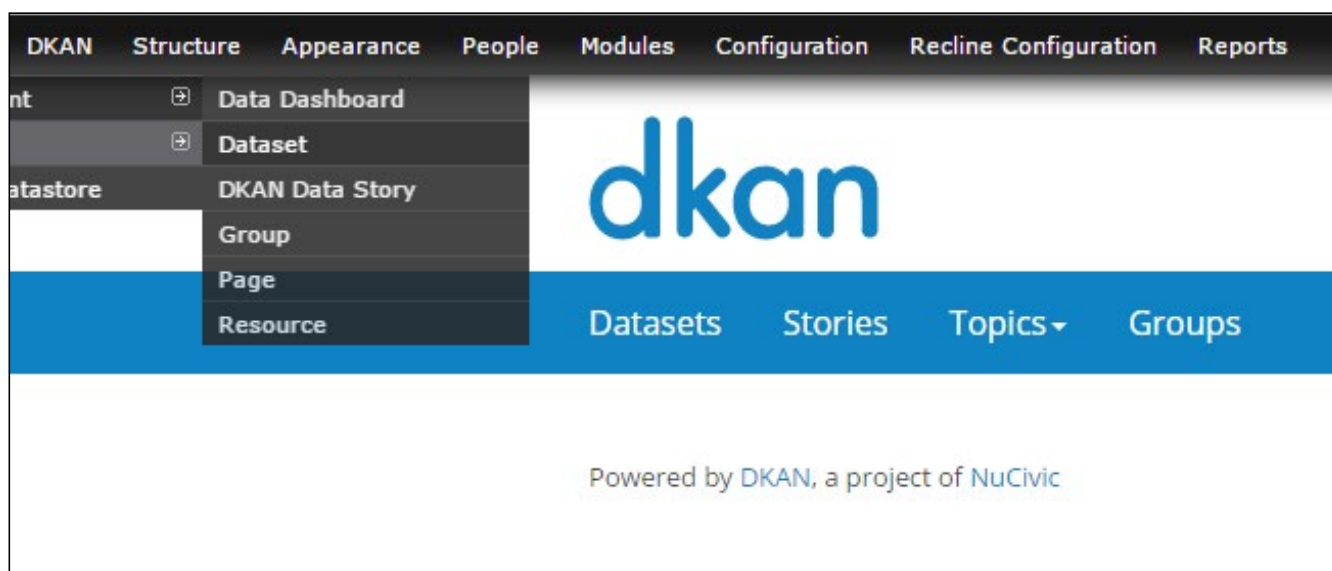
- Ingrese su correo y contraseña de administrador, los cuales serán otorgados durante la creación del repositorio. Haga clic en **Log In** en el extremo inferior de la pantalla.

¿Qué es un Dataset?

El Dataset es el contenido predominante en el repositorio DKAN. Un Dataset es una agrupación sencilla de información organizada en filas y columnas, normalmente parte de una base de datos más grande. En el contexto de repositorios digitales, un Dataset representa una tabla de Excel que contiene la metadata de cada uno de los libros y publicaciones digitales de DSpace o de OJS.

Para crear y administrar un dataset:

- Ubique el menú **Content->Add Content->Dataset** en el extremo superior izquierdo más alejado de la pantalla.



MANUAL DE DKAN

- Ingresar los metadatos obligatorios del dataSet. (Tabla al final del manual)

The screenshot shows the 'Add dataset' form in Dkan. The form is divided into three steps: 1. Create dataset, 2. Add data, and 3. Additional data. The 'Create dataset' step is active. The form contains several fields, some of which are highlighted with red boxes to indicate they are required. These fields are: Title, URL, Description, License, Tags, Language, Publisher, Rights, Source, Source b, and the Group selection dropdown. A red arrow points to the 'type' field, which is also highlighted. A red box highlights the 'Your groups' dropdown menu. The form also includes a 'Next: Add data' button at the bottom.

What are datasets?
Datasets are simply used to group related pieces of data. These can then be found under a single url with a description and licensing information.

Los campos seleccionados de color rojo son obligatorios

1 Create dataset 2 Add data 3 Additional data

Title *
Titulo del dataset

URL
datos.concytec.gob.pe/dataset/titulo-del-dataset Edit

Description
Descripcion del data set

Text format
HTML More information about text formats ?

License
Open Data Commons Attribution License
License definitions and additional information can be found at opendefinition.org

Tags
ALICIA X
eg. economy, mental health, government

Language
spa

Publisher
CONCYTEC

Rights
info:eu-repo/semantics/openAccess

Source
CONCYTEC

Source b
Repositorio Concytec

info:pe-repo/semantics/dataset ← Seleccionar si el dataset esta vinculado con un documento de investigación

type
info:pe-repo/semantics/dataset

Seleccionar el Grupo

Groups
Your groups
Repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnologia e Innovación de Acceso Abierto X
- None -
Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores
Actividad Cientifica Peruana
Uso de Bases de datos de Publicaciones Cientificas

Next: Add data

- Haga clic en **Next: Add data**

- Ingrese el archivo que contenga el metadata publicar.

MANUAL DE DKAN

- El archivo debe estar en formato CSV para poder ser editado en el futuro.

Add Dataset Acerca de Datos Grupos dkan Log out

Home / Add content / Add resource

Dataset *Titulo del dataset* has been created.

What is data?
Data can be any file or link to a file containing useful data.

1 Edit dataset **2 Add data** **3 Additional data**

Link to a file **Link to an API** **Upload a file**

eg. **Select**

Link to a csv, html, xls, json, xlsx, doc, docx, rdf, txt, jpg, png, gif, tiff, pdf, odf, ods, odt, tsv, geojson, or xml file. CSV files can be imported into the DKAN datastore.

Title *

Description

Text format
HTML [More information about text formats ?](#)

Format
CSV

Dataset

Dataset that this resource is attached to.

Groups

URL path settings
Automatic alias

Revision information
New revision

Comment settings

Authoring information
By dkan

Publishing options
Published

Your groups
Choose some options
Associate this content with groups you belong to. [Show row weights](#)

Other groups

As groups administrator, associate this content with groups you do not belong to.

Next: Additional Info **Save** **Save and add another**

- Haga clic en **Save** y luego **Next: Additional info**.

- Termine de llenar los campos obligatorios.

Add Dataset Acerca de Datos Grupos dkan Log out

Home / Edit Titulo del dataset

Resource *titulo_del_dataset* has been created.

View + Add Resource Edit Revisions

What are datasets?
Datasets are simply used to group related pieces of data. These can then be found under a single url with a description and licensing information.

Titulo del dataset

1 Edit dataset 2 Add dataset 3 Additional data

Dataset Information

These fields are compatible with DCAT, an RDF vocabulary designed to facilitate interoperability between data catalogs published on the Web. These fields are also compatible with the Common Core metadata schema from Project Open Data.

Author
CONCYTEC
This is the author of the dataset.

Spatial / Geographical Coverage Area

Spatial coverage of the dataset. Will be rendered as GeoJSON. See DCAT [spatial/geographical coverage](#) for more info.

Add data manually

Spatial / Geographical Coverage Location

Spatial location of the dataset. Could be Address, City, State, part of the world or other description. See DCAT [spatial/geographical coverage](#) for more info.

Frequency
- None -
The frequency with which dataset is published. See DCAT [frequency](#) for more info.

Temporal Coverage
The temporal period that the dataset covers. See DCAT [temporal coverage](#) for more info.
 Show End Date

Date	Time
<input type="text" value="06/10/2016"/>	<input type="text" value="14:12:25"/>
E.g., 06/10/2016	E.g., 14:12:25

Granularity

- Haga clic en **Save** en el extremo inferior de la pantalla.

MANUAL DE DKAN

- Para acceder al Dataset creado, haga click en su nombre en la pantalla principal de DKAN, o en el menu Dataset en la misma pantalla. Una vez dentro, es posible administrar su contenido y agregar nueva información.

The screenshot shows the DKAN interface for a dataset titled "Numero de documentos por institucion en el Repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnologia e Innovacion de Acceso Abierto - Abril 2016". The interface includes a navigation bar with "Add Dataset", "Acerca de", "Datos", and "Grupos". Below the navigation bar, there are buttons for "View", "Add Resource", "Edit", and "Revisions". Red boxes highlight the "Add Resource" and "Edit" buttons, with arrows pointing to them from the text "Agregar mas datos, nos dirigimos al 'Formulario 2'" and "Editar o eliminar dataset" respectively. Another red box highlights the "Explore Data" button, with an arrow pointing to it from the text "Explorar o descargar el dataset".

Data and Resources

Numero de documentos por institucion en el Repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnologia e Innovacion de Acceso Abierto - Abril 2016

Numero de documentos por institucion en el Repositorio Nacional Digital de...

ALICIA

Dataset Info

These fields are compatible with DCAT, an RDF vocabulary designed to facilitate interoperability between data catalogs published on the Web.

Field	Value
Publisher	Repositorio Nacional Digital de Ciencia Tecnologia e Innovación de Acceso Abierto
Modified Date	2016-04-21
Release Date	2016-04-21
Identifier	9411f4f4-1cca-4d20-aff4-62743a7bbeec
Temporal Coverage	Wednesday, April 20, 2016 - 00:00
License	Open Data Commons Attribution License
Author	CONCYTEC
Public Access Level	Public

Rating: ☆☆☆☆☆
No votes yet

Language: spa
Publisher: CONCYTEC
Rights: info:eu-repo/semantics/openAccess
Source: CONCYTEC
Source b: Repositorio Concytec
Relation: Vacio
type: info:pe-repo/semantics/dataset

MANUAL DE DKAN

- Información para llenar en los formularios

Ficha de Registro			
Tipo	Nombre del campo	Metadato	Descripción
Obligatorio	Autor	dc.creator	Registrar Apellidos y Nombres completos Ejemplo: Flores Caceres Cesar
Obligatorio	Título	dc.title	Título complete del documento Ejemplo: Instituciones integradas al repositorio Nacional ALICIA 2016
Obligatorio	Fecha de publicación	dc.date	Fecha de publicación del documento
No obligatorio	Lugar de publicación	dc.publisher	Lugar de publicación de documento
Obligatorio	Tipo de documento	dc.type	Datos
Obligatorio	Relación	dc.relation	Solo es obligatorio cuando se relaciona con un documento publicado
Obligatorio	Idioma	dc.lenguaje	Español
Obligatorio	Rights(Derechos)	dc.rights	info:eu-repo/semantics/openAccess
Obligatorio	Institución	dc.source	Nombre de la institucion
Obligatorio	Repositorio	dc.source	Nombre del repositorio de la institucion
Obligatorio	Temas	dc.subject	Basados en OCDE o palabras claves por ejemplo: Psicología, Ciencia, Ingeniería
Obligatorio	Resumen	dc.description.abstract	
No obligatorio	Auspiciadores	dc.description.sponsorship	
Obligatorio	Cargar documento		<p>El documento debe estar en texto complete y en formato csv</p> <p>La sintaxis del nombre del documento debe ser:</p> <p>DAT_Titulo_titulo_Titulo.csv</p> <p>DIC_Titulo_Titulo_Titulo.csv</p> <p>Ejemplo: Número de documentos en el repositorio Nacional ALICIA - DAT_NUM_DOC_ALI.csv</p> <p>Diccionario de datos de Número de documentos en el repositorio Nacional ALICIA - DIC_NUM_DOC_ALI.csv</p>