

DSpace 6.x

ADMINISTRADORES Y
USUARIOS



Sara María del Patrocinio Rodríguez Palacios

Temario general

1. Introducción a DSpace
2. Estructura de interfaz de Usuario
3. Comunidades y colecciones
4. Gestión de Usuarios
5. Gestión de Grupos
6. Permisos y autorizaciones
7. Metadatos
8. Ítems
9. Workflows
10. Embargos y Request copy
11. Búsqueda
12. Estadísticas
13. Registro de formatos
14. Panel de control
15. Importación
16. Idiomas
17. OAI-PMH
18. Registro de Repositorios



Temario sesión 1

1. Introducción a DSpace
 - a. ¿Qué es un Repositorio?
 - b. Objetivos de un Repositorio
 - c. Repositorios: Institucionales y Temáticos
 - d. ¿Qué es DSpace?
 - e. Funciones generales de DSpace
 - f. Modelo OAIS (Open Archival Information System)
Preservación de objetos digitales
2. Estructura de interfaz de Usuario
 - a. Interfaz de Usuario: Elementos
 - i. Cabecera, barra de localización, buscador, barra de navegación, área de trabajo, pie de página
3. Comunidades y colecciones
 - a. Ejemplos de estructuras típicas de DSpace
 - b. Crear y editar Comunidades, Subcomunidades y Colecciones
4. Gestión de Usuarios
 - a. Tipos de usuarios
 - b. Creación de cuentas de usuario
 - c. Permisos, autorizaciones y edición de Grupos
5. Gestión de Grupos
 - a. Qué son los Grupos
 - b. Crear y editar Grupos
6. Permisos y autorizaciones
 - a. Permisos, autorizaciones de Comunidades, Colecciones e ítems

Herramienta avanzada



Tipos de Repositorios

Institucionales

producción intelectual y académica de la Institución

01

Datos

datos que son resultado de la investigación

02

04

Temáticos

producción intelectual y académica de un área temática particular

REAs

Recursos para apoyar los procesos de enseñanza-aprendizaje

03





Basado en RRZE Icon set CC: BY-SA





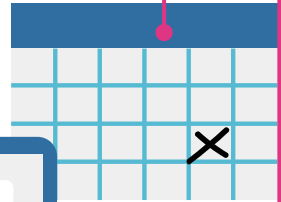
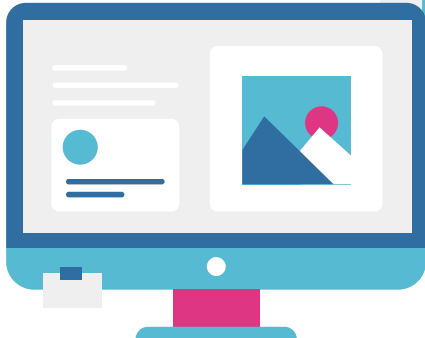
DSPACE

PERMITE

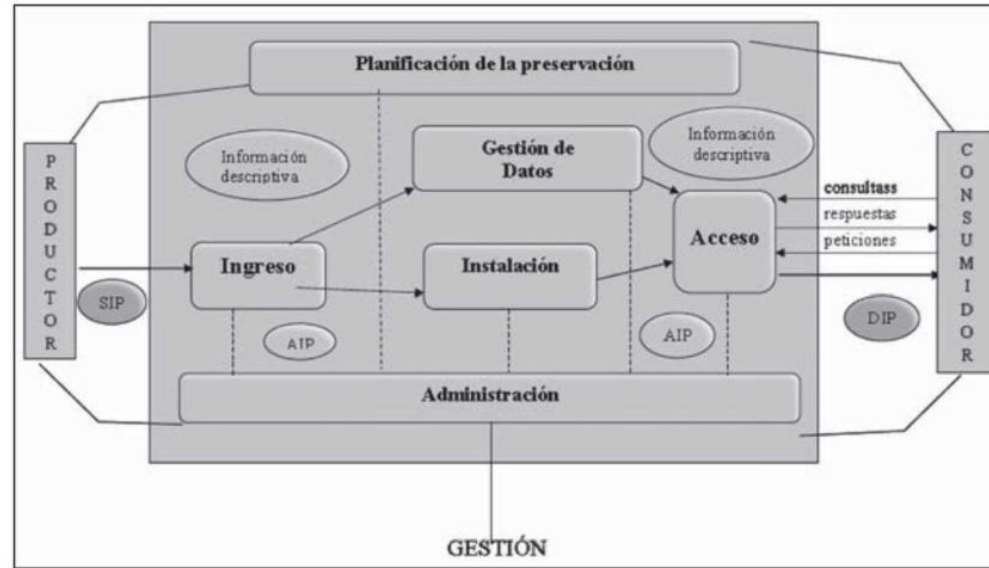
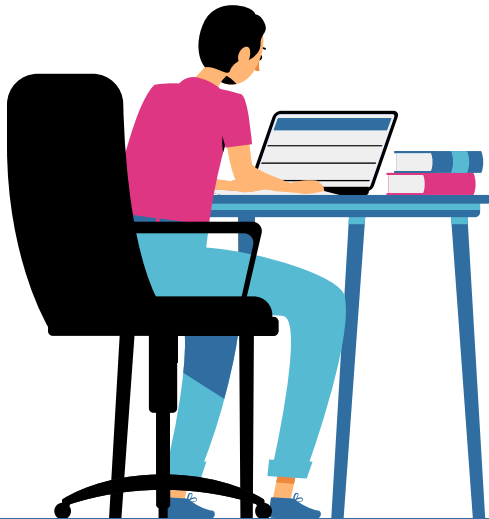
- Captura
- Gestión
- Descripción
- Distribución
- Preservación

FUNCIONES GENERALES

- Envío de contenidos.
- Búsqueda.
- Gestión de derechos (Licencias de uso CC y Nivel de acceso).
- Administración de las estructuras lógicas del repositorio.
- Administración de objetos digitales.
- Estadísticas.
- Gestión de permisos (usuarios, grupos y autorizaciones).
- Exportación e importación de objetos.
- Preservación OAIS



Modelo OAIS (Open Archival Information System) Preservación de objetos digitales

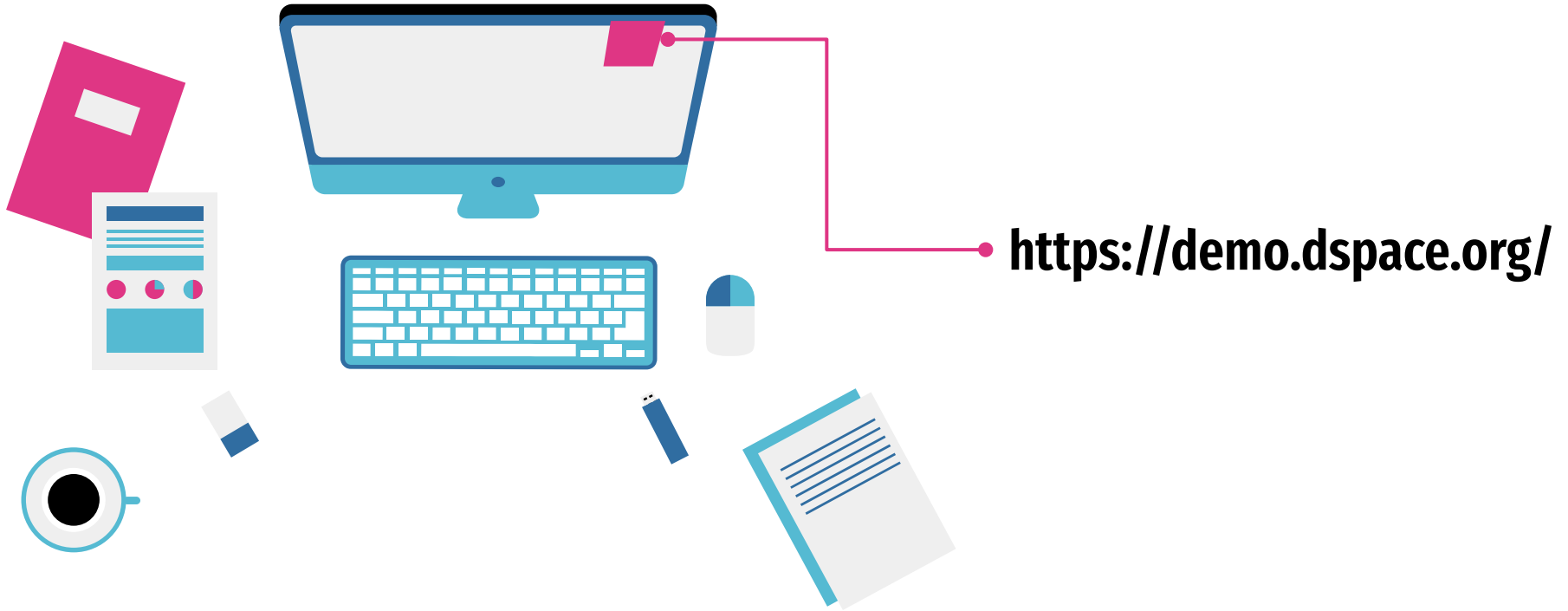


Fuente: autores a partir del original.

Figura 1 OAIS. Entidades funcionales.



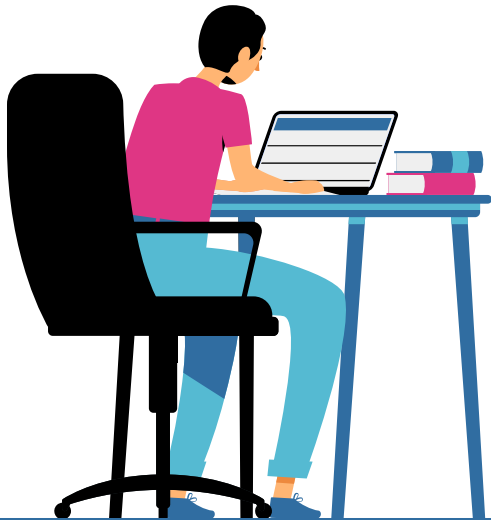
Estructura de interfaz de Usuario



Comunidades y Colecciones



Gestión de usuarios



01

Anonymus

JEs aquél que visita el Repositorio sin loguearse

Administrator

Tiene acceso a todas las funcionalidades de DSpace

03

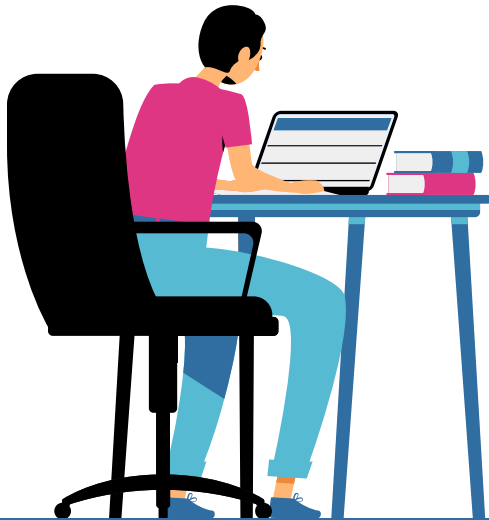
Autenticated

Se logea ocn su cuenta de usuario y posee los permisos que el Administrator le otorgue.

02



Gestión de Grupos



01

Anonymus

Es aquél que visita el Repositorio sin loguearse. No se le agregan usuarios

Administrator

Contiene a todos los usuarios con permisos de administrador

03

Grupos especiales

Según lo específicos que sean los privilegios que deseen concederse a los diferentes miembros

02



Gestión de la estructura de DSpace



Comunidades



Subcomunidades



Colecciones



Ítems

Temario sesión 2

1. Metadatos
 - a. ¿Qué son los metadatos? Objetivos, descripción, tipos, codificación, visualización
 - b. Registro simple
 - c. Gestión de Esquemas de Metadatos
 - i. Creación y borrado de un esquema
 - ii. Creación, edición y borrado de campos
 - d. Dublin Core
2. Ítems
 - a. Metadatos, Bloques y Archivos
 - b. Handle System: utilidad y características principales
 - c. Envío estándar de contenidos en DSpace y pasos del proceso de envío
 - d. Gestión de ítems
 - i. Mover, retirar, eliminar, editar metadatos, editar archivos, mapear.
 - e. Versionado de ítems
3. Workflows
 - a. Sistema de workflows
 - b. Creación y borrado de workflows
4. Embargos y Request copy
 - a. ¿Qué es el Embargo?
 - b. Funcionamiento de Request copy
5. Búsqueda
 - a. Casos frecuentes, índices, facetas y Discovery
6. Estadísticas
 - a. Objetivos, descripción
 - b. Estadísticas de uso
 - c. Estadísticas de búsquedas
 - d. Estadísticas de flujo de trabajo
 - e. Estadísticas del sistema



Metadatos

Descriptivos

contenido intelectual de un ítem



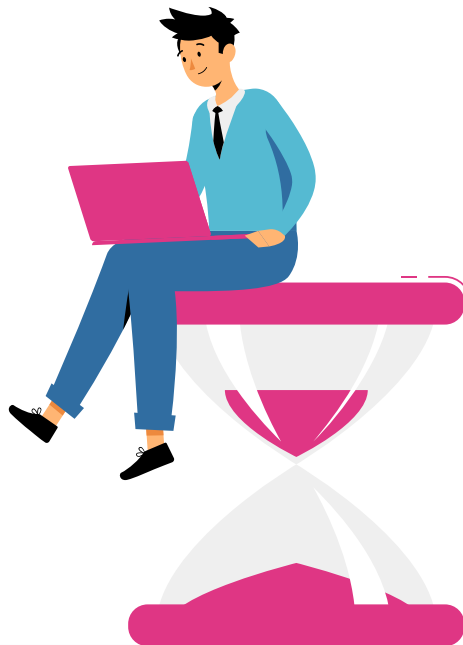
Administrativos

administración de un ítem



Estructurales

cómo presentar un ítem al usuario final y las relaciones entre las partes de un ítem



Esquema

Dublin Core



Elemento

Básico



Cualificador

Refinamiento



Idioma

spa, eng



Valor

vocabularios

REGISTRO SIMPLE / COMPLETO

ítems

Envío estándar
Gestión de ítems
Versionado de ítems



Metadatos

Para entender que contiene el ítem



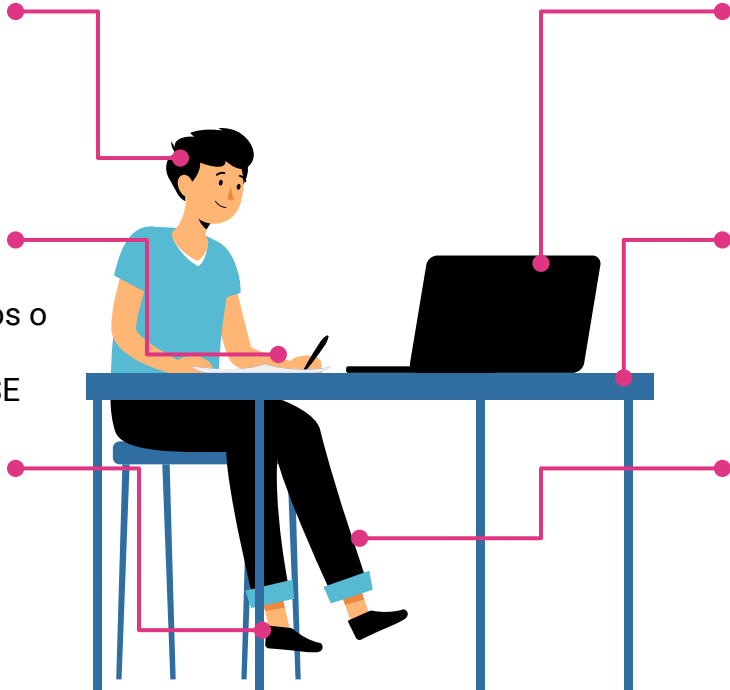
Bloques

Conjuntos de archivos o ficheros: ORIGINAL, LICENSE, CC-LICENSE



Archivos (Bitstreams)

Ficheros o archivos



Handle System

<http://handle.net/>



Identificadores uniformes

URL, URN, URI

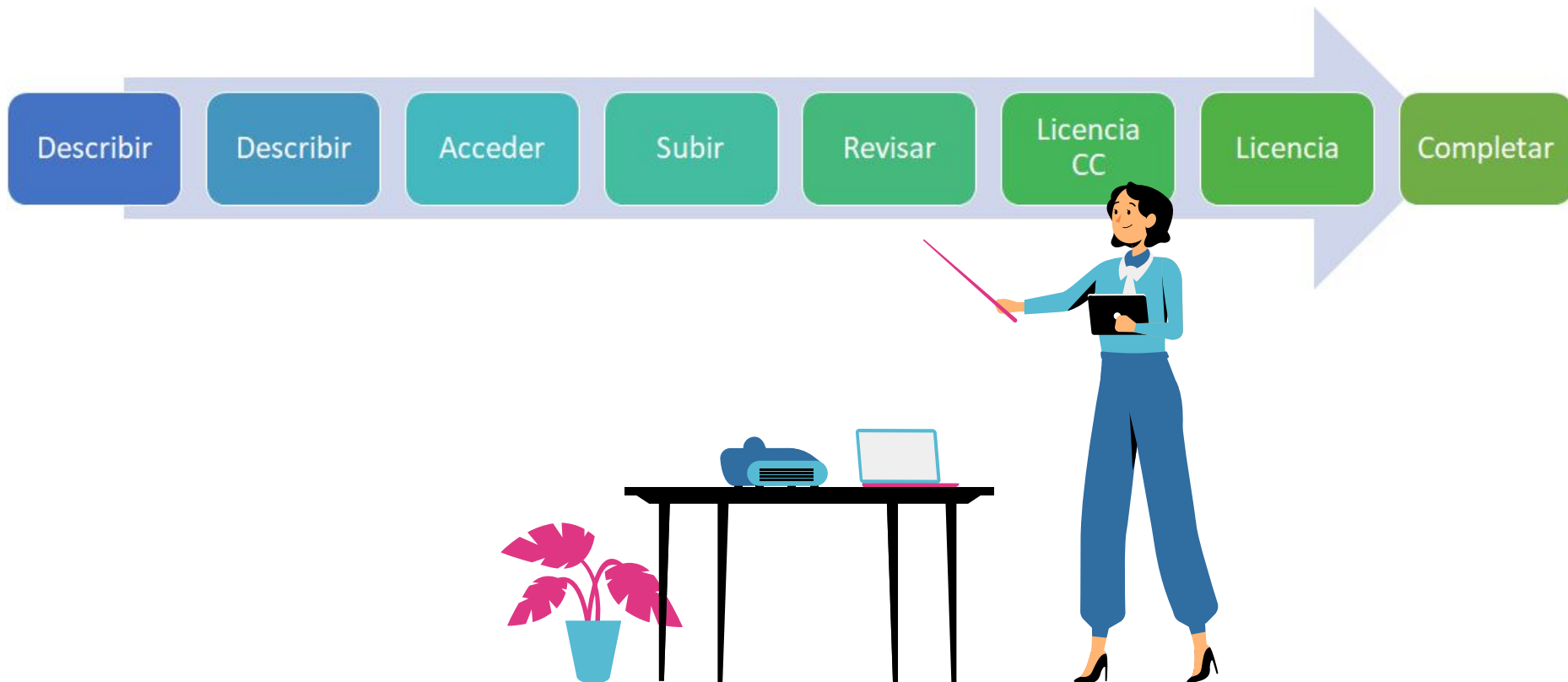


Identificadores persistentes

URN
Unicidad, persistencia, simplicidad



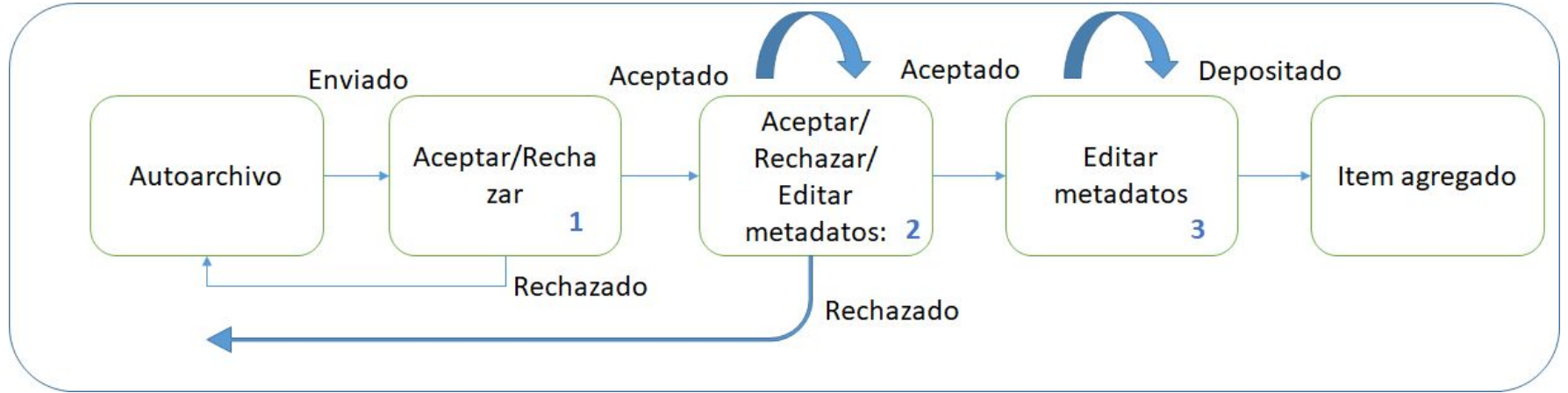
Envío estándar de ítem



Workflows



Workflows



Embargos y Request-copy

Restringir acceso

Hasta una fecha definida



Request copy

Solicitud de copia al autor



Embargo de ítem



Embargo de archivo



Búsqueda



Búsqueda general

Búsqueda facetada

01

02



04

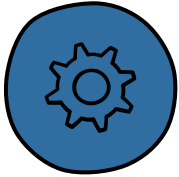
03

Navegación por índices

Casos frecuentes

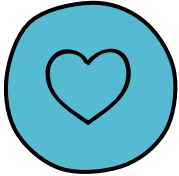


Estadísticas



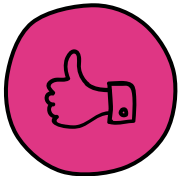
Estadísticas de uso

A todos los niveles, cambia según la selección



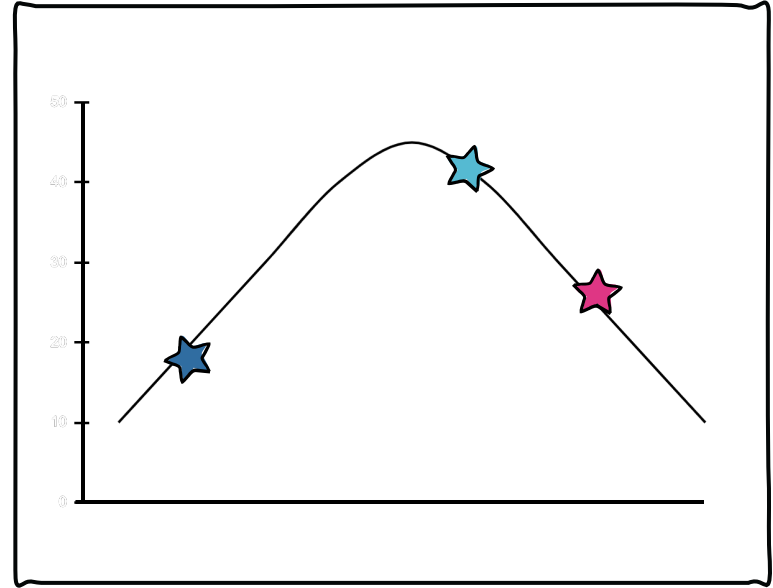
Estadísticas de búsquedas

Comunidades o Colecciones

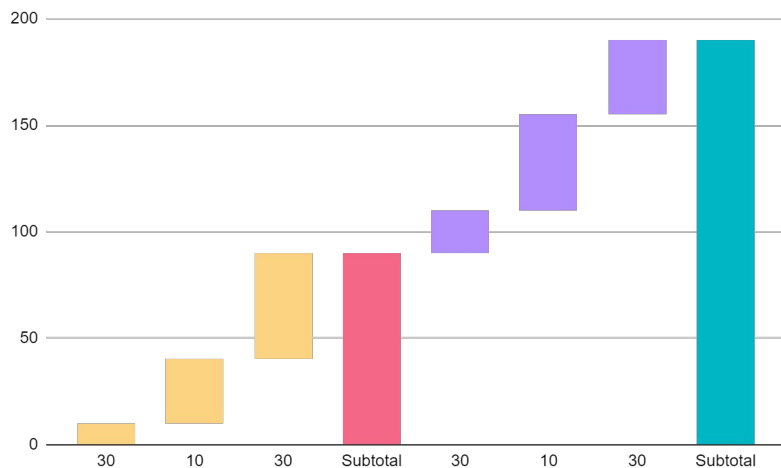


Estadísticas de flujo de trabajo

Datos estadísticos de los workflows definidos



Estadísticas del sistema



Actividades generales realizadas en el Repositorio en un periodo determinado de tiempo

Informes mensuales

Informes mensuales generados hasta el momento



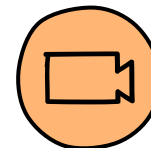
General Overview

Ítems archivados, los Ítems visualizados, las Colecciones visualizadas, los logins de usuarios, los rechazos de licencias, etc



Archive information

ítems archivados por tipología



Items viewed

ítems vistos más de 20 veces

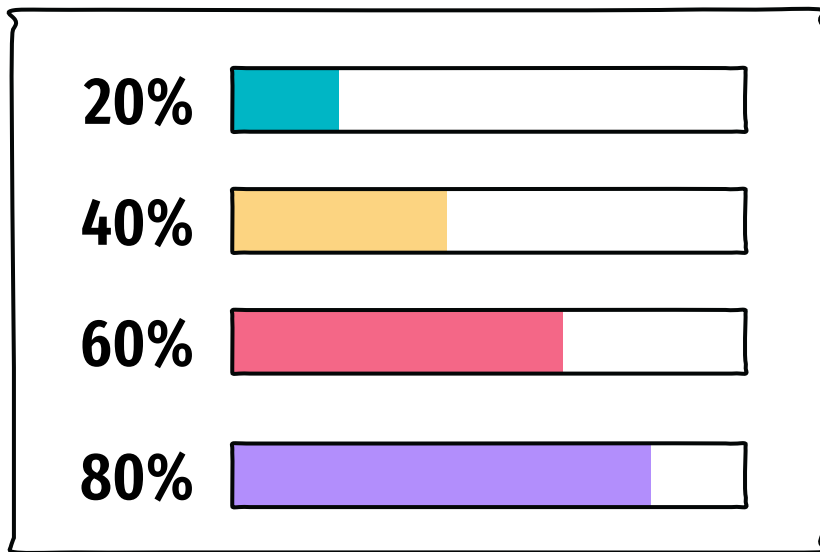


All actions performed

número de veces que se ha llevado cada acción



Estadísticas del sistema



Actividades generales realizadas en el Repositorio en un periodo determinado de tiempo

User Logins

logins por cuenta de usuario



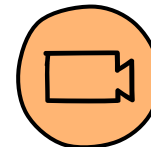
Words Searched

palabras buscadas más de 5 veces



Archive information

ítems archivados por tipología



Averaging Information

Promedio de vistas por ítem



Log Level Information

información del Log.



Temario sesión 3

1. Registro de formatos

- a. ¿Qué son los formatos de archivo?
- b. Consultar la lista de formatos
- c. Añadir, editar y borrar formatos

2. Panel de control

- a. Funcionalidades
- b. Información Java
- c. Configuración
- d. Alertas de sistema
- e. Recolectando
- f. Current activity

3. Importación

- a. Objetivos, descripción

b. Batch metadata editing

- i. Preparar metadatos y archivos
 - ii. Creación de ZIP
 - iii. Carga masiva vía interfaz de usuario
- c. Edición masiva de metadatos
 - d. Recolectar el contenido de una fuente externa

4. Idiomas

- a. Introducción, objetivos, multilingüismo

5. OAI-PMH

- a. Introducción, Objetivos, Descripción
- b. Recolección de Objetos digitales de una fuente externa

6. Registro de Repositorios

- a. Promoción y visibilidad



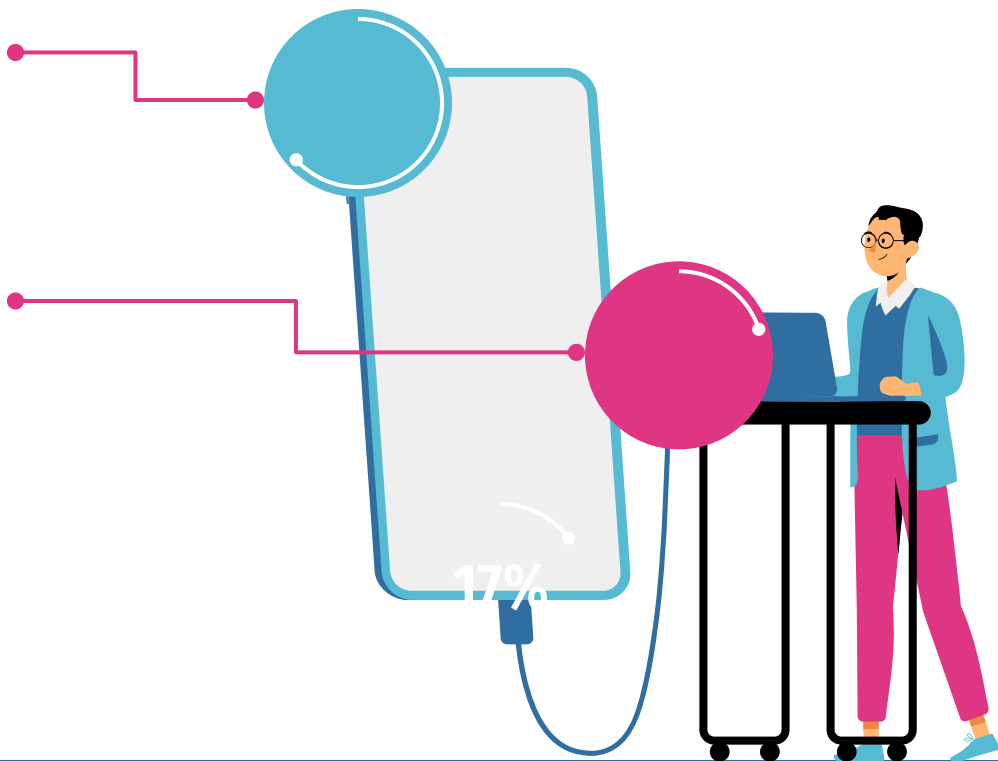
Formatos de archivo



Panel de control

Parar el registro de actividad de usuarios anónimos

Empezar el registro de la actividad de bots



Importar y exportar

Vía interfaz de usuario/ Línea de comandos

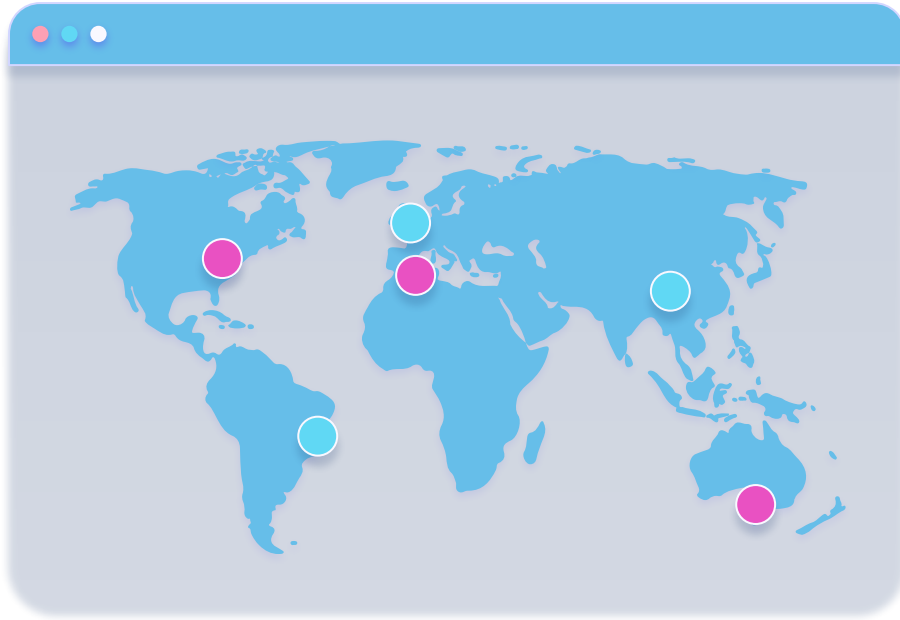
1

Batch Metadata Editing

2



Idiomas



01

Internacionalización

adaptación de un software para los idiomas y regiones no nativos **i18n**

02

Localización

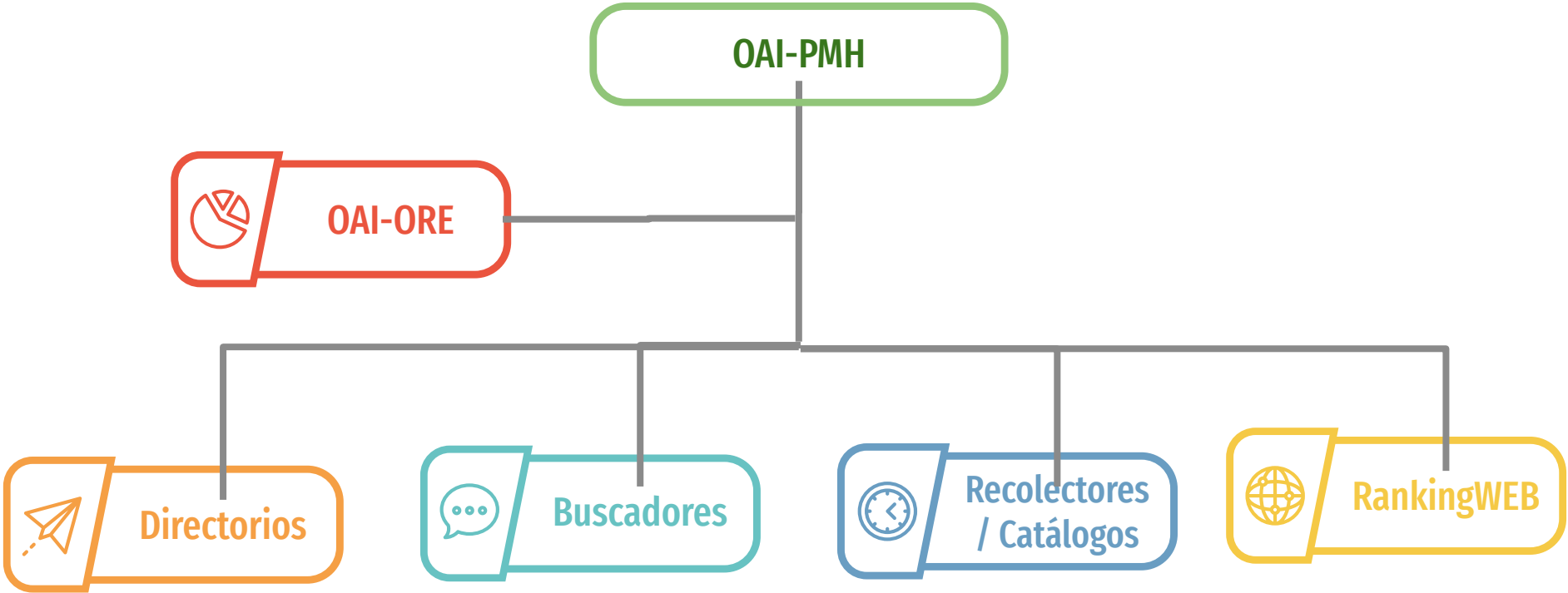
adición de componentes específicos localizados y la traducción de textos **i10n**

03

Multilingüismo

Detecta el idioma del navegador utilizado por el usuario adoptando dicho idioma para la Interfaz de Usuario xmlui

OAI-PMH / Registro de repositorios



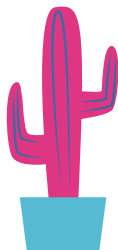
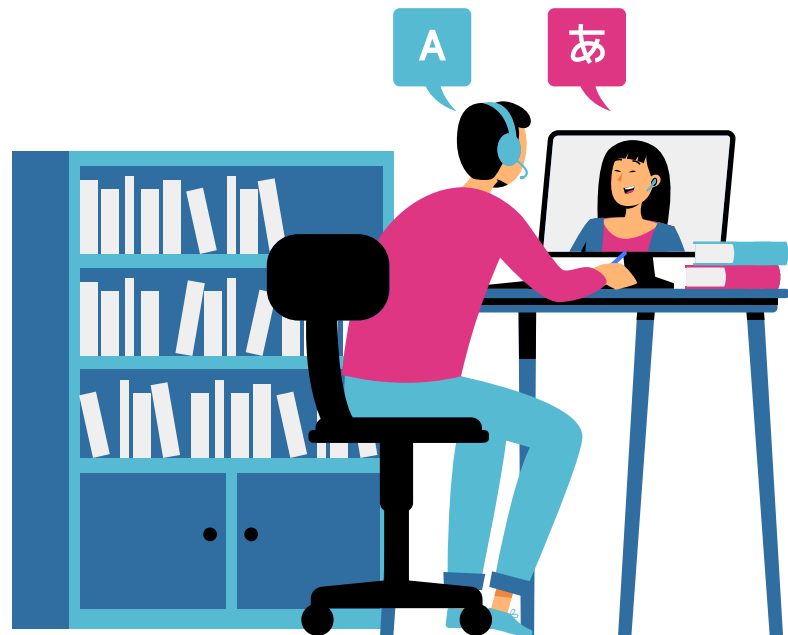


¡Gracias!

¿Dudas o comentarios?

sara.rodriguez@tec.mx

Encuentra esta presentación en
<https://hdl.handle.net/11285/647882>



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**