

# PORTAL DE CONOCIMIENTO PARA SISTEMATIZAR EL CAPITAL INTELECTUAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

*Lourdes Delgado<sup>1</sup>, Carlos Brys<sup>2</sup>, Gabriela Bobadilla<sup>1</sup> y Carlos Mujica<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>{lourdes,gaby,car\_losmujica}@fpune.edu.py*

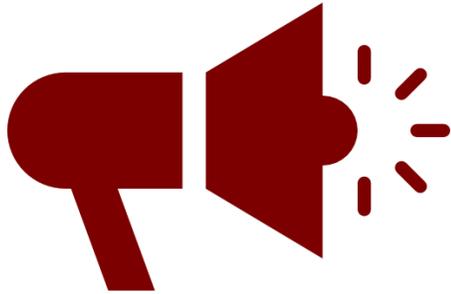
*<sup>2</sup>brys@fce.unam.edu.ar*

***“Este Proyecto es financiado por el CONACYT través del Programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación – FEEI”***

# INTRODUCCIÓN

***Los repositorios institucionales se han transformado en un excelente instrumento para mostrar la producción generada en el ámbito de las universidades, por ser generadoras de espacios de conservación a largo tiempo, de conocimiento y de difusión.***

# REPOSITARIOS INSTITUCIONALES. OBJETIVOS



**DIFUSIÓN**



**VISIBILIDAD**



**IMPACTO**



**PRESERVACIÓN**

# REPOSITARIOS INSTITUCIONALES EN EL PARAGUAY

**El uso de los repositorios digitales en instituciones de educación superior del Paraguay es aun incipiente y a nivel nacional se necesitan lineamientos para repositorios.**

# REPOSITARIOS INSTITUCIONALES EN EL PARAGUAY

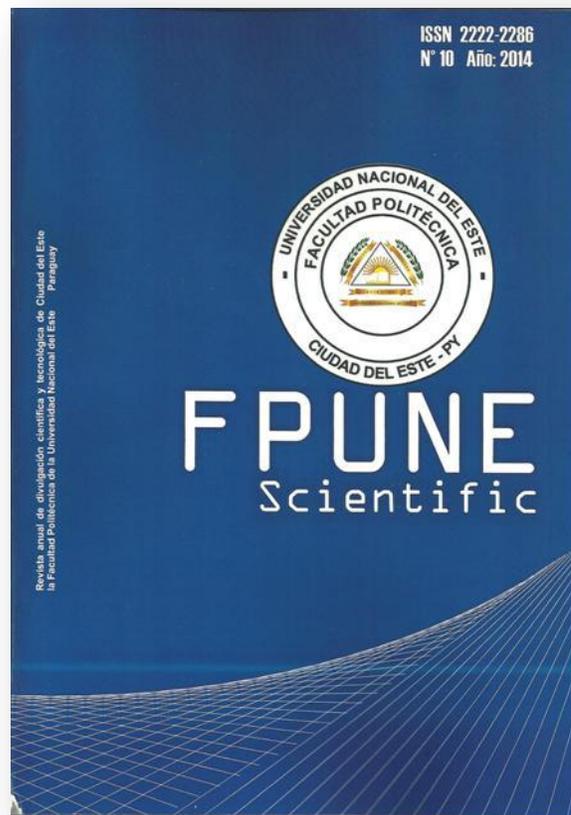
355

Instituciones  
Ranqueadas  
en Latinoamérica

Rank	Global Rank	Institution	Country	Sector
1	82	Universidade de Sao Paulo	BRA	Higher educ.
2	257	Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas	ARG	Government
3	313	Universidad Nacional Autonoma de Mexico	MEX	Higher educ.
4	371	Universidade Estadual de Campinas	BRA	Higher educ.
5	414	Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita	BRA	Higher educ.
6	424	Universidade Federal do Rio de Janeiro	BRA	Higher educ.
7	432	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	BRA	Higher educ.
8	453	Universidade Federal de Minas Gerais	BRA	Higher educ.
9	476	Universidad de Chile	CHL	Higher educ.
10	491	Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y	MEX	Government
107	724	Pontificia Universidad Catolica del Ecuador	ECU	Higher educ.
107	724	Universidade Federal do Vale do Sao Francisco	BRA	Higher educ.
108	725	Universidad Nacional de Asuncion	PRY	Higher educ.
108	725	Universidad Central Marta Abreu de Las Villas	CUB	Higher educ.
108	725	Universidade Estadual do Centro-Oeste	BRA	Higher educ.

Fuente: <https://www.scimagoir.com/rankings.php?country=Latin%20America>

# ESTADO ACTUAL DE LA PRESERVACIÓN



Reg

 **FPUNE**  
Scientific  
Revista electrónica de la Facultad Politécnica UNE

Actual Archivos Acerca de ▾

Inicio / Archivos / Núm. 11 (2015): FPUNE Scientific / Investigación Científica-Tecnológica | Tecnología de la información y comunicación

## Implementación de central telefónica VoIP con software libre

Información

- [Para lectoras/es](#)
- [Para autores/as](#)
- [Para bibliotecarios/as](#)

**Antonio Cabrera**  
**Alberto Sandoval**  
**José Eduardo Rojas Coppari**

Publicado  
2018-02-12

Cómo citar  
CABRERA, Antonio; SANDOVAL, Alberto; ROJAS COPPARI, José Eduardo. Implementación de central telefónica VoIP con software libre. **FPUNE Scientific**, [S.l.], n. 11, feb. 2018. ISSN 2313-4135. Disponible en: <<http://www.une.edu.py/83/founescientific/index.php/founescientific/article/view/154>>. Fecha de acceso: 04 sep. 2018

Formatos de citas  
[ABNT](#)  
[APA](#)

**Resumen**

Este trabajo consiste en una actualización dentro del tema VoIP: implementación de una central telefónica IP para gestionar llamadas telefónicas de un grupo de personas de una empresa, empleando versiones de componentes tecnológicos de libre acceso disponibles actualmente.

Se estudia detalladamente las características y aplicaciones del software intentando ofrecer una propuesta de diseño eficiente, económico y que cumpla con todos los requerimientos. Para esto se realizó una investigación puntualizada tanto de los programas en sí como de la plataforma de desarrollo Asterisk. La distribución elegida para el trabajo es Elastix: distribución de Linux que integra

# **OBJETIVO GENERAL**

**Implementar un portal de conocimiento para preservar y sistematizar el capital intelectual de la Universidad Nacional del Este.**

# OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar la visibilidad de la producción científica técnica de la Universidad Nacional del Este.
- Establecer procedimientos para implementación del repositorio institucional digital.
- Seleccionar software de código libre.
- Establecer políticas de funcionamiento.
- Establecer estructura organizativa de los contenidos.
- Instalar e integrar procedimientos, políticas y estructura organizativa en el repositorio.

# MÉTODO

## 1. PLANIFICACIÓN



## 2. DESARROLLO



## 4. EVALUACIÓN



## 3. IMPLEMENTACIÓN



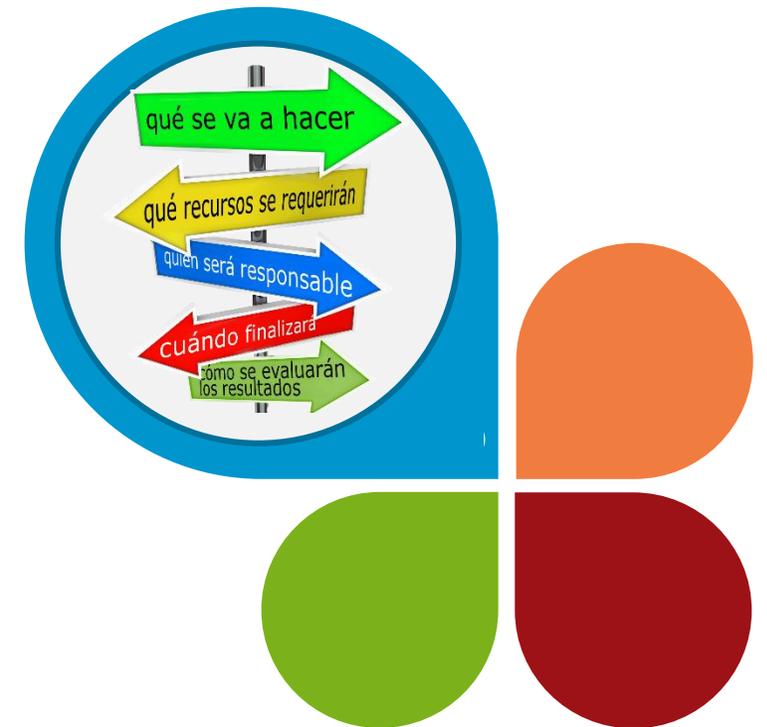
# MÉTODO

## FASE DE PLANIFICACIÓN

- Identificación de requisitos preliminares.
- Elección del software.

Interfaz	Requerimientos del sistema	Soporte
Flexibilidad	Servidor Web	Robustez
Lenguaje	Identificadores persistentes	Escalabilidad
Contenido	Protocolo de interoperabilidad OAI-PMH:	Mantenibilidad
Procesamiento	Documentación	
Recuperación		

- Definición de políticas de funcionamiento.



# MÉTODO

## FASE DE DESARROLLO

- Estructura organizativa de colecciones.
- Tipología documental.
- Gestión de usuarios.



# MÉTODO

## FASE DE IMPLEMENTACIÓN

- Instalación.
- Personalización.
- Depósito de documentos.



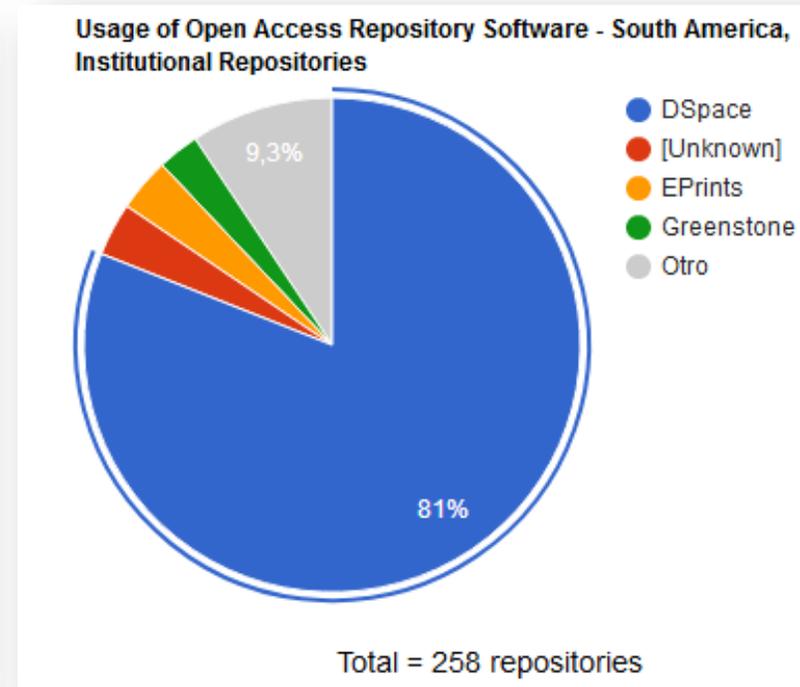
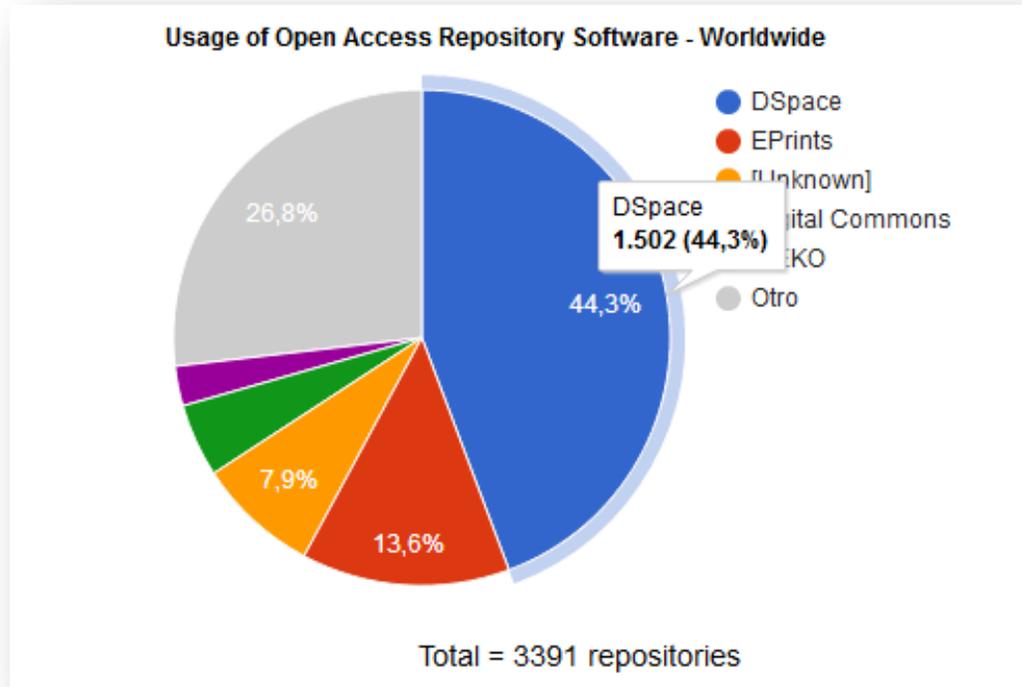
# MÉTODO

## FASE DE EVALUACIÓN

- Correcciones y ajustes del portal.
- Mecanismos de control de calidad.
- Evaluación y certificación de repositorios.



# RESULTADOS

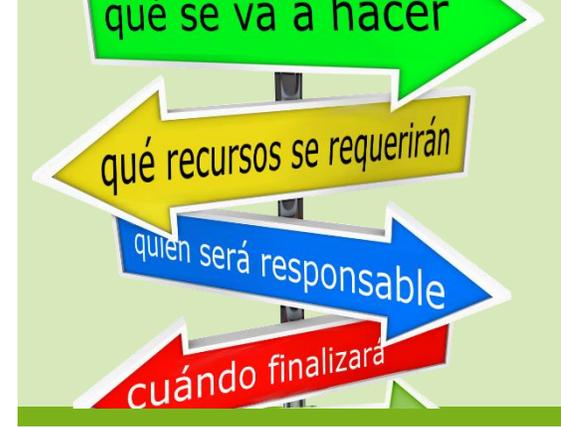


Tipos de software para repositorios utilizados en mundialmente y en América del Sur.

Fuente: OpenDOAR

# RESULTADOS

## SELECCIONADOS



# RESULTADOS



## DEFINICIÓN DE POLÍTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL RESPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

Se ha elaborado una propuesta en la cual se definen las políticas de funcionamiento del repositorio institucional digital, los roles y la arquitectura de la información. Esta propuesta será derivada a las autoridades pertinentes de la universidad para su consideración y aprobación.

### 1. Políticas del Repositorio Institucional Digital.

El repositorio institucional digital denominado “Portal de conocimiento para sistematizar el capital intelectual de la Universidad Nacional del Este” tiene como misión albergar, difundir, preservar y dar visibilidad a toda la producción científica de las distintas unidades académicas de la universidad, para ello se establecieron las siguientes políticas:

#### Políticas de Contenido.

El repositorio podrá albergar las siguientes publicaciones resultado de la investigación: artículos, capítulos de libros, tesis de maestría, monografías, trabajos finales de grado, presentaciones en congresos y otros materiales orientados a la producción de conocimiento que fueron generados por alumnos, docentes y/o investigadores de las distintas unidades académicas de la universidad y que hayan pasado por un proceso de revisión. Este proceso de revisión es de exclusiva responsabilidad de la unidad académica que deposita el material.

**Se establecieron las siguientes políticas de: contenido, datos, depósitos, preservación digital, metadatos.**

# RESULTADOS



## COMUNIDADES

	Escuela de Posgrado EPUNE
	Escuela Superior de Bellas Artes Bellas Artes
	Facultad de Ciencias Económicas fceune
	Facultad de Derecho y Ciencias Sociales DerechoUNE
	Facultad de Filosofía FAFI
	Facultad de Ingeniería Agronómica fiaune
	Facultad Politécnica FPUNE

## COLECCIONES

OTRAS COLECCIONES

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

TESIS DE MAESTRÍA

TRABAJOS FINALES DE GRADO

# RESULTADOS



Portal de Conocimiento para sistematizar el capital intelectual de la Universidad Nacional del Este

Portal de Conocimiento - UNE

El Repositorio Institucional Digital denominado "Portal de conocimiento para sistematizar el capital intelectual de la Universidad Nacional del Este" tiene como misión albergar, difundir, preservar y dar visibilidad a toda la producción científica de las distintas unidades académicas de la universidad.

LICENCIAS CREATIVE COMMONS

El lector es libre de copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre y cuando respetando los derechos del autor.

**TODOS LOS MATERIALES DISPONIBLES EN EL REPOSITORIO CUENTAN CON LICENCIA CREATIVE COMMONS.**

Comunidades

Elija una comunidad para visualizar sus colecciones.

- Escuela de Posgrado EPUNE
- Escuela Superior de Bellas Artes
- Facultad de Ciencias Económicas fceune
- Facultad de Derecho y Ciencias Sociales DerechoUNE
- Facultad de Filosofía FAFI
- Facultad de Ingeniería Agronómica faune
- Facultad Politécnica FPUNE

Búsqueda

Autor

- Anastacio Sebastián, Arce Encina
- Carolina, Pereira Villalba
- Ever Ovidio, Ortiz Acosta
- Francisco Javier, Martí Galeano
- Gabriel, López Aválos
- Ing. D.Sc. Enrique Ramón, Chaparr...
- Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides, Mar...
- José María, Oviedo Salinas
- Lilian María, Morel Decoud
- Luis, Barrientos

Palabra clave

- ahorro energético
- Algoritmos Genéticos
- Arduino
- caudal
- Central Hidroeléctrica
- Comunicación Sincrona
- consumo residencial
- corriente eléctrica
- Curva Colina
- despacho

Año

2017

Portal de Conocimiento para sistematizar el capital intelectual de la Universidad Nacional del Este

Portal de Conocimiento - UNE

Facultad Politécnica Página de inicio de la comunidad

Buscar

Fecha Publicación Autor Título Materia

Colecciones en esta comunidad

- OTRAS COLECCIONES
- PRESENTACIONES EN CONGRESOS
- TESIS DE MAESTRÍA
- TRABAJOS FINALES DE GRADO

Búsqueda

Autor

- Anastacio Sebastián, Arce Encina
- Carolina, Pereira Villalba
- Ever Ovidio, Ortiz Acosta
- Francisco Javier, Martí Galeano
- Gabriel, López Aválos
- Ing. D.Sc. Enrique Ramón, Chaparr...
- Ing. M.Sc. Eustaquio Alcides, Mar...
- José María, Oviedo Salinas
- Lilian María, Morel Decoud
- Luis, Barrientos

Palabra clave

- ahorro energético
- Algoritmos Genéticos
- Arduino
- caudal
- Central Hidroeléctrica
- Comunicación Sincrona
- consumo residencial
- corriente eléctrica
- Curva Colina
- despacho

Año

2017

# PORTAL DE CONOCIMIENTO PARA SISTEMATIZAR EL CAPITAL INTELECTUAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE

*Lourdes Delgado<sup>1</sup>, Carlos Brys<sup>2</sup>, Gabriela Bobadilla<sup>1</sup> y Carlos Mujica<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup>{lourdes,gaby,car\_losmujica}@fpune.edu.py*

*<sup>2</sup>brys@fce.unam.edu.ar*

***“Este Proyecto es financiado por el CONACYT través del Programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación e Investigación – FEEI”***