



FACULTAD DE  
CIENCIAS EXACTAS  
E INGENIERÍA



# Repositorio Digital Institucional. REDI

Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería

Director: Mg. Rodolfo Bertone

Correo: rodolfo.bertone@ucalp.edu.ar

Codirector: C.C. Marcelo Taruschio

Investigadores: Santiago Tenti, Angel Maggio, Gustavo Ferreyro

Sede: La Plata

Período: 2021-2022

## RESUMEN

Los repositorios de información son instalaciones o sistemas virtuales donde se depositan los resultados de la investigación científica, tecnológica o de extensión. Según su ámbito y objeto, pueden ser temáticos, multidisciplinarios, de objetos de aprendizaje o institucionales.

En un estudio previo, se trabajó en el análisis de propuestas disponibles. Algunas de ellas con software propietario, otras con software libre o aquellas con software de código abierto. Además, se tuvo en cuenta la experiencia de otras Instituciones que ya constan con repositorios instalados y en funcionamiento completo. En el caso de análisis se tuvieron presentes el repositorio de la UNLP y el de UBA, en primera instancia. Se tuvo en cuenta la importancia mundial del repositorio de la Universidad Nacional de La Plata. En ambos casos, la herramienta utilizada se trata de un desarrollo OPEN SOURCE del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) denominado D-SPACE que data del año 2002 con resultados probados a nivel internacional.

De forma concreta, el objetivo general del proyecto consistió en crear un prototipo de repositorio digital, dentro del ámbito de la Facultad de Cs. Exactas e Ingeniería, que luego- en una segunda etapa- se pueda utilizar en toda la institución según requerimiento de la CONEAU para acreditación de carreras de grado.

Como resultado de las actividades realizadas, se generó un Manual de Procedimiento sobre el Redi. El mismo tuvo como propósito presentar al repositorio de la Facultad de



FACULTAD DE  
**Ciencias Exactas  
e Ingeniería**



Ciencias Exactas e Ingeniería, su configuración inicial, el manejo de usuarios previsto y la estructura inicial definida para el manejo del contenido.

**Palabras clave:** sistemas virtuales, flujo de información, intercambio de registros de información, autenticación y autorización de usuarios

## **Producción científico académica del proyecto**

### **Publicaciones inéditas**

Bertone, Rodolfo; Taruschio, Marcelo; Tenti, Santiago; Maggio, Ángel y Ferreyro, Gustavo. (2022). Manual de Procedimiento DSPACE – Repositorio FACEI/UCALP. [Informe de investigación inédito]. Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería. Universidad Católica de La Plata.