



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

RIDUNP - Política de Preservación de Contenidos

El Repositorio Institucional Digital de la UNP tiene como propósito preservar digitalmente a largo del tiempo todos los documentos digitales del que es depositario. Para ello adopta medidas básicas que buscan asegurar y preservar la durabilidad digital de la producción intelectual de la UNP.

Para la preservación digital de la documentación, el RIDUNP recibe el depósito de documentos con formatos fácilmente legibles, como es el formato PDF, por ello se prefieren formatos abiertos como RTF, TIFF y JPG frente a formatos propietarios como Word de Microsoft, GIF de CompuServe, etc.

Esta política de preservación de contenidos será revisada por los administradores del RIDUNP para se constante actualización y/o ampliación.

Política de Soporte de Formatos admitidos por el RIDUNP

- El Repositorio Institucional Digital intenta sostener el mayor número posible de formatos. Sin embargo, para el caso de formatos propietarios esta garantía no es total, debido a las características de su software.
- La política de soporte de formatos es particularmente importante porque está estrechamente ligada a la accesibilidad y a la preservación digital a largo plazo.
- Mientras que la accesibilidad electrónica de todos los archivos del RIDUNP se garantiza a través de identificadores únicos y permanentes, la preservación y el soporte de los documentos digitales a largo plazo dependen en gran medida de los formatos de los documentos, y de las posibilidades tecnológicas para su migración a otros nuevos formatos.
- Sí los formatos de los archivos depositados posean las siguientes características, las probabilidades de éxito para garantizar una preservación digital a largo plazo son altas:



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

- Software no propietario
- Documentación completa y abierta
- Sin archivos, programas o scripts incrustados
- Sin protección por medio de contraseña
- Sin cifrado total o parcial
- Se recomienda, por tanto, depositar en el RIDUNP archivos cuyo formato es abierto como RTF, TIFF, JPG, o formatos propietarios de gran popularidad y fácil soporte.
- El software del Repositorio (DSpace) divide los archivos en 3 categorías diferentes en función del grado del nivel de soporte de su formato:
 - Soportado DSpace soporta el formato completamente
 - Conocido DSpace reconoce el formato, pero el soporte completo del archivo no está garantizado al 100%
 - No soportado: DSpace no reconoce el formato.
- A continuación, se indica el grado de soporte que ofrece DSpace en relación con los formatos existentes:

Nombre	Tipo MIME	Nivel de soporte
Unknown	application/octet-stream	Desconocido
License	text/plain; charset=utf-8 (internal)	Conocido
CC License	text/html; charset=utf-8 (internal)	Conocido
Adobe PDF	application/pdf	Conocido
XML	text/xml	Conocido
Text	text/plain	Conocido
HTML	text/html	Conocido
CSS	text/css	Conocido
Microsoft Word	application/msword	Conocido
Microsoft Word XML	application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document	Conocido
Microsoft Powerpoint	application/vnd.ms-powerpoint	Conocido
Microsoft Powerpoint XML	application/vnd.openxmlformats-officedocument.presentation	Conocido



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

Nombre	Tipo MIME	Nivel de soporte
	ml.presentation	
Microsoft Excel	application/vnd.ms-excel	Conocido
Microsoft Excel XML	application/ vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheet ml.sheet	Conocido
MARC	application/marc	Conocido
JPEG	image/jpeg	Conocido
GIF	image/gif	Conocido
image/png	image/png	Conocido
TIFF	image/tiff	Conocido
AIFF	audio/x-aiff	Conocido
audio/basic	audio/basic	Conocido
WAV	audio/x-wav	Conocido
MPEG	video/mpeg	Conocido
RTF	text/richtext	Conocido
Microsoft Visio	application/vnd.visio	Conocido
FMP3	application/x-filemaker	Conocido
BMP	image/x-ms-bmp	Conocido
Photoshop	application/x-photoshop	Conocido
Postscript	application/postscript	Conocido
Video Quicktime	video/quicktime	Conocido
MPEG	Audio audio/x-mpeg	Conocido
Microsoft Project	application/vnd.ms-project	Conocido
Mathematica	application/mathematica	Conocido
LateX	application/x-latex	Conocido
TeX	application/x-tex	Conocido
TeX	dvi application/x-dvi	Conocido



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

Nombre	Tipo MIME	Nivel de soporte
SGML	application/sgml	Conocido
WordPerfect	application/wordperfect5.1	Conocido
RealAudio	audio/x-pn-realaudio	Conocido
Photo CD	image/x-photo-cd	Conocido
OpenDocument Text	application/vnd.oasis.opendocument.text	Conocido
OpenDocument Text Template	application/vnd.oasis.opendocument.texttemplate	Conocido
OpenDocument HTML Template	application/vnd.oasis.opendocument.textweb	Conocido
OpenDocument Master Document	application/vnd.oasis.opendocument.textmaster	Conocido
OpenDocument Drawing	application/vnd.oasis.opendocument.graphics	Conocido
OpenDocument Drawing Template	application/vnd.oasis.opendocument.graphics-template	Conocido
OpenDocument Presentation	application/vnd.oasis.opendocument.presentation	Conocido
OpenDocument Presentation Template	application/vnd.oasis.opendocument.presentation-template	Conocido
OpenDocument Spreadsheet	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet	Conocido
OpenDocument Spreadsheet Template	application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet-template	Conocido
OpenDocument Chart	application/vnd.oasis.opendocument.chart	Conocido
OpenDocument Formula	application/vnd.oasis.opendocument.formula	Conocido
OpenDocument Database	application/vnd.oasis.opendocument.database	Conocido
OpenDocument Image	application/vnd.oasis.opendocument.image	Conocido
OpenOffice.org extension	application/vnd.openofficeorg.extension	Conocido
Writer 6.0 documents	application/vnd.sun.xml.writer	Conocido
Writer 6.0 templates	application/vnd.sun.xml.writer.template	Conocido
Calc 6.0 spreadsheets	application/vnd.sun.xml.calc	Conocido
Calc 6.0 templates	application/vnd.sun.xml.calc.template	Conocido



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

Nombre	Tipo MIME	Nivel de soporte
Draw 6.0 documents	application/vnd.sun.xml.draw	Conocido
Draw 6.0 templates	application/vnd.sun.xml.draw.template	Conocido
Impress 6.0 presentations	application/vnd.sun.xml.impress	Conocido
Impress 6.0 templates	application/vnd.sun.xml.impress.template	Conocido
Writer 6.0 global documents	application/vnd.sun.xml.writer.global	Conocido
Math 6.0 documents	application/vnd.sun.xml.math	Conocido
StarWriter 5.x documents	application/vnd.stardivision.writer	Conocido
StarWriter 5.x global documents	application/vnd.stardivision.writer-global	Conocido
StarCalc 5.x spreadsheets	application/vnd.stardivision.calc	Conocido
StarDraw 5.x documents	application/vnd.stardivision.draw	Conocido
StarImpress 5.x presentations	application/vnd.stardivision.impress	Conocido
StarImpress Packed 5.x files	application/vnd.stardivision.impress-packed	Conocido
StarMath 5.x documents	application/vnd.stardivision.math	Conocido
StarChart 5.x documents	application/vnd.stardivision.chart	Conocido
StarMail 5.x mail files	application/vnd.stardivision.mail	Conocido
RDF XML	application/rdf+xml; charset=utf-8	Conocido
ASF	video/asf	Conocido