

Instrucciones de resguardo y restauración de Aulas Virtuales

Contenido

Marco	2
Objetivo	2
Desarrollo	3
Backup del aula	3
Restaurar una copia de aula	10

Marco

Para poder tener un resguardo de la información referenciada o incorporada en un aula virtual del campus de la UTN es que acercamos estos pasos para poder realizar un backup o copia de seguridad. Esta, posteriormente, puede ser levantada o implementada en el campus si por alguna razón es necesario.

Objetivo

No perder el esquema y caudal de información incorporados en un aula virtual y/o poder volver a tener el aula utilizable en el campus levantando este archivo.

Desarrollo

Backup del aula

- 1- Primero debemos ingresar al campus virtual con un usuario que tenga acceso a la carrera y materia de la cual vayamos a descargar el material y a la que se le trasladen los archivos o documentos.
- 2- Una vez dentro del aula que contiene los materiales a resguardar, iremos a la sección de herramientas o ajustes ubicada en la parte superior derecha con un ícono de engranaje ⁽³⁾



3- Veremos que al hacer clic en el engranaje se despliegan una serie de opciones, de las cuales tenemos que seleccionar "Copia de Seguridad".

Facultad Regional Rosario Universidad Tecnológica Nacional

DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA



- 4- Aquí podemos guardar todo lo que esté en el aula hasta el momento de realizar esta acción o ir realizando pasos para seleccionar qué es lo que queremos guardar. Cabe aclarar que lo que se agregue posteriormente a esta acción no se podrá recuperar salvo que se realice el proceso nuevamente.
- 5- Para hacer una copia de todo el contenido se debe seleccionar en la pantalla lo indicado como "Respaldo directo" en el botón *Saltar al Último Paso.* Para esta acción debe continuar en el paso 6.

Si lo que se desea es hacer una copia en la cual se seleccionarán contenidos debe seguir con lo indicado en "Respaldo por pasos" en el botón *Siguiente*. Para esto último debe continuar con el paso 9. **Facultad Regional Rosario** Universidad Tecnológica Nacional

DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

* UTN	UNVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
COPIA DE SEGURIDAD CURSO: LUCP	EFFECTUATION EN COLENCIA LANVERSITARIA - CONORTE 3007 - LUCPEE, 2005 SE_2020
 Agentes iniciales ► 2 Agustes del esquerra ► 3 Confirmación y revisión ► 4. Ejecutar to 	opie de seguridad 🕨 5. Completar
Configuración de la copia de seguridad O MS Common Cashidge 1.0	
inclur usuanos matro ulados	
Hacer andrema la información de usuarlo X S	
incluir asignaciones de rol de usuario	
Incluir actividades y recursos	
5 Incluit bloques	
G incluir titros	
Pictur comentarios	
Respaido direc	oto
D Incluir eventos del calendario	
incluir detalles del grado de avance del vavano	
Incluir entrives Tog" de cursos	
Incluir National de calificaciones	
S Incluir banco de preguntas	Respaido por pasos
B incluir proper y songementing	/
S Inches concentration	
SALTAN AL ÚLTINO PASO CANCELAR SIGHENTE	

6- El sistema se tomará unos segundos para resguardar la información lo cual se reflejará en la siguiente pantalla.

₩UTN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
PÁGINA PRINCIPAL / CURSOS / POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA / ESPECIALIZACIONES / COPIA DE SEGURIDAD CURSO: ECON	ESPECIALIZACIÓN EN ENERGÍA ELÉCTRICA / ECONOMIASISTPOT
 Ajustes iniciales ► 2. Ajustes del esquema ► 3. Confirmación y revisión ► 4. Ejecutar co 0.4 	opia de seguridad ► 5. Completar 48 segundos - 92.85%

7- Luego de esto aparecerá el botón CONTINUAR el cual debe presionar para llegar a la pantalla final donde podrá descargar el aula en formato de archivo.

Facultad Regional Rosario Universidad Tecnológica Nacional

DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

XUTN

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

PÁGINA PRINCIPAL / CURSOS / POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA / ESPECIALIZACIONES / ESPECIALIZACIÓN EN ENERGÍA ELÉCTRICA / ECONOMIASISTPOT



8- Si bien el sistema guarda esta copia, aconsejamos presionar en la opción de "Descargar"

para guardar la misma en su computadora personal.

					Español - Interna	cional (es) 🗸	
						ロ 4 愆	
página principal / cursos / posgrado y educación continua / especializaciones / especialización en energía eléctrica / economiasistpot RESTAURAR CURSO							
Archivos SELECCIONE UN ARCHIVO Tamaño máximo para archivos nuevos: 20MB							
Ê							
	Pue	de arrastrar y soltar archivos a	quí para añadirlos				
RESTAURAR							
ZONA DE COPIA DE SEGURIDAD	DE CURSO 💿						
Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	Restaur	ar		
GESTIONAR ARCHIVOS DE COPIA DE SEGURIDAD							
Nombre de archivo		Hora		Tamaño D	escargar Re	estaurar	
copia_de_seguridad-moodle2-course-156-economiasistpot-20220421-	1904-nu.mbz	jueves,	21 de abril de 2022, 19:04	53.8MB D	lescargar Re	estaurar	

Se descargará un archivo con la extensión mbz.

copia_de_segurid....mbz

- 9- La copia se va a realiza en 5 pasos:
 - Ajustes iniciales: en esta sección dejaremos todo como está e iremos al final de la pantalla para presionar el botón "SIGUIENTE".
 - Ajustes del esquema: En esta sección se presenta todo el material que contiene el aula, se puede seleccionar desde las unidades que tiene la materia que se quiere dejar y que sacar. Recomendamos llevar todo el material y administrarlo desde la nueva aula. Para esto iremos al final para presionar "SIGUIENTE"

Facultad Regional Rosario

niversidad Tecnológica Nacional

DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

ANTERIOR CANCELAR SIGULENTE	
C Tems 10	Datos de usuario ≭ ⊜
TEDESCO, J.C., BRASLAVSKY, C. y CARCIOFI R. (1987), El Proyecto Educativo Autoritario (1976-1983), Buenos Aires, Miño y Dévila, pp. 24-34 y S3- 73	- × @
Subversion en el ambito educativo	- × A
Z AVELLANEDA, Andrés (1986), Censura, Autoritarismo y Cultura Argentina 1960-1963. Buenos Aires, CEAL, tomo 1, cep. I	× A
BRASLAVSKY, Cecilia (1986), La situación heredada en 1983 apuntes para su diagnóstico. En Temas de Psicopedagogía, N 2, Buenos Aires (1)	× @

 c. Confirmación y revisión: Esta sección presenta un resumen de todo lo hecho hasta el momento. Tiene un apartado importante donde se propone un nombre para el archivo que se descargará el cual puede ser modificado:

PÁGINA PRINCIPAL / CURSOS / POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA / ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA / COHORTE 2020 / LUCPSE_2020
1. Ajustes iniciales ▶ 2. Ajustes del esquema ▶ 3. Confirmación y revisión ▶ 4. Ejecutar copia de seguridad ▶ 5. Completar
Copia_de_seguridad-moode2-course-328-lucpse_2020-20
Configuración de la copia de seguridad
IMS Common Cartridge 1.0
X Institute matrix datas

Tenga presente este "Nombre de archivo" ya que se será el documento utilizado para copiar el contenido a la nueva aula.

Una vez completado esto se deberá ir hasta el final de la pantalla para presionar

"EJECUTAR COPIA DE SEGURIDAD".

	1983). Buenos A 🗸	ires, Miño y Dávila	a, pp. 24-34 y 53-73 찬			× 🔒
	Tema 10 ✔					Datos de usuario ★
	ANTERIOR	CANCELAR	EJECUTAR COPIA DE	SEGURIDAD	-	
¥	UNIVERSI Tecnolo Naciona	IDAD Igica L				
TN Un armiento uenos Aire	niversidad Tecn 440 (C1041AAJ) es, Argentina	nológica Nacioi	al	Enlaces UTN RIA Bibliotecas Electron	nicas	

- d. Ejecutar copia de seguridad: aquí se ejecuta un proceso automático que prepara el archivo.
- e. Completar: En esta paso solo deberemos confirmar presionando el botón "CONTINUAR".

Facultad Regional Rosario Universidad Tecnológica Nacional DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

/ ESPECIALIZACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
PSE_2020
copia de seguridad ► 5. Completar
CONTINUAR

- 10- Si el proceso diera error en algún paso deberá volver al principio y reiniciarlo.
- 11- Si el proceso fue exitoso el sistema presentará una pantalla donde le indicará las copias de seguridad que haya realizado con los nombres que haya indicado en el paso 4c a modo de confirmación.

UTN		UNIVERSIDAD TECNOLÓC	SICA NACIONAL			Español - Internacion
PÁGINA PRINCIPAL / CURSOS / POSGRADO Y EDUCACIÓ RESTAURAR CURSO	N CONTINUA / ESPECIALIZACIO	NES / ESPECIALIZACIÓN EN DOC	ENCIA UNIVERSITARIA / COHORTE ;	2020 / LUCPSE_2020		
IMPORTAR UN ARCHIVO DE Archivos SELECCIONE UN ARCHIVO Tamaño már	COPIA DE SEGU	JRIDAD				*
	Pue	de arrastrar y soltar archivos aqu	ii para añadirlos			
RESTAURAR ZONA DE COPIA DE SEGURI	DAD DE CURSC	0		,		
Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar		lestaurar	
GESTIONAR ARCHIVOS DE COPIA DE SEGU ZONA DE COPIA DE SEGURI Nombre de archivo	RIDAD DAD PRIVADA D	E USUARIO		Tamaño	Descargar	Restaurar
copia_de_seguridad-moodle2-course-328-lucpse_2020-202	210601-1819-nu.mbz	martes,	1 de junio de 2021, 18:26	26.3MB	Descargar	Restaurar

12- Si bien el sistema guarda esta copia, aconsejamos presionar en la opción de "Descargar"

para guardar la misma en su computadora personal.

UTN		UNIVERSIDAD TECNOL	ÓGICA NACIONAL		Español - Internaci	inal (er
PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURBOS / 21UCPSE_EDU RESTAURAR CURSO						
IMPORTAR UN ARCHIVO DE Archivos SELECCIONE UN ARCHIVO Tamaño má	COPIA DE SEGU					*
	Pued	de arrastrar y soltar archivos a	iquí para añadirlos			
RESTAURAR ZONA DE COPIA DE SEGURI	DAD DE CURSO	O	Decover	5		
Nombre de archivo	Hora	iamano	Descargar	R	Istaurar	
ZONA DE COPIA DE SEGURI	DAD PRIVADA D	E USUARIO				
Nombre de archivo		Hora		Tamaño	Descargar 📕 Restaurar	
copia_de_seguridad-moodle2-course-328-lucpse_2020-202	210601-1819-nu.mbz	marte	s, 1 de junio de 2021, 18:26	26.3MB	Descargar Restaurar	



copia_de_segurid....mbz

Se descargará un archivo con la extensión mbz.

Restaurar una copia de aula

1- Deberemos remitirnos a la nueva aula para importar el contenido del aula que tenemos guardada. Esto lo haremos posicionándonos en el aula y haciendo clic en el engranaje posicionado en la parte superior derecha.



2- Dentro de las opciones de los ajustes haremos clic en "Restaurar".



3- Volveremos a ver la pantalla que contiene todas las copias de seguridad que se hayan creado con el usuario, aquí deberemos seleccionar la que tenga el nombre utilizado en el paso 4c.

UTN	U	NIVERSIDAD TECNOLÓGIC	ANACIONAL			Español - Intern	acional
PAGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / 21UCPSE_EDU RESTAURAR CURSO							
IMPORTAR UN ARCHIVO DE COPIA E Archivos SELECCIONE UN ARCHIVO Tamaño máximo para archiv	DE SEGUR	RIDAD					*
	Puede a	rrastrar y soltar archivos aquí p	ara añadirlos				
RESTAURAR ZONA DE COPIA DE SEGURIDAD DE	CURSO			/			
Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	_ R	estaurar		
GESTIONAR ARCHIVOS DE COPIA DE SEGURIDAD ZONA DE COPIA DE SEGURIDAD PR	IVADA DE	USUARIO	1	Tumaka	Descarray	Destaurar	
copia_de_seguridad-moodle2-course-328-lucpse_2020-20210601-1819-nu.r	mbz	martes, 1 de	t junio de 2021, 18:26	26.3MB	Descargar	Restaurar	٦

Facultad Regional Rosario Universidad Tecnológica Nacional DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

Si desea restaurar el aula desde un archivo debe presionar donde indica SELECCIONE

ARCHIVO.

X UTN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	
PÁGINA PRINCIPAL / CURSOS / POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA / ESPECIALIZACION	NES / ESPECIALIZACIÓN EN ENERGÍA ELÉCTRICA / ECONOMIASISTPOT	
IMPORTAR UN ARCHIVO DE COPIA DE SEGU Archivos SELECCIONE UN ARCHIVO Tamaño máximo para archivos nuevos: 20M	JRIDAD ^{AB}	
	Puede arrastrar y soltar archivos aquí para añadirlos	
RESTAURAR		

Dentro de la pantalla de selección de archivos deberá presionar nuevamente SELECCIONAR ARCHIVO y podrá localizar el resguardo del tipo .mbz en su computadora.

Selector de archivos				×
,	ARCHIVOS LOCALES			_
1	ARCHIVOS RECIENTES	Adjunto		
4	SUBIR UN ARCHIVO	Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.		
1	ARCHIVOS PRIVADOS	Guardar como		
1	n BANCO DE CONTENIDO			
		Autor		
		Dirección de Posgrado y Educación Continua		
		Seleccionar licencia 💿		
		Todos los derechos reservados	~	
		SUBIR ESTE ARCHIVO		

Entonces debe proseguir con el botón SUBIR ESTE ARCHIVO

ACHIVOS LOCALES MARCHIVOS RECIENTES Adjunto SUBIR LIN ARCHIVO MACHIVOS FRIVADOS MARCHIVOS FRIVADOS MBANCO DE CONTENIDO Addar como Lucr Dirección de Posgrado y Educación Continua Seleccionar incencia Seleccionar incencia	Selector de archivos	×
	m ARCHIVOS LOCALES m ARCHIVOS RECIENTES ≧ SUBIR UN ARCHIVO m ARCHIVOS PRIVADOS m BANCO DE CONTENIDO	Adjunto Seleccionar archivo copia_de15-nu mtz Guardar como Autor Dirección de Posgrado y Educación Contínua Seleccionar lícencia O Todos los derechos reservados

4- Una vez localizado el archivo se debe presionar en "Restaurar" para comenzar con el proceso de restauración.

¥ Facultad Regional Rosario

niversidad Tecnológica Nacional

DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

					Español - Internacional		
		UNIVERSIDAD TECNOLOGIC	CANACIONAL		💿 Mis curesos 🍨		
PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / 21UCPSE_EDU							
IMPORTAR UN ARCHIVO DE Archivos	COPIA DE SEG						
		Î.					
	Pue	de arrastrar y soltar archivos aquí p	ara añadirlos				
RESTAURAR							
ZONA DE COPIA DE SEGURI	DAD DE CURSO	00					
Nombre de archivo	Hora	Tamaño	Descargar	Restaurar			
GESTIONAR ARCHIVOS DE COPIA DE SEGU	RIDAD						
ZONA DE COPIA DE SEGURI	DAD PRIVADA	DE USUARIO					
Nombre de archivo		Hora		Tamaño Descargar	Restaurar		
copia_de_seguridad-moodle2-course-328-lucpse_2020-202	10601-1819-nu.mbz	martes, 1 d	e junio de 2021, 18:26	26.3MB Descargar	Restaurar		

- 5- Los pasos siguientes serán los necesarios para poder restaurar el archivo:
 - a. Confirmar: en este paso solo se presenta un reporte de todo el contenido del aula a restaurar. Deberemos ir hasta el final de la pantalla para presionar "CONTINUAR".

Sección: 10	Recurso Recurso Incluido en la	TEDESCO, J.C., BRASLAVSKY, C. y CARCIOFI R. (1987), El Proyecto Educativo Autoritario (1976-1983). Buenos Aires, Miño y Davila, pp. 24-34 y 53-73 copia de seguridad (sin información de usuario)	×
UNIVERSIDAD			CONTINUAR

b. Destino: En esta sección el usuario podrá decidir si borra el contenido del aula actual para traer todo lo que existía en la anterior o si fusiona el contenido que hay en el aula actual con lo que se va a copiar de la anterior. Habiendo seleccionado esta opción se debe presionar "Continuar" en el primer cuadro de la pantalla.

K UTN	Español - Internacional (es) 🗸		
PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / 21UCPSE_EDU / I	RESTAURAR EL CONTEXT	O POLÍTICO, SOCIAL Y ECONÓMICO	
1 Confirmar ► 2. Destino ► 3. Ajustes ► 4. Esquer RESTAURAR EN ESTE CU Fusionar la copia de seguridad con este curso Borrar el contenido del curso actual y después restaurar RESTAURAR EN UN CURS	na > 5. Revisar > 6. Proceso > IRSO CONTINUAR	7. Completar	
Fusionar la copia de seguridad del curso con el curso existente Borrar el contenidodel curso actual y destués	•		
restaurar	0		
Seleccione un curso	Nombre corto del curso	Nombre completo del curso	
	 tec_alimentos 	Tecnologia de Alimentos	
	O TPSI	Taller Prueba de Suficiencia de Idioma	
	O CECT	Concepciones Epistemolgicas sobre la Ciencia y la Tecnologa	
	O EdIA	Evaluación de los Aprendizajes	

presionar el botón "SIGUIENTE".

 c. Ajustes: En esta sección se debe seleccionar "Incluir métodos de matriculación" en "Si" para que los mismos se mantengan en la nueva aula. Luego se debe

(UTN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
págna principal / mis cursos / 2100pse_edu / restaurar LA UNIVERSIDAD EN EL CONTEXTO POLÍTICO, SC	DCIAL Y ECONÓMICO
1. Confirmar ▶ 2. Destino ▶ 3. Ajustes ▶ 4. Esquema ▶ 5. Revisar ▶ 6. Proceso ▶ 7. Completar Restaurar ajustes Incluir usuarios matriculados ¥ Incluir métodos de matriculación Sí •	
Incluir asgnaciones de rol de usuano × Incluir actividades y recursos I Incluir bloques I Incluir Bloques I Incluir Bloques	
Incluir comentatios X Incluir insignies X 2 Incluir eventos del calendario	
Incluir detalles del grado de avance del usuario X Incluir archivos "log" de cursos X Incluir bistroial de aslife aciona	
X Incluir grupos y agrupamientos Incluir competencies	
CANCELAR SIGUIENTE	

d. Esquema: En esta sección debe quedar todo como lo muestra la pantalla y debemos y al final para presionar "CONTINUAR".

KUTN	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
págna principal / mis cursos / 21ucpse_edu / restaurar LA UNIVERSIDAD EN EL CONTEXTO POLÍTICO, SO	CIAL Y ECONÓMICO
1. Confirmar ▶ 2. Destino ▶ 3. Ajustes ▶ 4. Esquema ▶ 5. Revisar ▶ 6. Proceso ▶ 7. Completar	
Ajustes del curso Sobrescribi la configuración del curso No e	Nombre del curso Sobreschibr La Universidad en el Conte
Nombre corto del curso Sobrescribir LUCPSE_2020	linicio del curso sábado, 29 de mayo de 2021, 15:34 €
Seleccionar Todos / Ninguno (Mostrar tipo de opciones)	
	No
S Subversion en el ambito educative	- No
TEDESCO, J.C., BRASLAVSKY, C. y CARCIOFI R. (1967), El Proyecto Educativo Autoritario (1978-1983). Buenos Aires, Miño 73	y Dóvle, pp. 24-34 y 53 No
© Sectión 10	Datos de usuario No

e. Revisar: En esta sección se presenta un resumen de todo el contenido, se debe ir hasta el final de la pantalla para presionar "EJECUTAR RESTAURACIÓN" Facultad Regional Rosario

DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA

Subversion en el ambito educativo	No
TEDESCO, J.C., BRASLAVSKY, C. y CARCIOFI R. (1987), El Proyecto Educativo Autoritario (1976-1983). Buenos Aires, Miño y Dávila, pp. 24-34 y 53-73	- No
Sección 10	Datos de usuario No

f. Proceso: aquí el sistema procesa todos los datos necesarios para hacer la restauración del material.

XUTN	
PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / 21UCPSE_EDU / RESTAURAR LA UNIVERSIDAD EN EL CONTEXTO POLÍTICO, SOCIAL Y ECONÓMICO	
1. Confirmar ► 2. Destino ► 3. Ajustes ► 4. Esquema ► 5. Revisar ► 6. Proceso ► 7. Completar 1.53 segundos - 47.17%	
Completar: Este es el paso final donde solo debemos presionar "CONTINUAR".	
XUTN	
PÁGINA PRINCIPAL / MIS CURSOS / 21UCPSE_EDU / RESTAURAR LA UNIVERSIDAD EN EL CONTEXTO POLÍTICO, SOCIAL Y ECONÓMICO	
1. Confirmar ► 2. Destino ► 3. Ajustes ► 4. Esquema ► 5. Revisar ► 6. Proceso ► 7. Completar	
Se ha restaurado el curso con éxito. Si pulsa en el botón 'Continuar' podrá ver el curso que ha restaurado.	
	***** **********************************

6- Si todos los pasos fueron concretados con éxito el copiado tiene que haberse realizado correctamente y la materia contará con todos los datos. Si algo falló se recomienda volver al principio y realizar nuevamente los pasos.

Ing. Miguel Puyo - 20/04/22