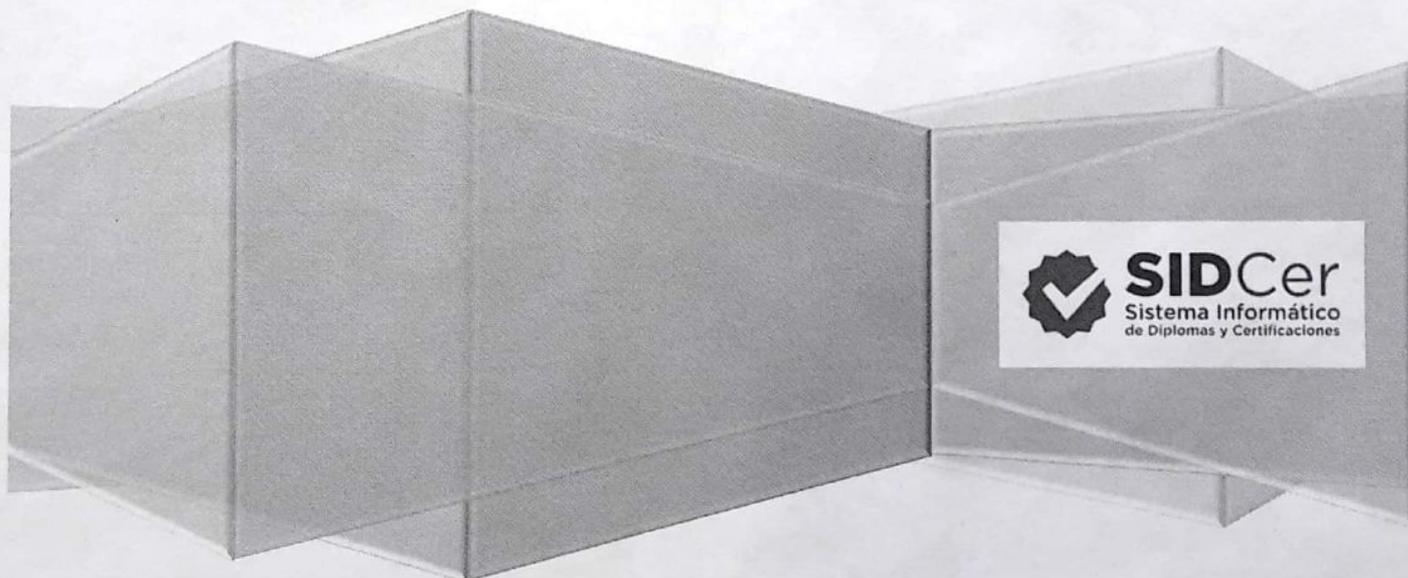


UNDEF Universidad de la
Defensa Nacional

MANUAL DE CARGA

Sistema Informático de Diplomas y
Certificaciones.

Agosto 2018



Formato de archivo para la importación de solicitudes

Consideraciones generales

1. No hay importaciones rectificativas. Si los datos importados son incorrectos la manera de corregirlos y/o anularlos es ingresar a la opción Gestión de Trámites -> Solicitudes
2. Los archivos que se pueden importar son 4 (Datos personales, Datos académicos, Analítico y Datos administrativos). **Los archivos obligatorios son los de Datos personales y Datos académicos.** Los otros dos pueden estar o no en el zip.
3. Los archivos deben estar contenidos en un .zip cuyo nombre es indistinto.
4. Los archivos dentro del zip deben ser archivos .txt y se tienen que llamar:
personales.txt
academicos.txt
analitico.txt
administrativos.txt
Sino se cuenta con un archivo zip, la carga debe realizarse manualmente.
5. No hay controles de importaciones duplicadas. Si el usuario lo desea podría importar el mismo archivo más de una vez. Cada vez que lo importe se cargarán tantas solicitudes como contenga el archivo.
6. No se generan comprobantes de carga.
7. No se envían mails informando de la importación y su estado final al usuario.
8. El separador de campos en los archivos es el carácter '|'.
9. El formato para todas las fechas es aaaa-mm-dd

Verificar que la codificación del archivo sea UTF-8 o ANSI / ASCII.

1) Datos personales

Campo	Tipo	Obligatorio	Observaciones
# Código de tipo de documento	Char(3)	Si	
# Número de documento	Varchar	Si	
Apellidos	Varchar	Si	
Nombres	Varchar	Si	
Código de Nacionalidad del documento	Integer	Si	
Fecha de nacimiento	Date	Si	(aaaa-mm-dd)
Código de país del domicilio	Integer	Si	
Código de provincia del domicilio	Integer	No	

Código de localidad del domicilio	Integer	No	Si el código de nacionalidad no se encuentra en SIDCER enviar la solicitud de alta a sidcer@siu.edu.ar
Dirección (electrónica) -----@----- (MAIL)	Varchar	Si	

Ejemplo de personales.txt

```

personales.txt (~/.slu/SIDCer) - gedit
Archivo Editar Ver Buscar Herramientas Documentos Ayuda
Abrir [icon]
DNI | 99999999 | XXXXXXXXXXXXXXXX | xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 54 | 2000-01-01 | 54 | 5406 | 540 | XxXxXxXxXxXxXxXx
DNI | 99999998 | YYYYYYYYYYYYYYYY | yyyyyyyyyyyyyyyyyyyy | 54 | 2000-01-02 | 54 | 5406 | 540 | YyYyYyYyYyYyYyYy
DNI | 99999997 | ZZZZZZZZZZZZZZZZ | zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz | 54 | 2000-01-03 | 54 | 5406 | 540 | ZzZzZzZzZzZzZzZz
DNI | 99999996 | WWWWWWWWWWWWWW | wwwwwwwwwwwwwwwwww | 54 | 2000-01-04 | 54 | 5406 | 540 | WxWxWxWxWxWxWxWx
DNI | 99999995 | VVVVVVVVVVVVVVVV | vvvvvvvvvvvvvvvvvvvv | 54 | 2000-01-05 | 54 | 5406 | 540 | VvVvVvVvVvVvVvVv
  
```

2) Datos académicos

Campo	Tipo	Obligatorio	Observaciones
# Código de tipo de documento	Char(3)	Si	
# Número de documento	Varchar	Si	
Código de Unidad Académica	Integer	Si	
Código de título	Integer	Si	
Denominación plan de estudios	Varchar	No	
Oferta vigente	Char (1)	Si	S = Vigente N = No vigente
RM de validez nacional	Varchar	No	
Normativa CONEAU	Varchar	No	
Normativa de la Institución	Varchar	No	
Fecha de ingreso	Date	Si	(aaaa-mm-dd)
Fecha de egreso	Date	Si	(aaaa-mm-dd)
Código del Nivel del título	Char (1)	Si	G Grado

anterior			P Posgrado E Pregrado T Terciario-No universitario S Secundario 1 Primario 2 Nivel Inicial
Origen del título anterior	<i>Char(1)</i>	Sí	1 = Institución Argentina 2 = Institución Extranjera 3 = para títulos de grado: Ley de Educ. Sup. Mayores de 25 años - Art. Nº 7 - Ley 24521 4 = para posgrados y ciclos: Ley de Educ. Sup Ley 24521 Art. 39 bis 5 = No corresponde (solamente para primario o inicial) Ver apéndice al final del documento
Institución del título anterior	<i>Varchar</i>	Si	
Denominación del título anterior	<i>Varchar</i>	Si	
Situación de la convalidación (para títulos extranjeros)	<i>Char(1)</i>	No	1 = Convalidado 2 = Revalidado 3 = No Revalidado- Convalidado 4 = Reconocimiento 5 = Convalidación provisoria
Resolución de conv/reconoc.	<i>Varchar</i>	No	Obligatorio para situación con código 1,2,4 o 5
No apto ejercicio profesional	<i>Char (1)</i>	No	1 = No apto (x defecto x AHORA)
Promedio sin aplazos	<i>Número</i>	Si	Formato XXX,XX p.ej. 8,65 (red)
Promedio con aplazos	<i>Número</i>	Si	Formato XXX,XX
Tiene sanciones (Se controla si había sanciones al momento del	<i>Char (1)</i>	No	S = Tiene N = No tiene

egreso)			
---------	--	--	--

Ejemplo de academicos.txt

```
academicos.txt (-/siu/SIDCer) .gedit
Archivo Editar Ver Borrar Herramientas Documentos Ayuda
Abrir - [m] Guarda
DNI|99999999|3131|6321|Licenciado en Conducción y Gestión Operativa con Orientación Alternativa en Logística de Material|SRM XXXX/2000|CONEAU xxxx/2000|UNDEF XXXX/2000|2000-01-01|2010-01-01|S|1|E.E.M.Nro 1|
Bachiller con Orientación|1|17,77|7,77|N
DNI|99999998|3131|6321|Licenciado en Conducción y Gestión Operativa con Orientación Alternativa en Logística de Material|SRM XXXX/2000|CONEAU xxxx/2000|UNDEF XXXX/2000|2000-01-01|2010-01-01|S|1|E.E.M.Nro 1|
Bachiller con Orientación|1|18,80|8,80|N
DNI|99999997|3131|6321|Licenciado en Conducción y Gestión Operativa con Orientación Alternativa en Logística de Material|SRM XXXX/2000|CONEAU xxxx/2000|UNDEF XXXX/2000|2000-01-01|2010-01-01|S|1|E.E.M.Nro 1|
Bachiller con Orientación|1|19,99|9,99|N
DNI|99999996|3131|6321|Licenciado en Conducción y Gestión Operativa con Orientación Alternativa en Logística de Material|SRM XXXX/2000|CONEAU xxxx/2000|UNDEF XXXX/2000|2000-01-01|2010-01-01|S|1|E.E.M.Nro 1|
Bachiller con Orientación|1|17,00|7,00|N
DNI|99999995|3131|6321|Licenciado en Conducción y Gestión Operativa con Orientación Alternativa en Logística de Material|SRM XXXX/2000|CONEAU xxxx/2000|UNDEF XXXX/2000|2000-01-01|2010-01-01|S|1|E.E.M.Nro 1|
Bachiller con Orientación|1|18,00|8,00|N
```

3) Analítico

Campo	Tipo	Obligatorio	Observaciones
# Código de tipo de documento	Char(3)	Si	
# Número de documento	Varchar	Si	
Materia	Varchar	Si	Como aparece en el ANALÍTICO
Fecha	Date	Si	(aaaa-mm-dd)
Nota	Número	Si	Entre 0 y 10 (Formato 7,83 XX,XX) enteros = 7 (no 8)
Acta / Resol / Docum. resp.	Varchar	Si	
Folio	Varchar	Si	
Tipo de aprobación	Char(1)	Si	E = Examen P = Promoción Q = Equivalencia R = Resolución
Resultado	Char(1)	Si	A = Aprobado D = Desaprobado

Ejemplo de analitico.txt

```
analitico.txt (~/.siu/SIDCer) - gedit
Archivo Editar Ver Buscar Herramientas Documentos Ayuda
Abrir [F4]
DNI|99999999|MATEMATICA 1|2000-01-03|7|Libro XX Anio 2000 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999999|MATEMATICA 2|2001-01-03|7|Libro XX Anio 2001 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999999|MATEMATICA 3|2002-01-03|7|Libro XX Anio 2002 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999999|MATEMATICA 4|2003-01-03|7|Libro XX Anio 2003 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999999|MATEMATICA 5|2004-01-03|7|Libro XX Anio 2004 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999999|LECTURA 1|2005-01-03|7|Libro XX Anio 2005 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999999|LECTURA 2|2006-01-03|7|Libro XX Anio 2006 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999999|LECTURA 3|2007-01-03|7|Libro XX Anio 2007 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999999|LECTURA 4|2008-01-03|7|Libro XX Anio 2008 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999999|LECTURA 5|2009-01-03|7|Libro XX Anio 2009 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999999|TESIS|2010-01-03|7|Libro XX Anio 2010 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999998|MATEMATICA 1|2000-01-03|7|Libro XX Anio 2000 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999998|MATEMATICA 2|2001-01-03|7|Libro XX Anio 2001 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999998|MATEMATICA 3|2002-01-03|7|Libro XX Anio 2002 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999998|MATEMATICA 4|2003-01-03|7|Libro XX Anio 2003 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999998|MATEMATICA 5|2004-01-03|7|Libro XX Anio 2004 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999998|LECTURA 1|2005-01-03|7|Libro XX Anio 2005 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999998|LECTURA 2|2006-01-03|7|Libro XX Anio 2006 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999998|LECTURA 3|2007-01-03|7|Libro XX Anio 2007 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999998|LECTURA 4|2008-01-03|7|Libro XX Anio 2008 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999998|LECTURA 5|2009-01-03|7|Libro XX Anio 2009 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999998|TESIS|2010-01-03|7|Libro XX Anio 2010 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999997|MATEMATICA 1|2000-01-03|7|Libro XX Anio 2000 Tomo 1|1|E|A
DNI|99999997|MATEMATICA 2|2001-01-03|7|Libro XX Anio 2001 Tomo 1|1|Q|A
DNI|99999997|MATEMATICA 3|2002-01-03|7|Libro XX Anio 2002 Tomo 1|1|E|A
```

4) Datos administrativos

Campo	Tipo	Obligatorio	Observaciones
# Código de tipo de documento	Char(3)	Si	
# Número de documento	Varchar	Si	
- Fecha inicio trámite	Date	No	(aaaa-mm-dd) (Única obligatorio)
Número de expediente administrativo	Varchar	No	
Fecha del acto administrativo de la UA	Date	No	(aaaammdd)
Número de registro del graduado	Varchar	No	
Número del cartón del	Varchar	No	

diploma			
Fecha diploma	Date	No	(aaaa-mm-dd)

Ejemplo de administrativos.txt

```

administrativos.txt (~/.siu/SIDCer) - gedit
Archivo Editar Ver Buscar Herramientas Documentos Ayuda
Abrir ▾ [🔍]
DNI | 99999999 | 2018-07-30 | Exp 1234/2018 | 2018-07-25 | XXXXX | xxxxx | 2018-07-29
DNI | 99999998 | 2018-07-30 | Exp 1234/2018 | 2018-07-25 | YYYYY | yyyyy | 2018-07-29
DNI | 99999997 | 2018-07-30 | Exp 1234/2018 | 2018-07-25 | WWWWW | wwwww | 2018-07-29
DNI | 99999996 | 2018-07-30 | Exp 1234/2018 | 2018-07-25 | ZZZZZ | zzzzz | 2018-07-29
DNI | 99999995 | 2018-07-30 | Exp 1234/2018 | 2018-07-25 | VVVVV | vvvvv | 2018-07-29
  
```

A) Apéndice

Nivel Anterior	Origen del título anterior	Observaciones
Primario (1)/Inicial (2)	<i>No Corresponde (5)</i>	Sólo debe aparecer este valor. Los campos <i>Institución del título anterior</i> y <i>Denominación del título anterior</i> van con valor "No Corresponde"
Secundario(S)/Terciario(T)/Posgrado(P)	<i>Institución argentina (1)</i> <i>Institución extranjera (2)</i> <i>Ley de Educ. Sup Mayores de 25 años - Art N° 7 - Ley 24521 (3)</i>	
Grado(G)/Pregrado(E)	<i>Institución argentina (1)</i> <i>Institución extranjera (2)</i> <i>Ley de Educ. Sup Ley 24521 Art. 39 bis (4)</i>	

Dentro de SIDCer la importacion se realiza en:

.zip

IMPORTACIÓN DESDE ARCHIVOS

Institución (*)	3074 - Universidad de la Defensa Nacional	
Archivo (*)	<input type="button" value="Examinar..."/> No se seleccionó un archivo.	
Observaciones		

ings intame

Se debera indicar la Institución y seleccionar el archivo a importar, pudiendose indicar alguna observacion que crea pertinente.

[Inicio](#) | [Gestión de Trámites](#) | [Configuraciones](#) | [Consultas](#)

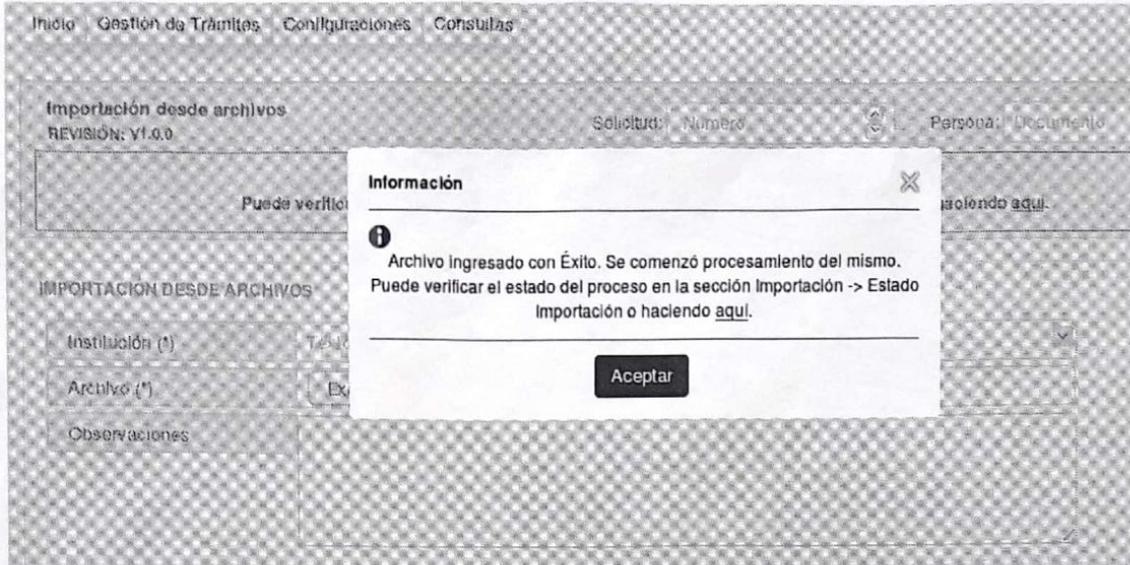
Importación desde archivos
REVISIÓN: V1.0.0

Solicitud:  Persona:

IMPORTACIÓN DESDE ARCHIVOS

Institución (*)	3074 - Universidad de la Defensa Nacional	
Archivo (*)	<input type="button" value="Examinar..."/> prueba_undef.zip	
Observaciones	Prueba de importación de archivos txt con 5 casos 99999999 99999998 99999997 99999996 99999995	

Presionar importar para que procese el archivo.
Y una vez finalizado el proceso visualizar una pantalla con el link para ver los resultados de la importación.



Ejemplo de una carga con error:

IMPORTACIONES REALIZADAS

Nivel:

Descripción	Nivel	Archivo
Fila 1: No posee la cantidad correcta de campos (8).	Error	administrativos.txt
Fila 2: No posee la cantidad correcta de campos (8).	Error	administrativos.txt
Fila 3: No posee la cantidad correcta de campos (8).	Error	administrativos.txt
Fila 4: No posee la cantidad correcta de campos (8).	Error	administrativos.txt
Fila 5: No posee la cantidad correcta de campos (8).	Error	administrativos.txt

Se soluciono editando el archivo administrativo.txt y quitando el ultimo carácter | que estaba de más.

Los detalles de importacion se visualizan aplicando filtros:

[Inicio](#) [Gestión de Trámites](#) [Configuraciones](#) [Consultas](#)

Estado Importación
REVISIÓN: V1.0.0

Solicitud: Número Persona:

IMPORTACIONES REALIZADAS

Fecha	2018-08-28 11:26:22.69292
Nombre archivo (*)	prueba_undef.zip
Registros procesados	70
Registros ok	65
Registros no ok	5
Registros warning	0
Estado	Rechazado con Errores
Nombre usuario que realizo la Importacion (*)	dgaa
Observaciones	Prueba de Importación de archivos txt con 5 casos 99999999 99999998 99999997 99999996 99999995

[Ver Errores / Advertencias](#)

Hora y Fecha	Observaciones
2018-08-28 11:26:23.084032	*** Comienza validación del archivo "personales.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.111485	*** Fin validación del archivo "personales.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.113712	*** Comienza validación del archivo "academicos.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.188725	*** Fin validación del archivo "academicos.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.190964	*** Comienza validación del archivo "analitico.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.284448	*** Fin validación del archivo "analitico.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.286618	*** Comienza validación del archivo "administrativos.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.288305	*** Fin validación del archivo "administrativos.txt" ***
2018-08-28 11:26:23.289046	Comienza registro de errores
2018-08-28 11:26:23.316336	Fin registro de errores

[Volver](#)

* sinven ANAUCANO ARCHIVO 2 Y 4.