



# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN INDUSTRIAS LÁCTEAS

# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

Departamento de Estadísticas Educativas  
Dirección de Gestión Curricular  
Dirección General de Asuntos Académicos



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)  
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución



# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Departamento de Estadísticas Educativas

A. S. Sonia Saraceno

Lic. Candela Cortabarría

## Director de Gestión Curricular

Lic. Juan Manuel Fernández

## Director General de Asuntos Académicos

Mg. Mario Guillermo Oloriz

Fuentes secundarias de información  
**Dirección General de Sistemas**

Diseño e Impresión  
**Dirección de Publicaciones e Imprenta**



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)  
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

## INDICE

<b>Presentación</b>	<b>4</b>
<b>Capítulo I “Matrícula de la Carrera”</b>	<b>5</b>
1.1 Aspirantes de la Carrera	6
1.2 Ingresantes de la Carrera	7
1.3 Estudiantes regulares y activos por plan de estudios	8
<b>Capítulo II “Resultado académico de las cursadas”</b>	<b>9</b>
2.1 Resultados de cursadas para la carrera	10
<b>Capítulo III “Resultado académico de los exámenes finales”</b>	<b>15</b>
3.1 Resultado académico de los estudiantes en exámenes finales	16
<b>Capítulo IV “El abandono en la Carrera”</b>	<b>19</b>
4.1 El abandono por cohorte en la Carrera	20
4.2 El abandono temprano y tardío en la Carrera	21
<b>Capítulo V “Egresados de la Carrera”</b>	<b>22</b>
5.1 Egresados de la carrera	23
5.2 Egresados por año de ingreso	24
5.3 Tasa de egreso de la Carrera	25
5.4 Promedio histórico de la Carrera y duración real	26
<b>Capítulo VI “Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución”</b>	<b>27</b>



# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Informe Estadístico – Presentación

El presente informe, elaborado por el Departamento de Estadísticas Educativas, pretende ser un insumo para el seguimiento de la Carrera tanto para el Coordinador como para la Comisión Plan de Estudios a cargo de su gestión de acuerdo a la Resolución HCS 545/02.

El mismo fue elaborado a partir de la información del Sistema de Control Académico, el Sistema de Encuestas SIU Kolla en lo que respecta a la opinión del egresado y el Sistema Integrado de Aplicaciones Web como fuentes de información y en función de los diferentes estados posibles para los estudiantes, definidos en la Resolución HCS 996/15 y sus modificatorias.

En este documento se organiza la información en distintos capítulos, de acuerdo a los diferentes aspectos abordados en el mismo que se transcriben a continuación: Matrícula de la Carrera, Rendimiento académico en cursadas, Rendimiento académico en exámenes finales, Abandono en la Carrera, Egresados de la Carrera y Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución.

En aquellos casos de Carreras que se dictan en más de una Sede, se ha optado por separar la información a efectos de facilitar el análisis de la misma.





# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Capítulo 1 – Matrícula de la Carrera

Dentro de este capítulo se presenta información referente a la cantidad de aspirantes e ingresantes a la Carrera para el año en análisis, su tasa de crecimiento con respecto a años anteriores y su relación con el mismo fenómeno para el conjunto de las Carreras de Grado y Pregrado que dicta la Universidad Nacional de Luján.

En los casos que la Carrera objeto del informe contara con más de un Plan de Estudios activo, dado que pueden inscribirse ingresantes con distintos requisitos de ingreso, se presenta la cantidad de estudiantes por cada uno de los Planes de Estudio.



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

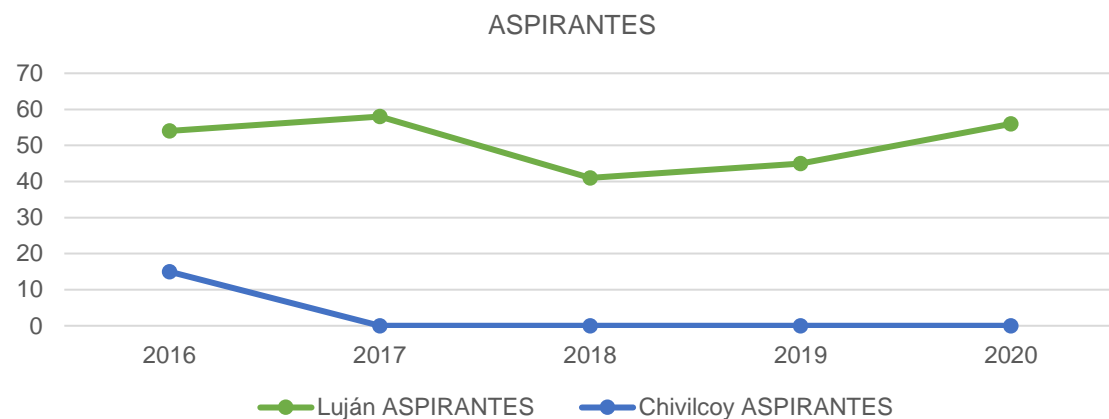
[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)  
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

## 1.1 ASPIRANTES<sup>1</sup> DE LA CARRERA

En la Tabla 1 se puede observar la cantidad de aspirantes de la Carrera en los últimos cinco años así como también la evolución en el mismo periodo para esta Carrera y la totalidad de las Carreras de Pregrado y Grado de la Universidad Nacional de Luján:

ASPIRANTES DE LA CARRERA					
AÑO	LUJÁN		CHIVILCOY		TC UNLu <sup>2</sup>
	ASPIRANTES	TCC <sup>3</sup>	ASPIRANTES	TCC <sup>4</sup>	
2016	54	0,61	15	1,67	1,04
2017	58	1,07	-	-	1,12
2018	41	0,71	-	-	0,99
2019	45	1,10	-	-	1,13
2020	56	1,24	-	-	1,11
<b>PROMEDIO</b>	<b>50,80</b>	<b>0,95</b>	<b>15,00</b>	<b>1,67</b>	<b>1,08</b>

Tabla 1. Aspirantes de la Carrera y tasas de crecimiento



1 De acuerdo a la Resolución HCS 996/15 y sus modificatorias, "se considera **aspirante** de la Universidad Nacional de Luján a todas aquellas personas que formalicen su inscripción y cumplan con los requisitos documentales establecidos en el presente Régimen, con el objeto de cursar una Carrera de Pregrado o Grado que forme parte de la oferta académica de la Universidad para el año académico en que se inscribe."

2 La tasa de crecimiento de la UNLu es calculada en función de los aspirantes a todas las Carreras de Grado y Pregrado de la Universidad.

3 La tasa de crecimiento es calculada con respecto al año anterior y corresponde al cociente entre la cantidad de aspirantes para el año en cuestión y la cantidad de aspirantes para el año anterior.

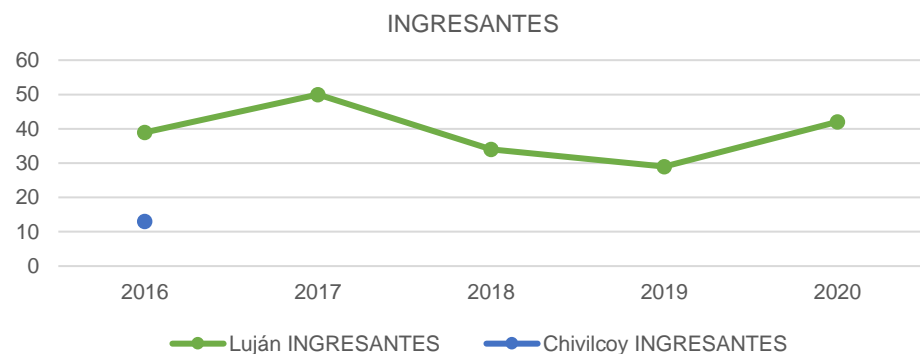
4 La tasa de crecimiento es calculada con respecto al año anterior y corresponde al cociente entre la cantidad de aspirantes para el año en cuestión y la cantidad de aspirantes para el año anterior.

## 1.2 INGRESANTES<sup>5</sup> DE LA CARRERA

En la Tabla 2 se puede observar la cantidad de ingresantes a la Carrera en los últimos cinco años así como también el cociente entre la cantidad de ingresantes y aspirantes, la evolución en el mismo periodo para esta Carrera y la totalidad de las Carreras de Pregrado y Grado de la Universidad Nacional de Luján. Es importante hacer notar que los últimos tres indicadores mencionados fueron calculados del mismo modo que en el apartado anterior.

INGRESANTES A LA CARRERA <sup>6</sup>							
AÑO	LUJÁN			CHIVILCOY			TC UNLu
	INGRESANTES	I/A	TCC	INGRESANTES	I/A	TCC	
2016	39	72,22%	0,66	13	86,67%	2,17	1,04
2017	50	86,21%	1,28	-	-	-	1,12
2018	34	82,93%	0,68	-	-	-	0,98
2019	29	64,44%	0,85	-	-	-	0,92
2020	42	75,00%	1,45	-	-	-	1,40
<b>PROMEDIO</b>	<b>38,80</b>	<b>76,16%</b>	<b>0,98</b>	<b>13,00</b>	<b>86,67%</b>	<b>2,17</b>	<b>1,09</b>

Tabla 2. Ingresantes de la Carrera y tasas de crecimiento



5 De acuerdo a la Resolución HCS 996/15 y sus modificatorias, "se considera ingresante a todo aspirante que haya dado cumplimiento a las siguientes condiciones:

a) Completar uno de los siguientes requisitos:

- Presentación de título o constancia de título en trámite para quienes se inscribieron optando por la modalidad "con estudios de nivel anterior completos" o;
- Aprobar la evaluación correspondiente para los que se inscribieron optando por la modalidad "mayor de 25 años sin título de nivel medio completos", y

b) Haber efectuado una de las siguientes actividades:

- Inscribirse para cursar al menos una actividad académica correspondiente al plan de estudios de la carrera, durante el primero o segundo cuatrimestre del año académico;
- Alcanzar condición distinta de ausente en alguno de los Talleres Introdutorios o;
- Presentar formalmente trámite de equivalencias externas por Mesa General de Entradas, Salidas y Archivo o;
- Inscribirse para rendir examen final en el turno julio-agosto del año de inscripción.-"

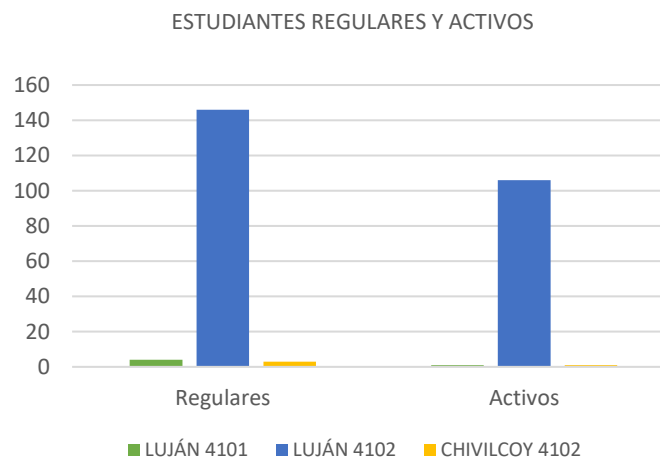
6 No se considera a los inhabilitados por no completar la información al 30 de octubre del año de ingreso.

### 1.3 ESTUDIANTES REGULARES<sup>7</sup> Y ACTIVOS<sup>8</sup> POR PLAN DE ESTUDIOS

A continuación se presenta la cantidad de estudiantes regulares y activos en cada uno de los Planes de estudio activos con que cuenta la Carrera actualmente. A los efectos de este documento, se denomina Plan de estudios activo para la Carrera a aquel que cuente con estudiantes regulares inscriptos en el mismo.

ESTUDIANTES DE LA CARRERA					
SEDE	PLAN	REGULARES	ACTIVOS <sup>9</sup>		
			1° CUAT.	2° CUAT.	2020
LUJÁN	4101	4	-	1	1
	4102	146	94	69	106
CHIVILCOY	4102	3	-	1	1

Tabla 3. Estudiantes regulares y activos por Plan de Estudios



7 De acuerdo a la Resolución HCS 996/15 y sus modificatorias, "se considerará **estudiante** regular en una carrera de la Universidad Nacional de Luján a:

- Los ingresantes que tuvieron actividad durante el año de su inscripción, es decir aquellos que rindieron al menos un examen final o cursaron al menos una asignatura, seminario o taller alcanzando como resultado de la misma condición distinta de ausente.
- Los estudiantes que hayan aprobado por lo menos dos (2) asignaturas, seminarios o talleres en una carrera durante el año académico anterior. Las restantes Actividades Académicas no serán consideradas a los efectos del control de regularidad en la Carrera.
- Los estudiantes que habiendo aprobado la totalidad de las asignaturas, seminarios y/o talleres de las carreras y adeuden la defensa y/o exposición de trabajos finales, tesis u otras exigencias previstas en el Plan de Estudios para acceder al título correspondiente, siempre que se realice dentro de los cuatro (4) años posteriores a la fecha de la última actividad académica aprobada. Sólo por razones que sean consideradas válidas por la Comisión de Plan de Estudios este plazo podrá extenderse en dos (2) años."

8 A los efectos del presente trabajo, se considera que un estudiante es activo si presenta alguna inscripción en cursadas o examen final con condición distinta de ausente durante el intervalo de tiempo estudiado.

9 Únicamente por el año académico 2020 y en función de la Res. HCS N° 240/20 (la que establece el turno de exámenes corrido de febrero a marzo 2020), el año académico 2020 transcurrió entre el 1°/3/20 y el 1°/4/21 a diferencia de los años académicos anteriores donde el año académico terminaba el 1° de marzo.





# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Capítulo 2 – Resultado académico de las cursadas

Este capítulo aborda el rendimiento de los estudiantes en las diferentes actividades académicas que integran los Planes de Estudio vigentes de la Carrera en función de las diferentes condiciones posibles a las que puede arribar un estudiante luego de cursar una actividad de acuerdo a lo establecido en el Capítulo II del Régimen General de Estudios, Resolución HCS 996/15 y sus modificatorias.

Cabe aclarar que las actividades académicas que componen los Planes de Estudio vigentes se presentan de acuerdo al cuatrimestre al que pertenecen a efectos de facilitar el análisis de la información.



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)  
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

## 2.1 RESULTADOS DE CURSADAS PARA LA CARRERA<sup>10</sup>

En este apartado se observa la cantidad de inscriptos en cada actividad académica del Plan de Estudios vigente de la Carrera, el índice de repitencia y el resultado final en la cursada. Se hace notar que las actividades académicas que componen el Plan de Estudios vigente se presentan de acuerdo a la matriz de actividades académicas aprobada mediante la Resolución del Honorable Consejo Superior de creación del Plan de Estudios a efectos de facilitar el análisis de la información. Cabe aclarar que las asignaturas cuyos porcentajes figuran en color rojo, son aquellas que se encuentran por debajo o por arriba del promedio, dependiendo del valor que se quiere resaltar.

RESULTADO ACADÉMICO DE LAS CURSADAS														
LUJÁN														
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>11</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>12</sup>								TASA DE APROBACIÓN <sup>13</sup>
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
I	11010	Taller de Análisis y Resolución de Problemas	30	6	20,00 %	5	23,81 %	8	38,10 %	8	38,10 %	9	30,00 %	0,62
	11018	Matemática General	56	17	30,36 %	2	18,18 %	1	9,09 %	8	72,73 %	45	80,36 %	0,27
	41014	Producción Primaria	50	7	14,00 %	17	68,00 %	2	8,00 %	6	24,00 %	25	50,00 %	0,76
	11932	Química General e Inorgánica	68	28	41,18 %	3	21,43 %	3	21,43 %	8	57,14 %	54	79,41 %	0,43
II	11017	Química de los Compuestos Biológicos	19	13	68,42 %	0	0,00 %	4	30,77 %	9	69,23 %	6	31,58 %	0,31
	23114	Normativa y Legislación en la Industria Láctea	26	4	15,38 %	13	86,67 %	2	13,33 %	0	0,00 %	11	42,31 %	1,00
	23117	Ética y Responsabilidad Social	21	4	19,05 %	13	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	8	38,10 %	1,00

<sup>10</sup> Debido a la pandemia originada por el virus SARS-CoV-2, las cursadas debieron desarrollarse mayoritariamente mediante modalidad virtual, complementando en algunos casos con espacios de presencialidad durante el mes de marzo de 2021. Asimismo, mediante Res. REC 040/2020 se determinaron una serie de categorías de acuerdo a la naturaleza disciplinar de las asignaturas, las cuales fueron ratificadas mediante Disp. SA 161/2020.

<sup>11</sup> A los efectos de este análisis, se define al Índice de repitencia como la cantidad de estudiantes inscriptos en la actividad académica que ya han cursado esta actividad en otra oportunidad sobre el total de estudiantes inscriptos.

<sup>12</sup> Las condiciones finales y la forma de acceso a cada una de ellas se encuentran determinadas por el Artículo 22 del Régimen General de Estudios, Res. HCS 996/15 y sus modificatorias.

<sup>13</sup> A efectos de facilitar el análisis, la Tasa de aprobación se calcula a partir de sumar la cantidad de estudiantes promovidos y regulares y realizar el cociente con la totalidad de estudiantes inscriptos menos aquellos que resultaron ausentes dado que no fueron evaluados.

RESULTADO ACADÉMICO DE LAS CURSADAS														
LUJÁN														
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>11</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>12</sup>								TASA DE APROBACIÓN <sup>13</sup>
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
	11931	Introducción a la Física	37	9	24,32 %	4	21,05 %	5	26,32 %	10	52,63 %	18	48,65 %	0,47
	11936	Biología General	38	20	52,63 %	2	18,18 %	5	45,45 %	4	36,36 %	27	71,05 %	0,64
III	41015	Operaciones Básicas e Instalaciones	12	2	16,67 %	1	16,67 %	3	50,00 %	2	33,33 %	6	50,00 %	0,67
	41003	Microbiología Láctea	5	1	20,00 %	4	80,00 %	1	20,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
	23102	Organización Industrial y Administración de la Producción	31	18	58,06 %	2	12,50 %	8	50,00 %	6	37,50 %	15	48,39 %	0,63
	12974	Estadística	18	9	50,00 %	1	20,00 %	4	80,00 %	0	0,00 %	13	72,22 %	1,00
IV	41016	Análisis y Control de Productos Lácteos I	30	0	0,00 %	1	14,29 %	6	85,71 %	0	0,00 %	23	76,67 %	1,00
	41005	Tecnologías de Transformación de Leche I	5	0	0,00 %	1	20,00 %	4	80,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
	41006	Tecnología de Quesos I	4	0	0,00 %	0	0,00 %	3	75,00 %	1	25,00 %	0	0,00 %	0,75
	23116	Gestión de Recursos Humanos	51	2	3,92 %	3	12,00 %	17	68,00 %	5	20,00 %	26	50,98 %	0,80
	41017	Análisis Sensorial	7	0	0,00 %	4	66,67 %	2	33,33 %	0	0,00 %	1	14,29 %	1,00
V	41018	Análisis y Control de Productos Lácteos II	10	0	0,00 %	6	60,00 %	4	40,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
	41008	Tecnologías de Transformación de Leche II	9	0	0,00 %	3	33,33 %	6	66,67 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
	41009	Tecnología de Quesos II	10	0	0,00 %	7	70,00 %	3	30,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
	41019	Saneamiento y Seguridad Industrial	10	0	0,00 %	1	11,11 %	8	88,89 %	0	0,00 %	1	10,00 %	1,00
	41007	Gestión de la Calidad	9	2	22,22 %	2	22,22 %	7	77,78 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1,00
<b>PROMEDIO PARA LA CARRERA</b>			<b>24,17</b>	<b>6,17</b>	<b>19,84 %</b>	<b>4,13</b>	<b>34,61 %</b>	<b>4,61</b>	<b>45,12 %</b>	<b>2,91</b>	<b>20,26 %</b>	<b>12,52</b>	<b>34,52 %</b>	<b>0,80</b>
<b>PROMEDIO PARA LA UNLU</b>			<b>72,16</b>	<b>30,96 %</b>	<b>35,89 %</b>	<b>32,84 %</b>	<b>24,39 %</b>	<b>34,78 %</b>	<b>0,69</b>					

Tabla 4.1 Resultados de cursada para la Carrera - LUJÁN

RESULTADO ACADÉMICO DE LAS CURSADAS														
CHIVILCOY														
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>14</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>15</sup>								TASA DE APROBACIÓN <sup>16</sup>
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
I	11010	Taller de Análisis y Resolución de Problemas	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	11018	Matemática General	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41014	Producción Primaria	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	11932	Química General e Inorgánica	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
II	11017	Química de los Compuestos Biológicos	4	2	50,00 %	0	0,00 %	1	50,00 %	1	50,00 %	2	50,00 %	0,50
	23114	Normativa y Legislación en la Industria Láctea	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	23117	Ética y Responsabilidad Social	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	11931	Introducción a la Física	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	11936	Biología General	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
III	41015	Operaciones Básicas e Instalaciones	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41003	Microbiología Láctea	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	23102	Organización Industrial y Administración de la Producción	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	12974	Estadística	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
IV	41016	Análisis y Control de Productos Lácteos I	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00

14 A los efectos de este análisis, se define al Índice de repitencia como la cantidad de estudiantes inscriptos en la actividad académica que ya han cursado esta actividad en otra oportunidad sobre el total de estudiantes inscriptos.

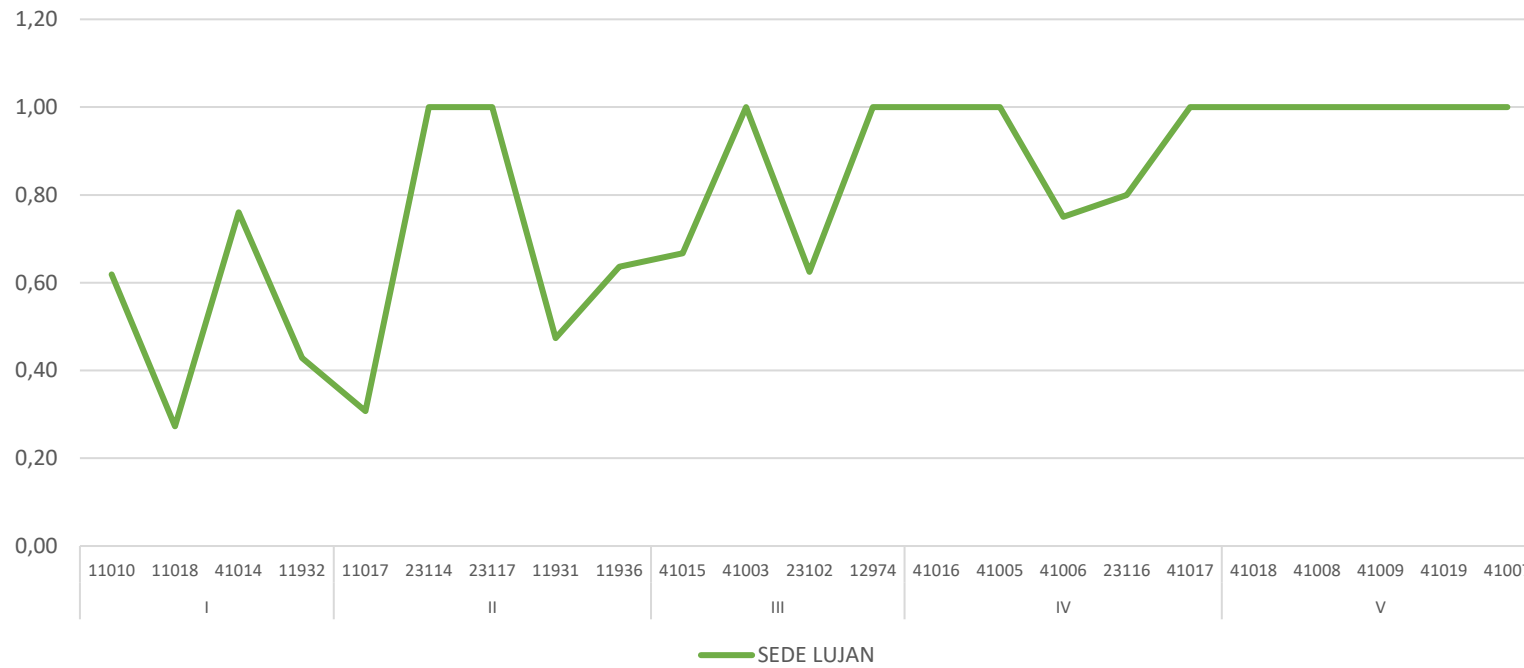
15 Las condiciones finales y la forma de acceso a cada una de ellas se encuentran determinadas por el Artículo 22 del Régimen General de Estudios, Res. HCS 996/15 y sus modificatorias.

16 A efectos de facilitar el análisis, la Tasa de aprobación se calcula a partir de sumar la cantidad de estudiantes promovidos y regulares y realizar el cociente con la totalidad de estudiantes inscriptos menos aquellos que resultaron ausentes dado que no fueron evaluados.

RESULTADO ACADÉMICO DE LAS CURSADAS														
CHIVILCOY														
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>14</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>15</sup>								TASA DE APROBACIÓN <sup>16</sup>
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
	41005	Tecnologías de Transformación de Leche I	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41006	Tecnología de Quesos I	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	23116	Gestión de Recursos Humanos	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41017	Análisis Sensorial	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
V	41018	Análisis y Control de Productos Lácteos II	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41008	Tecnologías de Transformación de Leche II	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41009	Tecnología de Quesos II	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41019	Saneamiento y Seguridad Industrial	0	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0,00
	41007	Gestión de la Calidad	1	1	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %	1	100,00 %	0	0,00 %	0,00
<b>PROMEDIO PARA LA CARRERA</b>			<b>2,50</b>	<b>1,50</b>	<b>75,00 %</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00 %</b>	<b>0,50</b>	<b>25,00 %</b>	<b>1,00</b>	<b>75,00 %</b>	<b>1,00</b>	<b>25,00 %</b>	<b>0,25</b>
<b>PROMEDIO PARA LA UNLU</b>			<b>72,16</b>	<b>30,96 %</b>		<b>35,89 %</b>		<b>32,84 %</b>		<b>24,39 %</b>		<b>34,78 %</b>		<b>0,69</b>

Tabla 4.2 Resultados de cursada para la Carrera - CHIVILCOY

TASA DE APROBACIÓN 2020





# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Capítulo 3 – Resultado académico de los exámenes finales

Este capítulo aborda el rendimiento de los estudiantes en los exámenes finales de las actividades académicas que integran los Planes de Estudio vigentes de la Carrera.

Se han determinado tres resultados posibles: aprobado (calificación 4 a 10), desaprobado (calificación 1 a 3) y ausente. Por otro lado, se han dividido los exámenes de acuerdo a los turnos establecidos en el Capítulo III del Régimen General de Estudios, Resolución HCS 996/15 y sus modificatorias, Resolución HCS 855/16 y Resolución HCS 549/16.

Cabe aclarar que las actividades académicas que componen el Plan de Estudios vigente se presentan de acuerdo al cuatrimestre al que pertenecen a efectos de facilitar el análisis de la información.



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)  
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

### 3.1 RESULTADO ACADÉMICO DE LOS ESTUDIANTES EN EXÁMENES FINALES<sup>17</sup>

En este apartado se observa el rendimiento académico de los estudiantes en los exámenes finales de las actividades académicas del Plan de Estudios vigente. Se hace notar que las actividades académicas que componen el Plan de Estudios vigente se presentan de acuerdo a la matriz de actividades académicas aprobada mediante Resolución del Honorable Consejo Superior a efectos de facilitar el análisis de la información. Cabe aclarar que las asignaturas cuyos porcentajes aparecen en color rojo, son aquellas que se encuentran con un rendimiento menor al observado para el conjunto de actividades académicas que componen la carrera.

RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES											
SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)											
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	INSCRIPTOS			TOTAL <sup>18</sup>					
			TODOS	REG.	LIB.	APROBADOS		DESAPROBADOS		AUSENTES	
I	Taller de Análisis y Resolución de Problemas	Febrero-Marzo	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Matemática General	Febrero-Marzo	4	1	3	0	0,00%	1	100,00%	3	75,00%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Producción Primaria	Febrero-Marzo	2	2	0	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Química General e Inorgánica	Febrero-Marzo	4	1	3	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

<sup>17</sup> Debido a la pandemia originada por el virus SARS-CoV-2, se reprogramaron los turnos de exámenes finales previstos por el artículo X del RGE. Los turnos de exámenes finalmente desarrollados fueron los siguientes:  
 -"Turno Extraordinario Especial Septiembre" (Res. HCS 065/20): Se constituyeron solo mesas de exámenes finales para las actividades académicas del último año de las carreras.

-"Turno Extraordinario Especial Octubre" (Res. HCS 091/2020): Se desarrollaron exámenes del universo comprendido por las actividades académicas de los últimos 4 cuatrimestres para carreras de 4 o más años de duración, los últimos 2 cuatrimestres para carreras de menos de 4 años de duración.

-"Turno Extraordinario Finalización Ciclo Académico - Noviembre" (Res. HCS 091/2020): Se incluyen en este turno aquellos casos de estudiantes que no tengan asignaturas pendientes para cursar y que requieran de uno o más exámenes finales para completar un ciclo del plan de estudios en que se encuentren inscriptos que les permita acceder a alguno de los títulos que otorgue la carrera o cumplimentar los requisitos académicos para iniciar la instancia de trabajo final, tesis, monografía o actividad académica equivalente.

-"Turno Extraordinario Especial Noviembre" (Resolución HCS 091/2020): Se estima universo comprendido por las actividades académicas del cuatrimestre anterior al comprendido en el turno anterior.

-"Tercer Turno Ordinario Febrero-Marzo" (Res. HCS 240/2020): Se organizó en un llamado cada dos semanas, con un mínimo de 2 llamados por actividad académica.

<sup>18</sup> El detalle por condición de inscripción se encuentra disponible en versión digital.



**RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES**

**SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)**

CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	INSCRIPTOS			TOTAL <sup>18</sup>						
			TODOS	REG.	LIB.	APROBADOS		DESAPROBADOS		AUSENTES		
II	Química de los Compuestos Biológicos	Febrero-Marzo	3	1	2	1	100,00%	0	0,00%	2	<b>66,67%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Normativa y Legislación en la Industria Láctea	Febrero-Marzo	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Ética y Responsabilidad Social	Febrero-Marzo	1	1	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	1	<b>100,00%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Introducción a la Física	Febrero-Marzo	9	4	5	0	<b>0,00%</b>	3	<b>100,00%</b>	6	<b>66,67%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Biología General	Febrero-Marzo	5	1	4	2	100,00%	0	0,00%	3	<b>60,00%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	III	Operaciones Básicas e Instalaciones	Febrero-Marzo	4	4	0	2	66,67%	1	33,33%	1	25,00%
			Fuera de Calendario	1	1	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	1	<b>100,00%</b>
Microbiología Láctea		Febrero-Marzo	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
Organización Industrial y Administración de la Producción		Febrero-Marzo	7	5	2	1	<b>50,00%</b>	1	<b>50,00%</b>	5	<b>71,43%</b>	
		Fuera de Calendario	2	1	1	1	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	
Estadística		Febrero-Marzo	3	2	1	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	3	<b>100,00%</b>	
		Fuera de Calendario	1	1	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	1	<b>100,00%</b>	
IV		Análisis y Control de Productos Lácteos I	Febrero-Marzo	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%
			Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%
	Tecnologías de Transformación de Leche I	Febrero-Marzo	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	

RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES												
SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)												
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	INSCRIPTOS			TOTAL <sup>18</sup>						
			TODOS	REG.	LIB.	APROBADOS	DESAPROBADOS	AUSENTES				
	Tecnología de Quesos I	Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Gestión de Recursos Humanos	Febrero-Marzo	2	2	0	0	0,00%	0	0,00%	2	100,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Análisis Sensorial	Febrero-Marzo	2	2	0	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	1	1	0	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	
V	Análisis y Control de Productos Lácteos II	Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	5	5	0	4	100,00%	0	0,00%	1	20,00%	
	Tecnologías de Transformación de Leche II	Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Tecnología de Quesos II	Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Saneamiento y Seguridad Industrial	Febrero-Marzo	1	1	0	0	0,00%	1	100,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	6	6	0	1	33,33%	2	66,67%	3	50,00%	
	Gestión de la Calidad	Febrero-Marzo	3	3	0	3	100,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Trabajo de Integración Final	Febrero-Marzo	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	<b>PROMEDIO PARA LA CARRERA</b>			<b>3,19</b>	<b>2,19</b>	<b>2,63</b>	<b>0,86</b>	<b>66,67%</b>	<b>0,43</b>	<b>33,33%</b>	<b>1,90</b>	<b>59,70%</b>
	<b>PROMEDIO PARA LA UNLu</b>			<b>20,54</b>	<b>15,95</b>	<b>4,59</b>	<b>61,41%</b>		<b>38,55%</b>		<b>50,26%</b>	

Tabla 5. Rendimiento académico en exámenes finales



# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Capítulo 4 – Abandono en la Carrera

En este apartado se aborda la problemática del abandono en la Carrera, clasificando a este fenómeno de acuerdo al momento en el que transcurre, denominando abandono temprano cuando los estudiantes dejan sus estudios en la Universidad en los dos primeros años a partir de su ingreso y abandono tardío del tercero en adelante.

Asimismo, se realiza un análisis del abandono de acuerdo a las diferentes Cohortes -años de ingreso- de la Carrera a efectos de permitir evaluar el impacto de potenciales estrategias aplicadas por la Comisión Plan de Estudios en un determinado momento.



## 4.1 EL ABANDONO<sup>19</sup> POR COHORTE EN LA CARRERA

En el siguiente cuadro se puede observar mediante la lectura por filas, el abandono por cohorte en los sucesivos años considerando, para los años de ingreso que sea posible, la duración real<sup>20</sup> de la Carrera como años transcurridos. Cada fila representa una cohorte, mientras que cada columna que contiene un año representa la cantidad de estudiantes que finalizaron ese año con actividad académica, esto es un examen final o una cursada del segundo cuatrimestre con resultado diferente de ausente:

ABANDONO POR COHORTE EN LA CARRERA						
LUJÁN						
COHORTE	INGRESANTES	2016	2017	2018	2019	2020
2016	39	28	21	15	8	5
		28,21%	46,15%	61,54%	79,49%	87,18%
2017	50		47	28	22	16
			6,00%	44,00%	56,00%	68,00%
2018	34			29	16	13
				14,71%	52,94%	61,76%
2019	29				25	18
					13,79%	37,93%
2020	42					26
						38,10%
<b>ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN LA CARRERA (%)</b>						<b>59,79%</b>
<b>ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN CARRERAS UNLu (%)</b>						<b>44,63%</b>

ABANDONO POR COHORTE EN LA CARRERA						
CHIVILCOY						
COHORTE	INGRESANTES	2016	2017	2018	2019	2020
2016	13	8	4	2	1	0
		38,46%	69,23%	84,62%	92,31%	100,00%
<b>ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN LA CARRERA (%)</b>						<b>100,00%</b>
<b>ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN CARRERAS UNLu (%)</b>						<b>44,63%</b>

Tabla 6. Abandono por cohorte en la Carrera

En las filas, se puede observar la cantidad de estudiantes de la cohorte que se mantienen activos al segundo Cuatrimestre de cada año.

El porcentaje que se indica en cada caso, corresponde al abandono acumulado para la cohorte en el año.

<sup>19</sup> A los efectos de este trabajo, se contabiliza que un estudiante abandonó sus estudios si no registrara condición distinta de ausente en un examen final o cursada de una asignatura de esa Carrera durante el último cuatrimestre objeto del análisis.

<sup>20</sup> La duración real de la Carrera es el promedio de la duración de la Carrera para los graduados del Título final de la Carrera.

## 4.2 EL ABANDONO TEMPRANO<sup>21</sup> Y TARDÍO<sup>22</sup> EN LA CARRERA

---

En función de las cifras anteriores, se analiza ahora el abandono en la Carrera y su relación con el abandono observado para la totalidad de Carreras de Pregrado y Grado de la Universidad Nacional de Luján desagregando al mismo según el momento en el que se produce. Para el estudio del abandono temprano se utilizan las cohortes 2015-2019 mientras que para el abandono tardío las que van entre el año 2013 y 2017.

ABANDONO TEMPRANO Y TARDIO EN LA CARRERA			
SEDE	POBLACIÓN	ABANDONO TEMPRANO	ABANDONO TARDÍO
LUJÁN	Estudiantes de la Carrera	51,18%	28,99%
CHIVILCOY		63,16%	39,58%
<b>TOTAL</b>	<b>Carreras UNLu</b>	<b>47,61%</b>	<b>17,38%</b>

Tabla 7. Abandono temprano y tardío en la Carrera

---

21 Se denomina **abandono temprano** al fenómeno en que un estudiante deja sus estudios en la Universidad en los dos primeros años a partir de su ingreso. El abandono temprano se calcula como la cantidad de estudiantes que abandonaron sus estudios cumplidos los dos años de la cohorte.

22 Se denomina **abandono tardío** cuando un estudiante deja sus estudios en la Universidad desde tercer año a partir de su ingreso en adelante. El abandono tardío se calcula como la cantidad de estudiantes que abandonaron sus estudios entre el tercer año y la fecha de cálculo.



# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Capítulo 5 – Egresados de la Carrera

En este Capítulo se analiza la cantidad de egresados de la Carrera comparados con los de las Carreras de la Universidad en su conjunto. Asimismo, se mide la duración real de la misma y se calcula el promedio histórico teniendo en cuenta los egresados de los últimos cinco años.



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)  
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

## 5.1 EGRESADOS<sup>23</sup> DE LA CARRERA

---

A continuación se presenta la cantidad de egresados de cada uno de los Títulos que otorga la Carrera en los últimos cinco años:

EGRESADOS DE LA CARRERA							
SEDE	TÍTULO	2016	2017	2018	2019	2020	TOTAL
LUJÁN	TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN INDUSTRIAS LÁCTEAS	2	-	2	2	-	6
CHIVILCOY		-	2	2	-	-	4
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>10</b>

Tabla 8. Cantidad de egresados en los últimos 5 años

---

23 En la Universidad Nacional de Luján, se considera egresados a aquellos estudiantes de la Carrera que hayan solicitado uno de los Títulos que otorga la misma y cuyo trámite ha sido aceptado por la Dirección General de Asuntos Académicos. Es por ello que las cantidades pueden variar de un año a otro, de acuerdo a la fecha de inicio de la Solicitud de Título.

## 5.2 EGRESADOS POR AÑO DE INGRESO

En el siguiente cuadro aparece la cantidad de egresados, separado por Título, de acuerdo al año de ingreso de los mismos a efectos de poder verificar la evolución a través del tiempo:

EGRESADOS POR AÑO DE INGRESO				
AÑO DE INGRESO <sup>24</sup>	TECNICATURA UNIVERSITARIA EN INDUSTRIAS LÁCTEAS			
	LUJÁN		CHIVILCOY	
	TÉCNICO/A UNIVERSITARIO/A EN INDUSTRIAS LÁCTEAS			
	AÑO 2020	ACUMULADO	AÑO 2020	ACUMULADO
2007 y anteriores		14		
2008		5		
2009		3		
2010		1		2
2011		1		1
2012				1
2013				
2014				1
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

Tabla 9. Graduados por año de ingreso

<sup>24</sup> Se toma el año de ingreso a la Institución.



### 5.3 TASA DE EGRESO DE LA CARRERA

---

A continuación se presenta la tasa de egreso de la Carrera, la cual se calcula en función del periodo comprendido entre 2011 y 2015 y teniendo en cuenta los egresados del Título final que otorga la Carrera.

TASA DE EGRESO DE LA CARRERA					
POBLACIÓN	INGRESANTES	EGRESADOS POR TITULO		TASA DE EGRESO	
		INTERMEDIO	FINAL	INTERMEDIO	FINAL
LUJÁN	400	-	1	-	0,25%
CHIVILCOY	73	-	3	-	4,11%
<b>TOTAL CARRERA</b>	<b>473</b>	-	<b>4</b>	-	<b>0,85%</b>
UNLu	24842	1368	1007	5,51%	4,05%

Tabla 10. Tasa de egreso de la Carrera

## 5.4 PROMEDIO HISTÓRICO<sup>25</sup> DE LA CARRERA Y DURACIÓN REAL<sup>26</sup>

Ahora, analizamos el promedio histórico y la duración real observada en los egresados de los últimos 5 años. Para su cálculo, se tuvieron en cuenta únicamente egresados del Título Final que otorga la Carrera:

PROMEDIO HISTÓRICO DE LA CARRERA Y DURACIÓN REAL						
INDICADOR	TÉCNICO UNIVERSITARIO EN INDUSTRIAS LÁCTEAS					
	LUJÁN		CHIVILCOY		UNLu	
	INTERMEDIO	FINAL	INTERMEDIO	FINAL	INTERMEDIO	GRADO
Promedio Histórico	-	-	-	-	-	7,13
Duración teórica (expresada en años)	-	2,5	-	2,5	-	-
Duración real (expresada en años)	-	10,67	-	6,75	7,89	10,51
Desvío de la duración <sup>27</sup> (expresada en años)	-	8,17	-	4,25	4,71	6,14

Tabla 11. Promedio histórico y duración real de la Carrera

25 El **promedio histórico de la Carrera** es el promedio de los promedios académicos de los graduados del Título Final de la Carrera en los últimos 5 años.

26 La **duración real de la Carrera** es el promedio de la duración de la Carrera para los graduados del Título final de la Carrera.

27 El **desvío de la duración** es la proporción en la cual se desvía la duración real de la duración teórica para una Carrera o un grupo de ellas.



# INFORME 2020 ESTADÍSTICO

## Capítulo 6 – Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución

En este Capítulo se analizan las respuestas a la “Encuesta del recién graduado” realizada por los estudiantes al momento de solicitar su Título mediante el Sistema SIU Kolla, en relación a la situación laboral de los recién graduados. El objetivo es verificar las características de la inserción de los mismos en el mercado laboral.

Luego se presentan las percepciones de estos acerca de la Carrera y la Universidad Nacional de Luján en su conjunto.

Se analizan aspectos referidos al motivo por el cual escogieron la Carrera y la Institución para realizar sus estudios, sus apreciaciones acerca del nivel de exigencia, completitud y pertinencia del Plan de Estudios por el cual transitaron en esta Universidad.



**UNLU**  
Universidad Nacional de Luján

[www.unlu.edu.ar](http://www.unlu.edu.ar) – [www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar](http://www.estadisticaseducativas.unlu.edu.ar)

(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

Esta carrera no presenta información de Egresados correspondiente al período informado en el presente anuario.