



**INGENIERÍA INDUSTRIAL**

# **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>5</b>
<b>Capítulo I “Matrícula de la Carrera”</b>	<b>6</b>
1.1 Aspirantes de la Carrera	7
1.2 Ingresantes de la Carrera	8
1.3 Estudiantes regulares y activos por plan de estudios	9
<b>Capítulo II “Resultado académico de las cursadas”</b>	<b>10</b>
2.1 Resultados de cursadas para la carrera	11
<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>22</b>
4.1 El abandono por cohorte en la Carrera	23
4.2 El abandono temprano y tardío en la Carrera	24
<b>Capítulo V “Egresados de la Carrera”</b>	<b>25</b>
5.1 Egresados de la carrera	26
5.2 Egresados por año de ingreso	27
5.3 Tasa de egreso de la Carrera	28
5.4 Promedio histórico de la Carrera y duración real	29
5.5 Características y perfil sociodemográfico de los egresados	30
5.6 Situación laboral al momento de solicitud del título	32
<b>Capítulo VI “Percepción de los egresados sobre la Carrera y la Institución”</b>	<b>34</b>
6.1 Motivos de la elección de la Universidad Nacional de Luján	35
6.2 Motivos de elección de la Carrera	36

---

6.3 Percepción de los contenidos estudiados	37
6.4 Percepción del nivel de exigencia	38
6.5 Percepción del plan de estudios	39

---



# 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:

<b>ASPIRANTES DE LA CARRERA</b>			
<b>AÑO</b>	<b>LUJÁN</b>		<b>TASA DE CRECIMIENTO UNLu<sup>2</sup></b>
	<b>ASPIRANTES</b>	<b>TASA DE CRECIMIENTO CARRERA<sup>3</sup></b>	
2016	227	0,92	1,04
2017	226	1,00	1,12
2018	193	0,85	0,99
2019	232	1,20	1,13
2020	250	1,08	1,11
<b>PROMEDIO</b>	<b>225,60</b>	<b>1,01</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.

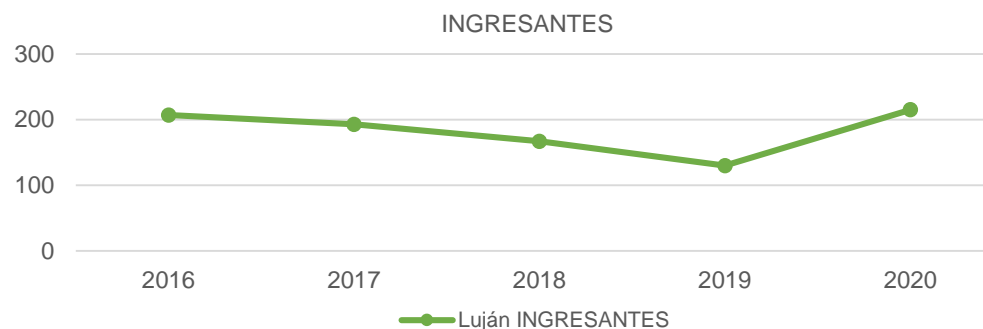
3 La tasa de crecimiento es calculada con respecto al año anterior y corresponde al cociente entre la cantidad de aspirantes para el año en cuestión y la cantidad de aspirantes para el año anterior.

## 1.2 INGRESANTES<sup>4</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.

AÑO	INGRESANTES A LA CARRERA <sup>5</sup>			TASA DE CRECIMIENTO UNLu
	LUJÁN			
	INGRESANTES	INDICE INGRESANTES/ASPIRANTES	TASA DE CRECIMIENTO CARRERA	
2016	207	91,19%	0,97	1,04
2017	193	85,40%	0,93	1,12
2018	167	86,53%	0,87	0,98
2019	130	56,03%	0,78	0,92
2020	215	86,00%	1,65	1,40
<b>PROMEDIO</b>	<b>182,40</b>	<b>81,03%</b>	<b>1,04</b>	<b>1,09</b>

Tabla 2. Ingresantes de la Carrera y tasas de crecimiento



4 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."

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

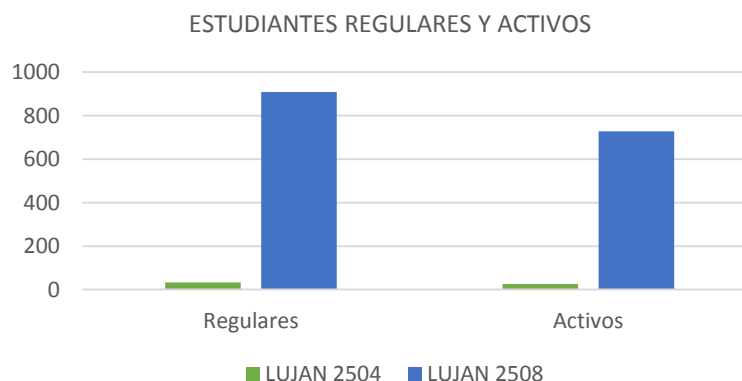


### 1.3 ESTUDIANTES REGULARES<sup>6</sup> Y ACTIVOS<sup>7</sup> POR PLAN DE ESTUDIOS

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.

<b>ESTUDIANTES EN LA CARRERA</b>				
<b>LUJÁN</b>				
<b>PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>ESTUDIANTES REGULARES</b>	<b>ESTUDIANTES ACTIVOS<sup>8</sup></b>		
		<b>1° CUAT.</b>	<b>2° CUAT.</b>	<b>2020</b>
2504	33	12	21	25
2508	909	667	617	728

Tabla 3. Estudiantes regulares y activos por Plan de Estudios



6 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."

7 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.

8 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>9</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 ACÁDEMICO DE LAS CURSADAS														
LUJÁN														
CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>10</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>11</sup>							TASA DE APROBACIÓN <sup>12</sup>	
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
I	11014	Elementos de Matemática	298	77	25,84 %	15	7,54 %	120	60,30 %	64	32,16 %	99	33,22 %	0,68
	10017	Introducción a la Química	294	86	29,25 %	57	34,97 %	60	36,81 %	46	28,22 %	131	44,56 %	0,72
	40801	Introducción a la Ingeniería	261	36	13,79 %	110	68,75 %	30	18,75 %	20	12,50 %	101	38,70 %	0,88
II	10933	Química General	248	108	43,55 %	5	3,82 %	41	31,30 %	85	64,89 %	117	47,18 %	0,35
	10821	Álgebra	229	60	26,20 %	4	3,36 %	30	25,21 %	85	71,43 %	110	48,03 %	0,29
	10022	Análisis Matemático I	208	46	22,12 %	5	4,07 %	48	39,02 %	70	56,91 %	85	40,87 %	0,43
	40816	Organización Industrial I	192	35	18,23 %	18	10,47 %	105	61,05 %	49	28,49 %	20	10,42 %	0,72
III	10857	Sistemas de Información	112	45	40,18 %	21	25,00 %	41	48,81 %	22	26,19 %	28	25,00 %	0,74
	10892	Química Industrial	48	9	18,75 %	13	34,21 %	21	55,26 %	4	10,53 %	10	20,83 %	0,89
	10908	Física I	89	34	38,20 %	27	40,91 %	25	37,88 %	14	21,21 %	23	25,84 %	0,79
	10923	Análisis Matemático II	79	21	26,58 %	1	1,61 %	39	62,90 %	22	35,48 %	17	21,52 %	0,65
	40934	Dibujo Técnico	56	12	21,43 %	23	46,00 %	22	44,00 %	5	10,00 %	6	10,71 %	0,90
IV	10909	Física II	99	30	30,30 %	15	27,78 %	28	51,85 %	11	20,37 %	45	45,45 %	0,80
	40845	Organización Industrial II	96	20	20,83 %	6	6,25 %	72	75,00 %	18	18,75 %	0	0,00 %	0,81

9 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.

10 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.

11 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.

12 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 ACÁDEMICO DE LAS CURSADAS**

**LUJÁN**

CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>10</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>11</sup>							TASA DE APROBACIÓN <sup>12</sup>	
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
	10856	Análisis Matemático III	117	42	<b>35,90 %</b>	12	<b>14,29 %</b>	42	<b>50,00 %</b>	30	<b>35,71 %</b>	33	28,21 %	<b>0,64</b>
	40106	Estabilidad	140	58	<b>41,43 %</b>	3	<b>3,57 %</b>	56	66,67 %	25	<b>29,76 %</b>	56	<b>40,00 %</b>	<b>0,70</b>
	10801	Programación y Métodos Numéricos	93	22	<b>23,66 %</b>	19	<b>25,00 %</b>	54	71,05 %	3	3,95 %	17	18,28 %	0,96
V	40138	Estudio de Fuentes de Energía	73	26	<b>35,62 %</b>	46	83,64 %	9	<b>16,36 %</b>	0	0,00 %	18	24,66 %	1,00
	40935	Termodinámica	90	52	<b>57,78 %</b>	9	<b>12,16 %</b>	61	82,43 %	4	5,41 %	16	17,78 %	0,95
	40108	Mecánica de los Fluidos	91	36	<b>39,56 %</b>	18	30,00 %	24	<b>40,00 %</b>	18	<b>30,00 %</b>	31	<b>34,07 %</b>	<b>0,70</b>
	40110	Tecnología y Resistencia de los Materiales	73	37	<b>50,68 %</b>	3	<b>4,76 %</b>	54	85,71 %	6	9,52 %	10	13,70 %	0,90
VI	40121	Instalaciones Industriales	0	0	0,00 %	0	<b>0,00 %</b>	0	<b>0,00 %</b>	0	0,00 %	0	0,00 %	<b>0,00</b>
	40802	Diseño de Métodos y Control de Tiempos	81	23	<b>28,40 %</b>	4	<b>5,48 %</b>	54	73,97 %	15	<b>20,55 %</b>	8	9,88 %	<b>0,79</b>
	10974	Estadística	94	31	<b>32,98 %</b>	7	<b>12,50 %</b>	42	75,00 %	7	12,50 %	38	<b>40,43 %</b>	0,88
	40112	Máquinas Térmicas	117	45	<b>38,46 %</b>	0	<b>0,00 %</b>	75	84,27 %	14	15,73 %	28	23,93 %	0,84
	40140	Ciencia de los Materiales	40	4	10,00 %	2	<b>6,06 %</b>	30	90,91 %	1	3,03 %	7	17,50 %	0,97
	40959	Electrotecnia	49	8	16,33 %	2	<b>5,56 %</b>	23	63,89 %	11	<b>30,56 %</b>	13	26,53 %	<b>0,69</b>
VII	40803	Mecánica y Mecanismos	109	15	13,76 %	1	<b>1,92 %</b>	27	<b>51,92 %</b>	24	<b>46,15 %</b>	57	<b>52,29 %</b>	<b>0,54</b>
	40804	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	43	5	11,63 %	16	45,71 %	19	54,29 %	0	0,00 %	8	18,60 %	1,00
	40952	Instrumentación y Control	52	10	19,23 %	28	77,78 %	8	<b>22,22 %</b>	0	0,00 %	16	<b>30,77 %</b>	1,00
	25080	Principios de Economía	61	10	16,39 %	46	79,31 %	12	<b>20,69 %</b>	0	0,00 %	3	4,92 %	1,00
	40142	Procesos Industriales	52	16	<b>30,77 %</b>	10	<b>19,61 %</b>	40	78,43 %	1	1,96 %	1	1,92 %	0,98
	40805	Programación y Control de la Producción	45	6	13,33 %	5	<b>12,82 %</b>	31	79,49 %	3	7,69 %	6	13,33 %	0,92
VIII	40114	Investigación Operativa	62	22	<b>35,48 %</b>	9	<b>25,00 %</b>	26	72,22 %	1	2,78 %	26	<b>41,94 %</b>	0,97
	25081	Introducción a la Economía Argentina	119	9	7,56 %	54	71,05 %	20	<b>26,32 %</b>	2	2,63 %	43	<b>36,13 %</b>	0,97
	40817	Planeamiento y Control de Recursos	103	29	<b>28,16 %</b>	1	<b>1,85 %</b>	37	68,52 %	16	<b>29,63 %</b>	49	<b>47,57 %</b>	<b>0,70</b>
	40145	Seguridad Ambiental e Industrial	99	13	13,13 %	4	<b>6,06 %</b>	59	89,39 %	3	4,55 %	33	<b>33,33 %</b>	0,95
	40818	Gestión de la Calidad en Procesos Productivos	100	16	16,00 %	22	33,85 %	36	55,38 %	7	10,77 %	35	<b>35,00 %</b>	0,89
IX	40116	Instalaciones Termomecánicas	72	20	<b>27,78 %</b>	17	29,82 %	32	56,14 %	8	14,04 %	15	20,83 %	0,86
	40819	Logística Industrial	46	2	4,35 %	21	51,22 %	19	<b>46,34 %</b>	1	2,44 %	5	10,87 %	0,98
	40244	Proyectos de Ingeniería (anual)	55	31	<b>56,36 %</b>	0	<b>0,00 %</b>	26	81,25 %	6	18,75 %	23	<b>41,82 %</b>	0,81
	20224	Costos y Finanzas	51	12	<b>23,53 %</b>	36	75,00 %	4	<b>8,33 %</b>	8	16,67 %	3	5,88 %	0,83
	20223	Legislación Industrial	34	3	8,82 %	4	<b>12,50 %</b>	26	81,25 %	2	6,25 %	2	5,88 %	0,94
X (TIPO A)	25082	Gestión de Recursos Humanos	36	2	5,56 %	14	38,89 %	20	55,56 %	2	5,56 %	0	0,00 %	0,94
	40806	Sistemas de Mantenimiento	27	1	3,70 %	3	<b>14,29 %</b>	18	85,71 %	0	0,00 %	6	22,22 %	1,00
	25084	Formación Emprendedora	58	4	6,90 %	28	60,87 %	18	<b>39,13 %</b>	0	0,00 %	12	20,69 %	1,00

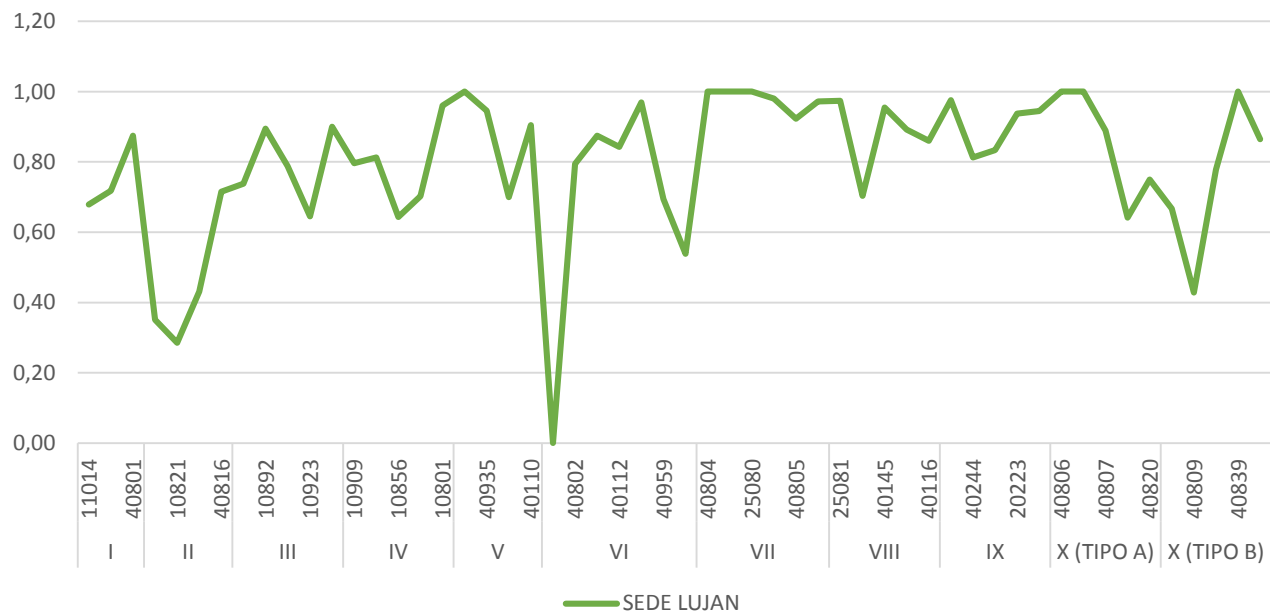
**RESULTADO ACÁDEMICO DE LAS CURSADAS**

**LUJÁN**

CUAT.	CÓDIGO	ACTIVIDAD ACADÉMICA	INSC.	REPITENCIA <sup>10</sup>		CONDICIÓN FINAL <sup>11</sup>								TASA DE APROBACIÓN <sup>12</sup>
						PROMOVIDOS		REGULARES		LIBRES		AUSENTES		
	40807	Gestión de la Calidad II	24	0	0,00 %	9	50,00 %	7	<b>38,89 %</b>	2	11,11 %	6	25,00 %	0,89
	25083	Marketing	81	2	2,47 %	9	<b>23,08 %</b>	16	<b>41,03 %</b>	14	<b>35,90 %</b>	42	<b>51,85 %</b>	<b>0,64</b>
	40820	Gestión Ambiental	9	0	0,00 %	1	<b>25,00 %</b>	2	<b>50,00 %</b>	1	<b>25,00 %</b>	5	<b>55,56 %</b>	<b>0,75</b>
X (TIPO B)	40815	Instalaciones Frigoríficas	35	0	0,00 %	4	33,33 %	4	<b>33,33 %</b>	4	<b>33,33 %</b>	23	<b>65,71 %</b>	<b>0,67</b>
	40809	Instalaciones de Acondicionamiento Ambiental	24	2	8,33 %	0	<b>0,00 %</b>	3	<b>42,86 %</b>	4	<b>57,14 %</b>	17	<b>70,83 %</b>	<b>0,43</b>
	40813	Instalaciones Neumáticas e Hidráulicas	32	0	0,00 %	5	55,56 %	2	<b>22,22 %</b>	2	<b>22,22 %</b>	23	<b>71,88 %</b>	<b>0,78</b>
	40839	Ingeniería Bioambiental	83	3	3,61 %	8	<b>13,79 %</b>	50	86,21 %	0	0,00 %	25	<b>30,12 %</b>	1,00
	40808	Automación Industrial	61	4	6,56 %	14	37,84 %	18	<b>48,65 %</b>	5	13,51 %	24	<b>39,34 %</b>	0,86
<b>PROMEDIO PARA LA CARRERA</b>			<b>93,21</b>	<b>23,40</b>	<b>21,69 %</b>	<b>15,36</b>	<b>26,68 %</b>	<b>33,70</b>	<b>54,42 %</b>	<b>14,43</b>	<b>18,90 %</b>	<b>29,72</b>	<b>29,46 %</b>	<b>0,81</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. Resultados de cursada para la Carrera

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>13</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.

<b>RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES</b>											
<b>SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)</b>											
<b>CUAT.</b>	<b>ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	<b>TURNOS</b>	<b>INSCRIPTOS</b>			<b>TOTAL<sup>14</sup></b>					
			<b>TODOS</b>	<b>REG.</b>	<b>LIB</b>	<b>APROBADOS</b>		<b>DESAPROBADOS</b>		<b>AUSENTES</b>	
I	Elementos de Matemática	Febrero-Marzo	106	92	14	22	40,00%	33	60,00%	51	48,11%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Introducción a la Química	Febrero-Marzo	64	56	8	13	41,94%	18	58,06%	33	51,56%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Introducción a la Ingeniería	Febrero-Marzo	30	24	6	5	100,00%	0	0,00%	25	83,33%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
II	Química General	Febrero-Marzo	82	24	58	24	54,55%	20	45,45%	38	46,34%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%

13 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.

14 El detalle por condición de inscripción se encuentra disponible en versión digital.

<b>RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES</b>												
<b>SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)</b>												
<b>CUAT.</b>	<b>ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	<b>TURNOS</b>	<b>INSCRIPTOS</b>			<b>TOTAL<sup>14</sup></b>						
			<b>TODOS</b>	<b>REG.</b>	<b>LIB</b>	<b>APROBADOS</b>		<b>DESAPROBADOS</b>		<b>AUSENTES</b>		
	Álgebra	Febrero-Marzo	55	42	13	5	<b>25,00%</b>	15	<b>75,00%</b>	35	<b>63,64%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Análisis Matemático I	Febrero-Marzo	41	24	17	11	<b>37,93%</b>	18	<b>62,07%</b>	12	29,27%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Organización Industrial I	Febrero-Marzo	110	43	67	30	<b>45,45%</b>	36	<b>54,55%</b>	44	40,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
III	Sistemas de Información	Febrero-Marzo	42	35	7	17	<b>54,84%</b>	14	<b>45,16%</b>	11	26,19%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Química Industrial	Febrero-Marzo	26	25	1	18	94,74%	1	5,26%	7	26,92%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Física I	Febrero-Marzo	29	26	3	11	91,67%	1	8,33%	17	<b>58,62%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Análisis Matemático II	Febrero-Marzo	58	51	7	13	<b>54,17%</b>	11	<b>45,83%</b>	34	<b>58,62%</b>	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	Dibujo Técnico	Febrero-Marzo	16	16	0	10	83,33%	2	16,67%	4	25,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
	IV	Física II	Febrero-Marzo	29	25	4	6	100,00%	0	0,00%	23	<b>79,31%</b>
			Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%
Organización Industrial II		Febrero-Marzo	52	33	19	20	<b>54,05%</b>	17	<b>45,95%</b>	15	28,85%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	<b>0,00%</b>	0	0,00%	0	0,00%	
Análisis Matemático III		Febrero-Marzo	29	20	9	5	<b>55,56%</b>	4	<b>44,44%</b>	20	<b>68,97%</b>	



<b>RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES</b>											
<b>SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)</b>											
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	INSCRIPTOS			TOTAL <sup>14</sup>					
			TODOS	REG.	LIB	APROBADOS		DESAPROBADOS		AUSENTES	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Estabilidad	Febrero-Marzo	51	46	5	13	46,43%	15	53,57%	23	45,10%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Programación y Métodos Numéricos	Febrero-Marzo	6	5	1	4	100,00%	0	0,00%	2	33,33%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
V	Estudio de Fuentes de Energía	Febrero-Marzo	11	11	0	4	100,00%	0	0,00%	7	63,64%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Termodinámica	Febrero-Marzo	111	101	10	26	50,00%	26	50,00%	59	53,15%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Mecánica de los Fluidos	Febrero-Marzo	18	18	0	8	66,67%	4	33,33%	6	33,33%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Tecnología y Resistencia de los Materiales	Febrero-Marzo	52	50	2	12	50,00%	12	50,00%	28	53,85%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
VI	Instalaciones Industriales	Febrero-Marzo	5	0	5	5	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Diseño de Métodos y Control de Tiempos	Febrero-Marzo	50	47	3	25	67,57%	12	32,43%	13	26,00%
		Fuera de Calendario	3	3	0	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%
	Estadística	Febrero-Marzo	39	37	2	6	42,86%	8	57,14%	25	64,10%
		Fuera de Calendario	8	8	0	3	60,00%	2	40,00%	3	37,50%
	Máquinas Térmicas	Febrero-Marzo	44	30	14	15	75,00%	5	25,00%	24	54,55%
		Fuera de Calendario	4	3	1	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%

**RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES**

**SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)**

CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	INSCRIPTOS			TOTAL <sup>14</sup>					
			TODOS	REG.	LIB	APROBADOS		DESAPROBADOS		AUSENTES	
	Ciencia de los Materiales	Febrero-Marzo	54	53	1	31	81,58%	7	18,42%	16	29,63%
		Fuera de Calendario	24	24	0	7	70,00%	3	30,00%	14	58,33%
	Electrotecnia	Febrero-Marzo	24	21	3	6	54,55%	5	45,45%	13	54,17%
		Fuera de Calendario	4	4	0	0	0,00%	0	0,00%	4	100,00%
	Mecánica y Mecanismos	Febrero-Marzo	14	13	1	4	57,14%	3	42,86%	7	50,00%
		Fuera de Calendario	9	9	0	2	100,00%	0	0,00%	7	77,78%
VII	Máquinas e Instalaciones Eléctricas	Febrero-Marzo	16	12	4	7	100,00%	0	0,00%	9	56,25%
		Fuera de Calendario	3	3	0	1	100,00%	0	0,00%	2	66,67%
	Instrumentación y Control	Febrero-Marzo	6	6	0	0	0,00%	1	100,00%	5	83,33%
		Fuera de Calendario	5	5	0	0	0,00%	0	0,00%	5	100,00%
	Principios de Economía	Febrero-Marzo	8	8	0	5	100,00%	0	0,00%	3	37,50%
		Fuera de Calendario	4	3	1	3	100,00%	0	0,00%	1	25,00%
	Procesos Industriales	Febrero-Marzo	30	30	0	11	84,62%	2	15,38%	17	56,67%
		Fuera de Calendario	9	9	0	1	33,33%	2	66,67%	6	66,67%
	Programación y Control de la Producción	Febrero-Marzo	20	19	1	13	86,67%	2	13,33%	5	25,00%
		Fuera de Calendario	19	19	0	16	94,12%	1	5,88%	2	10,53%
	Investigación Operativa	Febrero-Marzo	49	49	0	18	46,15%	21	53,85%	10	20,41%
		Fuera de Calendario	11	11	0	6	100,00%	0	0,00%	5	45,45%
VIII	Introducción a la Economía Argentina	Febrero-Marzo	6	5	1	4	100,00%	0	0,00%	2	33,33%
		Fuera de Calendario	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Planeamiento y Control de Recursos	Febrero-Marzo	49	46	3	10	52,63%	9	47,37%	30	61,22%

<b>RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES</b>											
<b>SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)</b>											
CUAT.	ACTIVIDAD ACADÉMICA	TURNOS	INSCRIPTOS			TOTAL <sup>14</sup>					
			TODOS	REG.	LIB	APROBADOS		DESAPROBADOS		AUSENTES	
		Fuera de Calendario	12	12	0	2	100,00%	0	0,00%	10	83,33%
	Seguridad Ambiental e Industrial	Febrero-Marzo	47	44	3	14	58,33%	10	41,67%	23	48,94%
		Fuera de Calendario	12	10	2	3	60,00%	2	40,00%	7	58,33%
	Gestión de la Calidad en Procesos Productivos	Febrero-Marzo	22	22	0	14	87,50%	2	12,50%	6	27,27%
		Fuera de Calendario	7	7	0	3	100,00%	0	0,00%	4	57,14%
	Instalaciones Termomecánicas	Febrero-Marzo	19	19	0	6	60,00%	4	40,00%	9	47,37%
		Fuera de Calendario	3	2	1	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%
IX	Logística Industrial	Febrero-Marzo	11	11	0	7	100,00%	0	0,00%	4	36,36%
		Fuera de Calendario	7	6	1	4	80,00%	1	20,00%	2	28,57%
	Proyectos de Ingeniería (anual)	Febrero-Marzo	2	0	2	2	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
		Fuera de Calendario	10	4	6	9	100,00%	0	0,00%	1	10,00%
	Costos y Finanzas	Febrero-Marzo	8	4	4	4	100,00%	0	0,00%	4	50,00%
		Fuera de Calendario	18	8	10	9	64,29%	5	35,71%	4	22,22%
	Legislación Industrial	Febrero-Marzo	19	19	0	5	45,45%	6	54,55%	8	42,11%
		Fuera de Calendario	11	9	2	5	83,33%	1	16,67%	5	45,45%
Gestión de Recursos Humanos	Febrero-Marzo	9	8	1	4	66,67%	2	33,33%	3	33,33%	
	Fuera de Calendario	4	3	1	3	100,00%	0	0,00%	1	25,00%	
X (TIPO A)	Sistemas de Mantenimiento	Febrero-Marzo	13	11	2	9	100,00%	0	0,00%	4	30,77%
		Fuera de Calendario	1	1	0	1	100,00%	0	0,00%	0	0,00%
	Formación Emprendedora	Febrero-Marzo	3	3	0	1	100,00%	0	0,00%	2	66,67%
		Fuera de Calendario	1	1	0	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%

<b>RESULTADO ACADÉMICO DE LOS EXÁMENES FINALES</b>												
<b>SEDE VIRTUAL (TODAS LAS SEDES)</b>												
<b>CUAT.</b>	<b>ACTIVIDAD ACADÉMICA</b>	<b>TURNOS</b>	<b>INSCRIPTOS</b>			<b>TOTAL<sup>14</sup></b>						
			<b>TODOS</b>	<b>REG.</b>	<b>LIB</b>	<b>APROBADOS</b>		<b>DESAPROBADOS</b>		<b>AUSENTES</b>		
	Gestión de la Calidad II	Febrero-Marzo	3	2	1	0	0,00%	0	0,00%	3	100,00%	
		Fuera de Calendario	2	2	0	1	100,00%	0	0,00%	1	50,00%	
	Marketing	Febrero-Marzo	3	2	1	2	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Gestión Ambiental	Febrero-Marzo	1	1	0	0	0,00%	0	0,00%	1	100,00%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
X (TIPO B)	Instalaciones Frigoríficas	Febrero-Marzo	3	3	0	1	50,00%	1	50,00%	1	33,33%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Instalaciones de Acondicionamiento Ambiental	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%	
	Instalaciones Neumáticas e Hidráulicas	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%	
	Ingeniería Bioambiental	Febrero-Marzo	14	13	1	3	100,00%	0	0,00%	11	78,57%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	Automación Industrial	Febrero-Marzo	3	2	1	2	100,00%	0	0,00%	1	33,33%	
		Fuera de Calendario	0	0	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	
	<b>PROMEDIO PARA LA CARRERA</b>			<b>22,86</b>	<b>19,17</b>	<b>7,02</b>	<b>7,51</b>	<b>61,96%</b>	<b>4,61</b>	<b>38,04%</b>	<b>10,75</b>	<b>47,01%</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>15</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>16</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:

<b>ABANDONO POR COHORTE EN LA CARRERA</b>						
<b>LUJÁN</b>						
<b>COHORTE</b>	<b>INGRESANTES</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
2016	121	172 16,91%	94 54,59%	76 63,29%	69 66,67%	66 68,12%
2017	149		186 3,63%	114 40,93%	77 60,10%	62 67,88%
2018	120			160 4,19%	93 44,31%	75 55,09%
2019	125				113 13,08%	95 26,92%
2020	174					163 24,19%
<b>ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN LA CARRERA (%)</b>						<b>49,45%</b>
<b>ABANDONO AL MOMENTO DE CORTE EN CARRERAS UNLu (%)</b>						<b>44,44%</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.

15 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.

16 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>17</sup> Y TARDÍO<sup>18</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.

<b>ABANDONO TEMPRANO Y TARDIO EN LA CARRERA</b>		
<b>LUJÁN</b>		
<b>POBLACIÓN</b>	<b>ABANDONO TEMPRANO</b>	<b>ABANDONO TARDÍO</b>
Estudiantes de la Carrera	44,62%	23,45%
Carreras UNLu	47,59%	17,04%

Tabla 7. Abandono temprano y tardío en la Carrera

---

17 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.

18 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>19</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:

<b>EGRESADOS DE LA CARRERA</b>						
<b>LUJÁN</b>						
<b>TÍTULO</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>TOTAL</b>
TÉC. UNIV. EN INSTALACIONES INDUSTRIALES	-	3	1	2	1	7
INGENIERO/A INDUSTRIAL	9	21	12	13	11	66
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>73</b>

Tabla 8. Cantidad de egresados en los últimos 5 años

---

<sup>19</sup> 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:

<b>EGRESADOS POR AÑO DE INGRESO</b>				
<b>LUJAN</b>				
<b>AÑO DE INGRESO<sup>20</sup></b>	<b>TÍTULO DE LA CARRERA</b>			
	<b>TÉC. UNIV. EN INSTAL. INDUST.</b>		<b>INGENIERO/A INDUSTRIAL</b>	
	<b>AÑO 2020</b>	<b>ACUMULADO</b>	<b>AÑO 2020</b>	<b>ACUMULADO</b>
1992 y anteriores		3		15
1993		1		15
1994		1		17
1995		3		21
1996		4		18
1997		1		18
1998		2		24
1999		5		25
2000		4	1	18
2001				19
2002		3		24
2003		5		16
2004		2		15
2005		3	1	15
2006	1	3	1	13
2007		1	1	17
2008		3	1	7
2009		1		11
2010		1	2	8
2011			1	2
2012			1	3
2013		1	1	1
2014			1	1
2015				
2016		1		
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>323</b>

Tabla 9. Graduados por año de ingreso

<sup>20</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.

<b>TASA DE EGRESO DE LA CARRERA</b>					
<b>LUJÁN</b>					
<b>POBLACIÓN</b>	<b>INGRESANTES</b>	<b>EGRESADOS POR TITULO</b>		<b>TASA DE EGRESO</b>	
		<b>INTERMEDIO</b>	<b>GRADO</b>	<b>INTERMEDIO</b>	<b>GRADO</b>
<b>CARRERA</b>	<b>863</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>0,12%</b>	<b>1,16%</b>
UNLu	24842	1401	1055	5,64%	4,25%

Tabla 10. Tasa de egreso de la Carrera

## 5.4 PROMEDIO HISTÓRICO<sup>21</sup> DE LA CARRERA Y DURACIÓN REAL<sup>22</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:

<b>PROMEDIO HISTÓRICO DE LA CARRERA Y DURACIÓN REAL</b>				
<b>LUJÁN</b>				
<b>INDICADOR</b>	<b>TÍTULO</b>		<b>UNLu</b>	
	<b>INTERMEDIO</b>	<b>GRADO</b>	<b>INTERMEDIO</b>	<b>GRADO</b>
Promedio Histórico	-	6,08	-	7,14
Duración teórica (expresada en años)	3	5		
Duración real (expresada en años)	10,43	12,62	7,82	10,47
Desvío de la duración <sup>23</sup> (expresada en años)	7,43	7,62	4,72	6,10

Tabla 11. Promedio histórico y duración real de la Carrera

21 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.

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

23 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.

## 5.5 CARACTERÍSTICAS Y PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO DE LOS EGRESADOS<sup>24</sup>

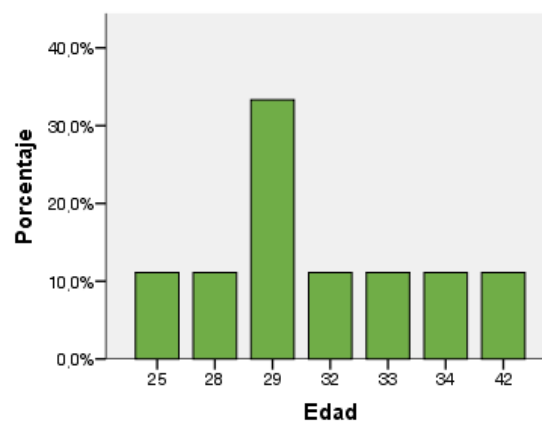
A continuación se destacan características y perfil sociodemográfico de los egresados del año objeto de análisis:

		<b>Carrera</b>	
		<b>Ingeniería Industrial</b>	
		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Título	Ingeniero Industrial	9	100,0%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 12. Cantidad total de Egresados

<b>Datos Personales</b>			
		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Edad	25	1	11,1%
	28	1	11,1%
	29	3	33,3%
	32	1	11,1%
	33	1	11,1%
	34	1	11,1%
	42	1	11,1%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

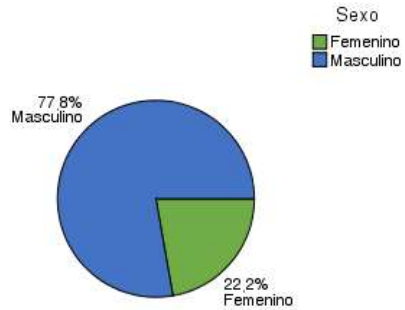
Tabla 13. Egresados por edad



<sup>24</sup> La información que se detalla de aquí en adelante, fue extraída de la "Encuesta del recién graduado" correspondiente a las colaciones 125 a 129, por tanto, las cantidades podrían no coincidir con las cantidades de egresados publicadas en las secciones previas.

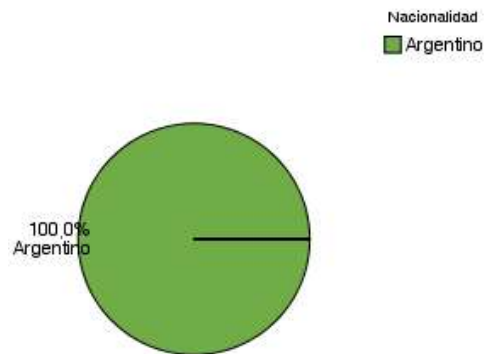
		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Sexo	Femenino	2	22,2%
	Masculino	7	77,8%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 14. Egresados por sexo



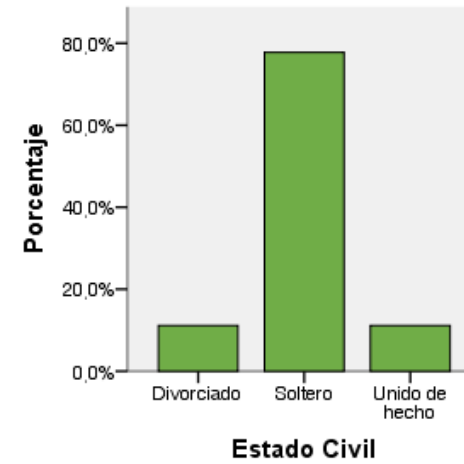
		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Nacionalidad	Argentino	9	100,0%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 15. Egresados por Nacionalidad



		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Estado Civil	Divorciado	1	11,1%
	Soltero	7	77,8%
	Unido de hecho	1	11,1%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 16. Egresados por estado civil

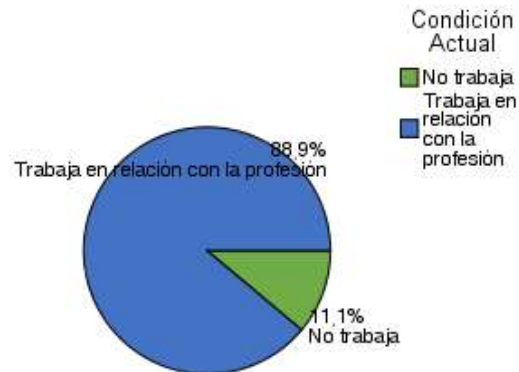


## 5.6 SITUACIÓN LABORAL AL MOMENTO DE SOLICITUD DEL TÍTULO

En la siguiente tabla, se agrupan a los egresados de la Carrera de acuerdo a su situación laboral y se los compara con los egresados del conjunto de las Carreras de Grado y Pregrado:

<b>Datos Laborales</b>			
		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Condición Actual	No trabaja	1	11,1%
	Trabaja en relación con la profesión	8	88,9%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>
	Tasa de Ocupación de la carrera <sup>25</sup>	88,88%	
	Tasa de Empleo Encajado de la carrera <sup>26</sup>	88,88%	
	Tasa de Ocupación de la UNLu	74,32%	
	Tasa de Empleo Encajado de la UNLu	55,95%	

Tabla 17. Egresados según condición actual laboral

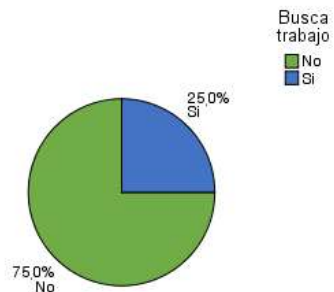


<sup>25</sup> La **Tasa de Ocupación** es la proporción de egresados con un empleo sobre el total de egresados.

<sup>26</sup> La **Tasa de Empleo Encajado** es la proporción de egresados con un empleo relacionado a su profesión sobre el total de egresados.

		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Busca trabajo		1	11,1%
	No	6	66,7%
	Si	2	22,2%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

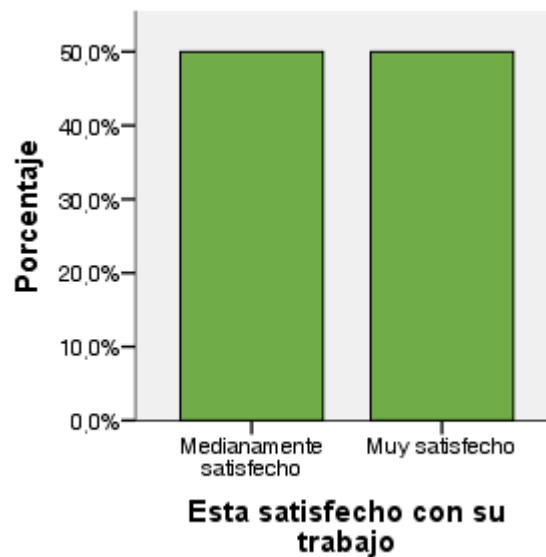
Tabla 18. Situación laboral de los egresados



A continuación, se analiza la satisfacción de los egresados que manifestaron tener empleo al momento de solicitar el título.

		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Está satisfecho con su trabajo		1	11,1%
	Medianamente satisfecho	4	44,4%
	Muy satisfecho	4	44,4%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 19. Satisfacción de los Egresados con su empleo







# 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)

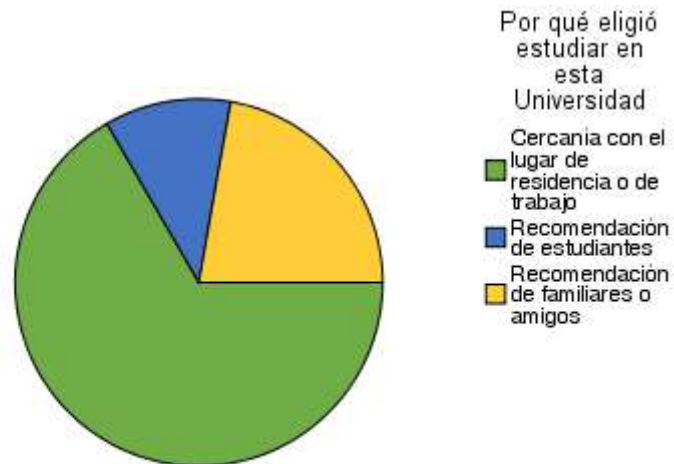
(02323) 423979 / 423171 - Luján Bs. As. - Ruta 5 y Av. Constitución

## 6.1 MOTIVOS DE LA ELECCIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN

En primer lugar, se presentan las respuestas de los egresados cuando se los indagó acerca de los motivos por los cuales escogieron esta Universidad para realizar sus estudios de nivel superior:

		<b>Recuento</b>	<b>%</b>
Por qué eligió estudiar en esta Universidad	Cercanía con el lugar de residencia o de trabajo	6	66,7%
	Recomendación de estudiantes	1	11,1%
	Recomendación de familiares o amigos	2	22,2%
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 20. Motivos de elección de la UNLu

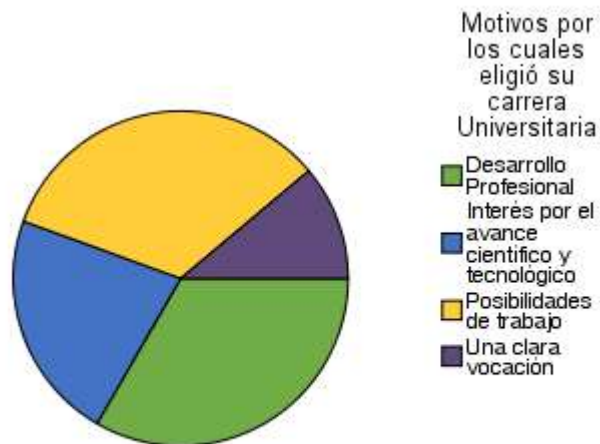


## 6.2 MOTIVOS DE ELECCIÓN DE LA CARRERA

Ahora se profundiza sobre los motivos por los cuales los egresados escogieron inscribirse en esa Carrera Universitaria:

<i>Relación con la Universidad</i>			
		<i>Recuento</i>	<i>%</i>
Motivos por los cuales eligió su carrera Universitaria	Desarrollo Profesional	3	33,3%
	Interés por el avance científico y tecnológico	2	22,2%
	Posibilidades de trabajo	3	33,3%
	Una clara vocación	1	11,1%
	Total	9	100,0%

Tabla 21. Motivos de elección de la Carrera

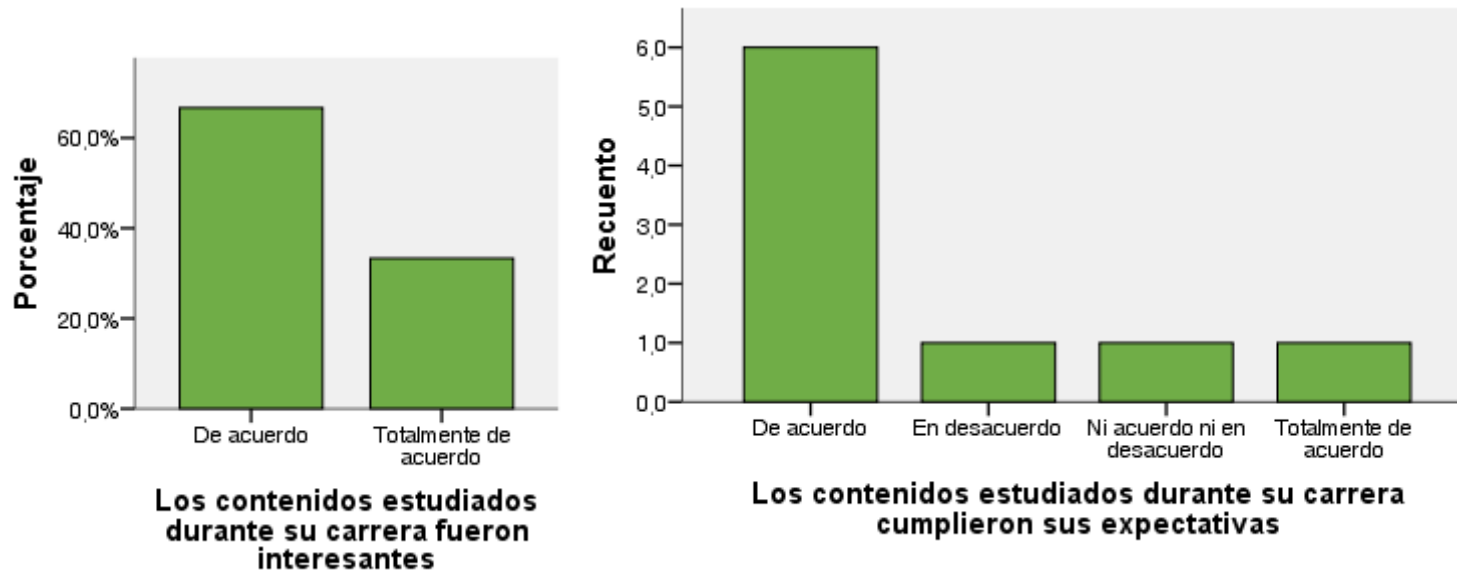


### 6.3 PERCEPCIÓN DE LOS CONTENIDOS ESTUDIADOS

A continuación, se presenta la percepción de los graduados sobre los contenidos abordados durante la Carrera Universitaria:

	<i>Los contenidos estudiados durante su carrera fueron interesantes</i>		<i>Los contenidos estudiados durante su carrera cumplieron sus expectativas</i>	
	<i>Recuento</i>	<i>%</i>	<i>Recuento</i>	<i>%</i>
De acuerdo	6	66,7%	6	66,7%
En desacuerdo	0	0,0%	1	11,1%
Ni acuerdo ni en desacuerdo	0	0,0%	1	11,1%
Totalmente de acuerdo	3	33,3%	1	11,1%
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>	<b>9</b>	<b>100,0%</b>

Tabla 22. Percepción de los contenidos estudiados

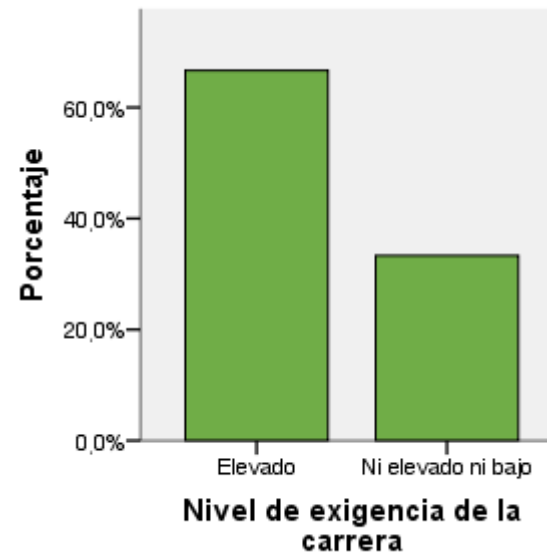


## 6.4 PERCEPCIÓN DEL NIVEL DE EXIGENCIA

En este apartado se muestran las respuestas acerca del nivel de exigencia percibido por los egresados en las actividades académicas que formaron parte de su trayecto curricular:

		Recuento	%
Nivel de exigencia de la carrera	Elevado	6	66,7%
	Ni elevado ni bajo	3	33,3%
	Total	9	100,0%

Tabla 23. Percepción del nivel de exigencia



## 6.5 PERCEPCIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS

En último término, se presenta la percepción de los egresados de la Carrera en relación al perfil y la duración del Plan de Estudios que cursaron:

	<b>No</b>		<b>Si</b>		<b>Total</b>	
	<b>Recuento</b>	<b>%</b>	<b>Recuento</b>	<b>%</b>	<b>Recuento</b>	<b>%</b>
El plan de estudios debería ser más corto	9	100,0%	0	0,0%	9	100,0%
El plan de estudios debería ser más largo	5	55,6%	4	44,4%	9	100,0%
El plan de estudios tendría que ser un perfil más técnico	6	66,7%	3	33,3%	9	100,0%
El plan de estudios tendría que ser más generalista	8	88,9%	1	11,1%	9	100,0%

Tabla 24. Percepción del plan de estudios

