



Examen General de Egreso

Instituto de Ingeniería y
Tecnología

IIT

2022-1

Dirección General de Servicios Académicos

Este documento fue elaborado con los resultados del EGEL+ CENEVAL de la aplicación en marzo 2022, por la Dirección General de Servicios Académicos, a través de la Subdirección de Registro Académico. Septiembre 2022.

Presentación

Este informe muestra los resultados del Examen General de Egreso Plus del primer periodo del 2022. Los resultados están desagregados por instituto, campus y programa. Para facilitar la lectura la información se dividió en tres secciones: 1. Datos generales del instituto, 2. Evaluación de los sustentantes por campus y 3. Resultados por programa y sede.

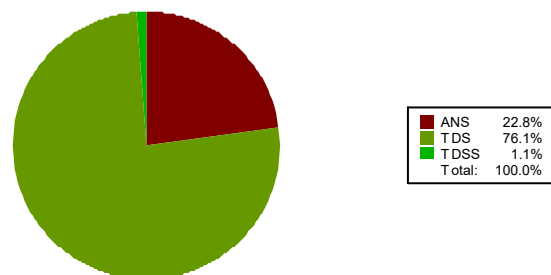
El nuevo EGEL plus se conforma de dos secciones 1. Transversal de Lenguaje y Comunicación y 2. Disciplinar Específica. La sección 1 se divide en Comprensión lectora y Redacción indirecta y es igual para cada PE; la segunda sección evalúa conocimientos y habilidades considerados como indispensables al egreso de cada licenciatura y carreras afines y se divide en 3 o 4 áreas, según el programa educativo.

Como resultados generales, de los 1,232 alumnos que presentaron el examen, el 77.19% de los sustentantes obtuvieron algún tipo de testimonio; El Índice promedio de Lenguaje y Comunicación (ICNET) fue de 1,062.7 y el Índice Disciplinar (ICNED) promedio es de 1,037.0, en una escala de 700 a 1300 puntos.

Dictamen por Instituto y Campus

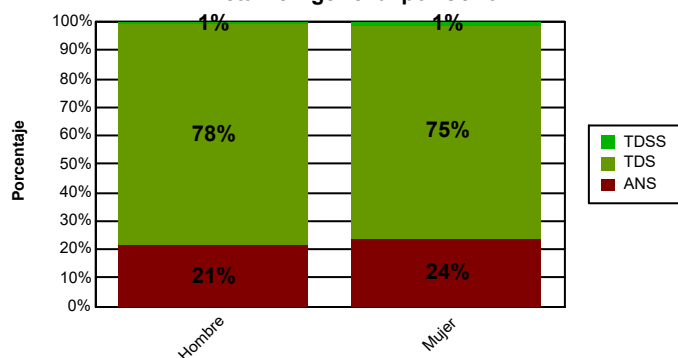
		ANS	TDS	TDSS	Total
IADA	IADA	5	16	0	21
	Total	5	16	0	21
ICB	ICB	69	206	3	278
	DMCU	0	24	0	24
	DMNCG	5	13	0	18
	DMC	1	29	0	30
	Total	75	272	3	350
ICSA	ICSA	85	318	8	411
	DMCU	35	185	3	223
	DMNCG	16	30	0	46
	DMC	1	2	0	3
	Total	137	535	11	683
IIT	IIT	45	75	0	120
	DMCU	19	39	0	58
	Total	64	114	0	178
Total	281	937	14	1,232	

Dictamen general



ANS - Aún no satisfactorio TDS - Testimonio satisfactorio TDSS - Testimonio Sobresaliente

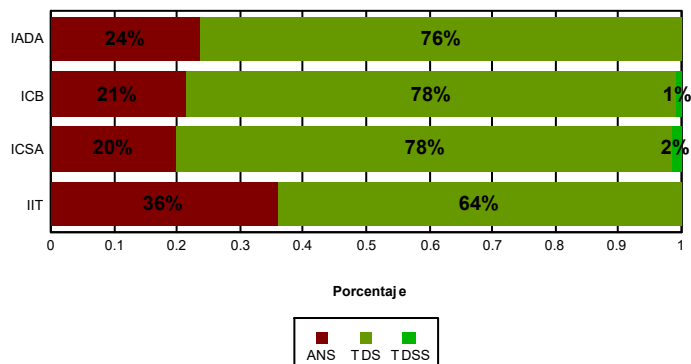
Dictamen general por sexo



Índices por Instituto y Sexo

	Hombre	Mujer	Total
IADA	1,061.0 1,033.3	1,075.7 1,013.1	1,070.8 1,019.9
ICB	1,088.5 1,047.7	1,074.4 1,040.4	1,080.0 1,043.3
ICSA	1,058.0 1,042.8	1,054.3 1,038.6	1,055.6 1,040.1
IIT	1,048.8 1,019.5	1,066.8 1,006.1	1,054.9 1,015.0
Total	1,064.3 1,038.6	1,061.5 1,036.0	1,062.7 1,037.0

Dictamen por Instituto



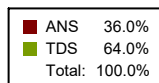
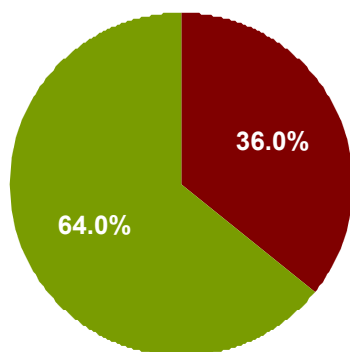
1. Datos Generales IIT

En el IIT, 7 programas educativos deben realizar el EGEL. Estos PE contemplan estudiantes de 2 campi. En marzo de 2022 realizaron examen 178 sustentantes, de los cuales el 66% son hombres y 34% mujeres. En cuanto a los resultados 114 estudiantes obtuvieron algún tipo de testimonio (satisfactorio o sobresaliente), es decir el 64%.

Sustentates por campus, programa y sexo

	IIT			DMCU			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Ing. Civil	8	3	11	0	0	0	11
Ing. de Software	0	0	0	3	0	3	3
Ing. Eléctrica	4	0	4	0	0	0	4
Ing. en Mecatrónica	28	11	39	11	3	14	53
Ing. en Sistemas Computacionales	3	2	5	0	0	0	5
Ing. en Sistemas Digitales y	7	3	10	0	0	0	10
Ing. Industrial y de Sistemas	27	24	51	27	14	41	92
Total	77	43	120	41	17	58	178

Testimonios



Testimonio por Campus

	ANS	TDS
IIT	37%	62%
DMCU	32%	67%

2. Evaluación IIT

La evaluación se llevó a cabo por medio de una encuesta con 191 reactivos, la mayoría con respuestas en escala de Likert y se dividieron en siete secciones. No se presentan la totalidad de las preguntas, solo las más significativas y se muestran los resultados por campus.

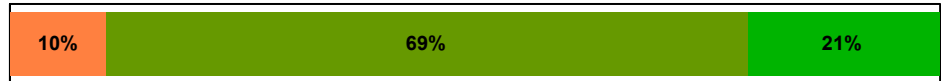
DMCU

Características de la Institución

Indique el grado en el que está de acuerdo con los siguientes enunciados.

■ Totalmente en desacuerdo
 ■ En desacuerdo
 ■ De acuerdo
 ■ Totalmente de acuerdo

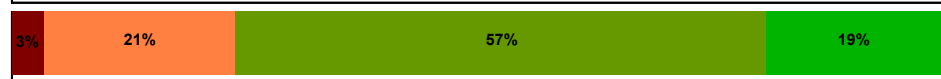
La preparación que recibo es muy útil para conseguir un buen trabajo



Las clases son necesarias para adquirir nuevos conocimientos más adelante



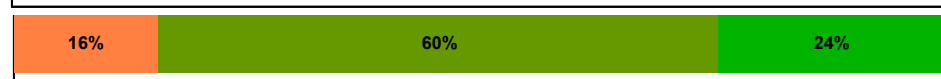
Hacer las tareas me ayuda a prepararme mejor para el futuro



Lo que aprendo en las clases es útil para mi vida

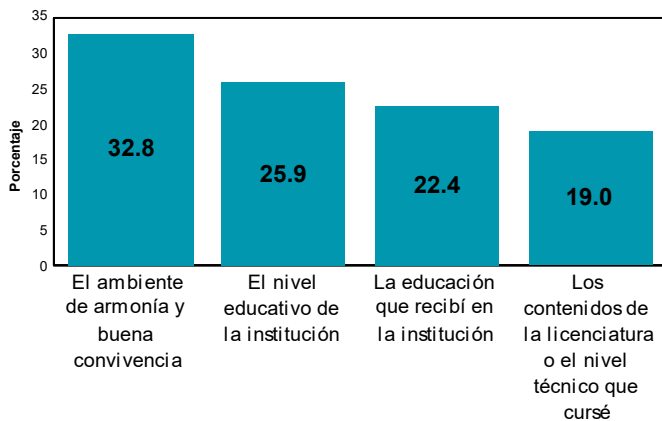


Lo que me enseñan es importante para lograr mis metas personales

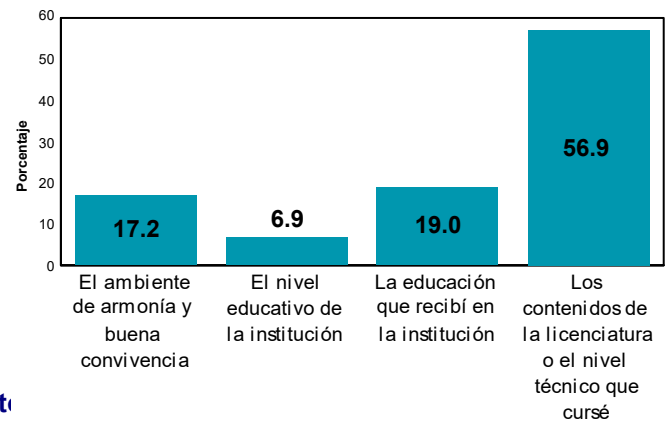


0.0% 10.0% 20.0% 30.0% 40.0% 50.0% 60.0% 70.0% 80.0% 90.0% 100.0

¿De cuál de las siguientes características de la Institución está más satisfecho?



¿De cuál de las siguientes características de la Institución está menos satisfecho?



■ Nada satisfecho
 ■ Poco satisfecho
 ■ Satisfecho
 ■ Muy satisfecho

Nivel Educativo



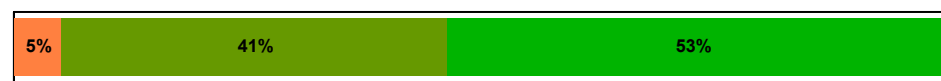
Los contenidos del programa que cursé



La educación que recibí en la institución

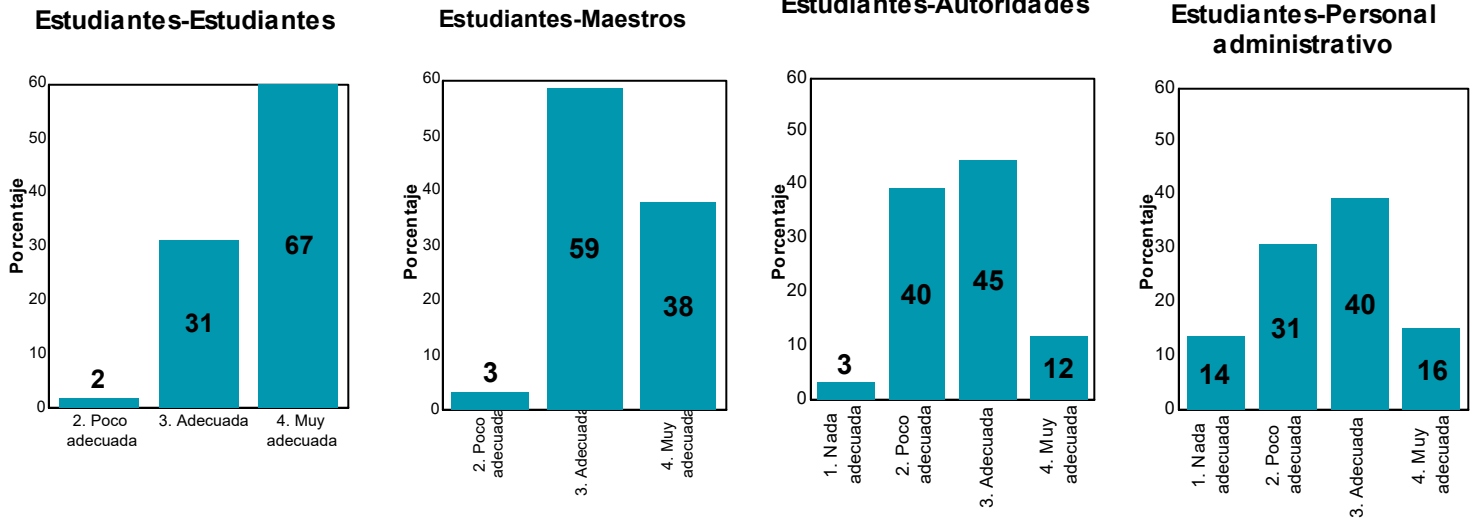


El ambiente de armonía y buena convivencia



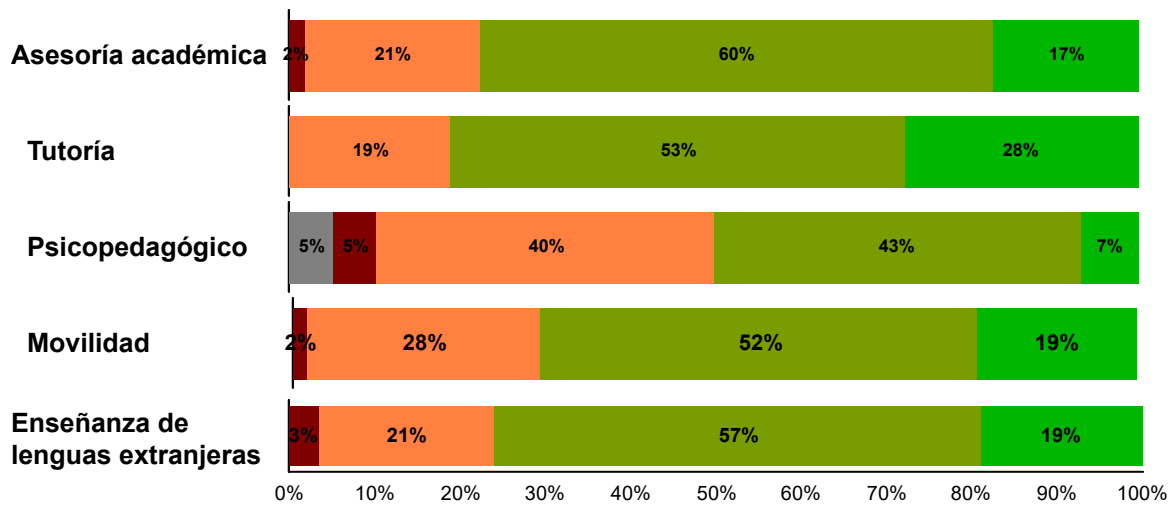
Comunicación

¿Cómo fue la comunicación entre los siguientes actores en la UACJ?



Programas de apoyo

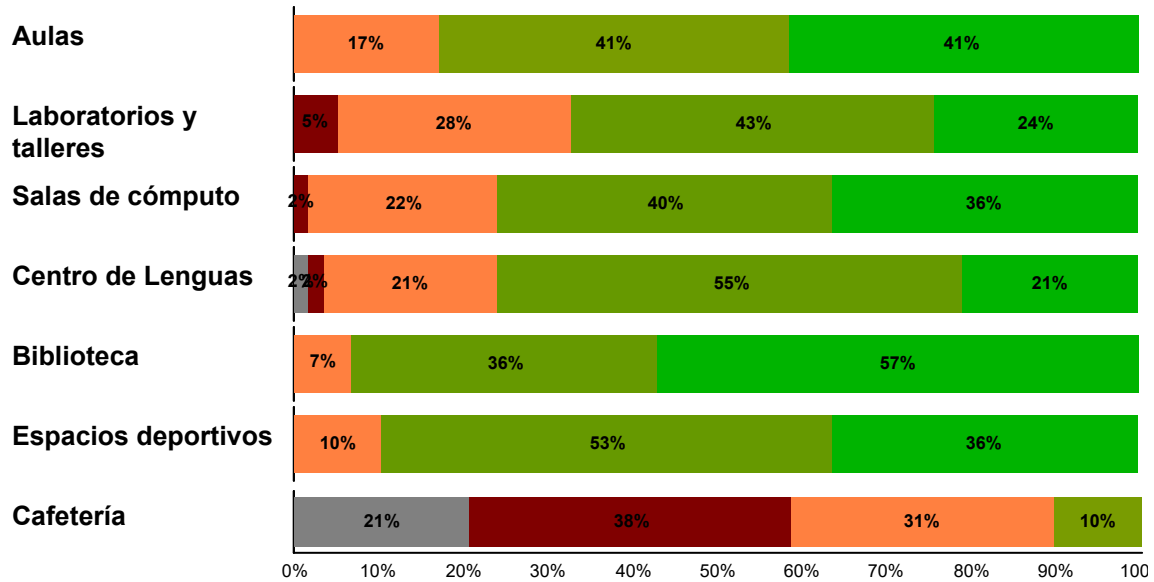
Califique los siguientes programas de apoyo:



Infraestructura

Califique las instalaciones y su equipamiento

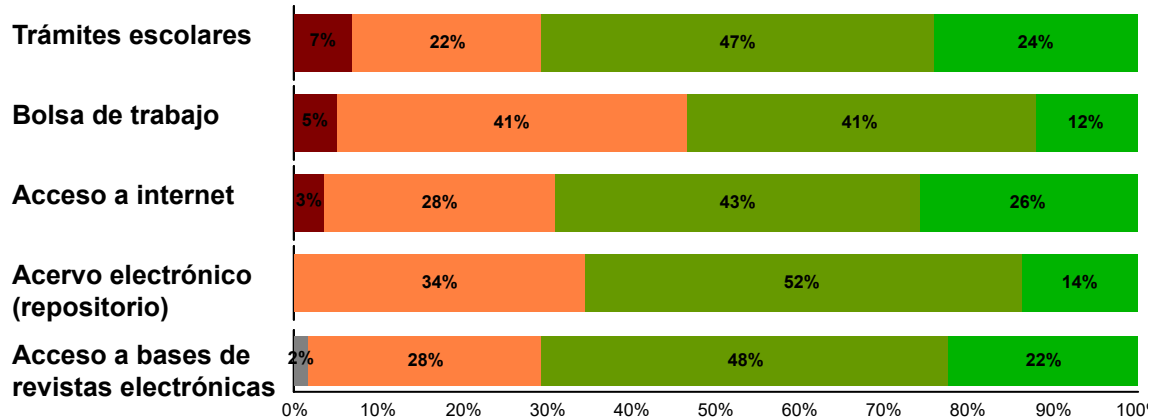
No respondió
 No había
 Malo
 Regular
 Bueno
 Excelente



Servicios

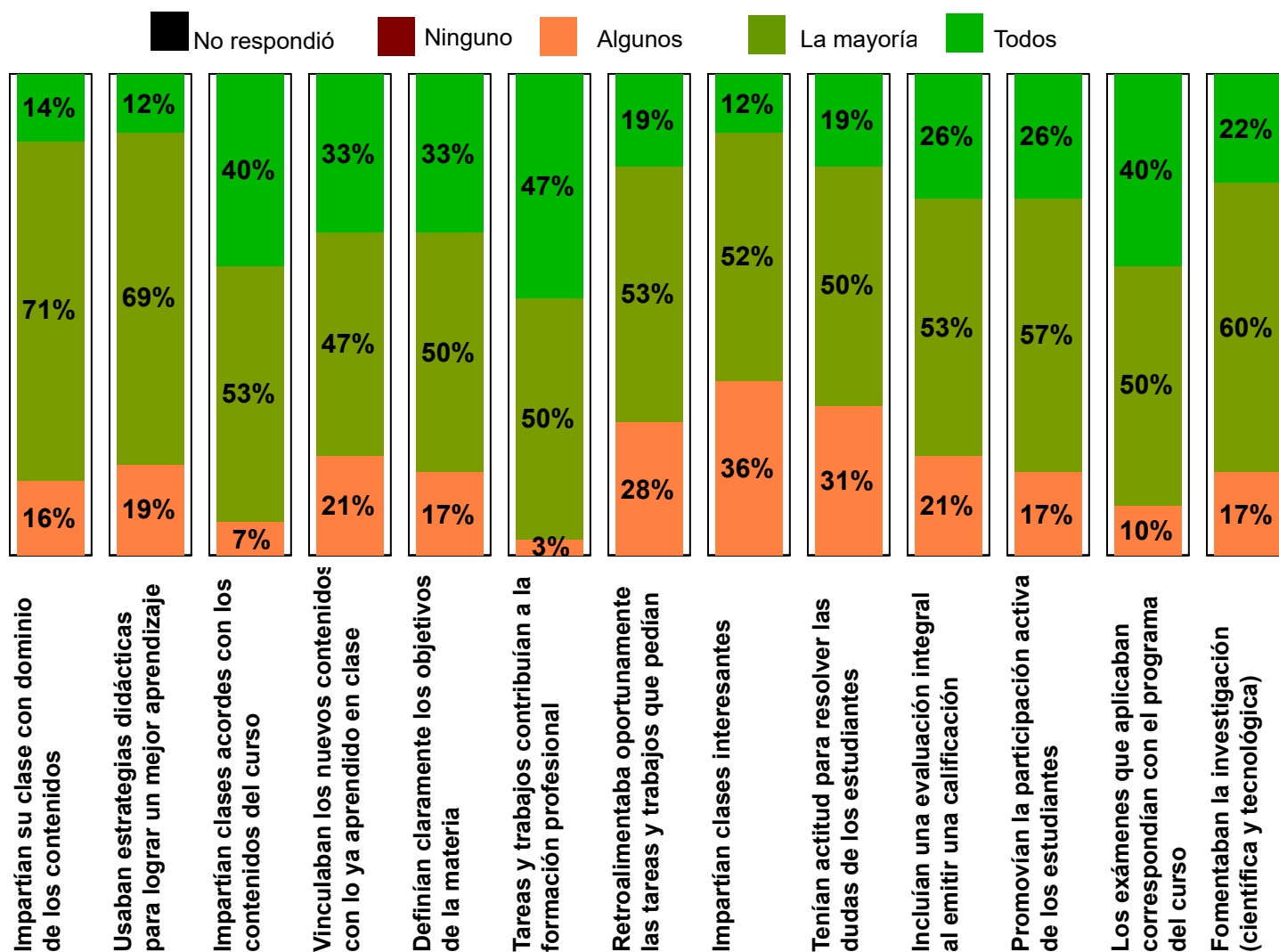
Califique los siguientes servicios:

No respondió
 No había
 Malo
 Regular
 Bueno
 Excelente

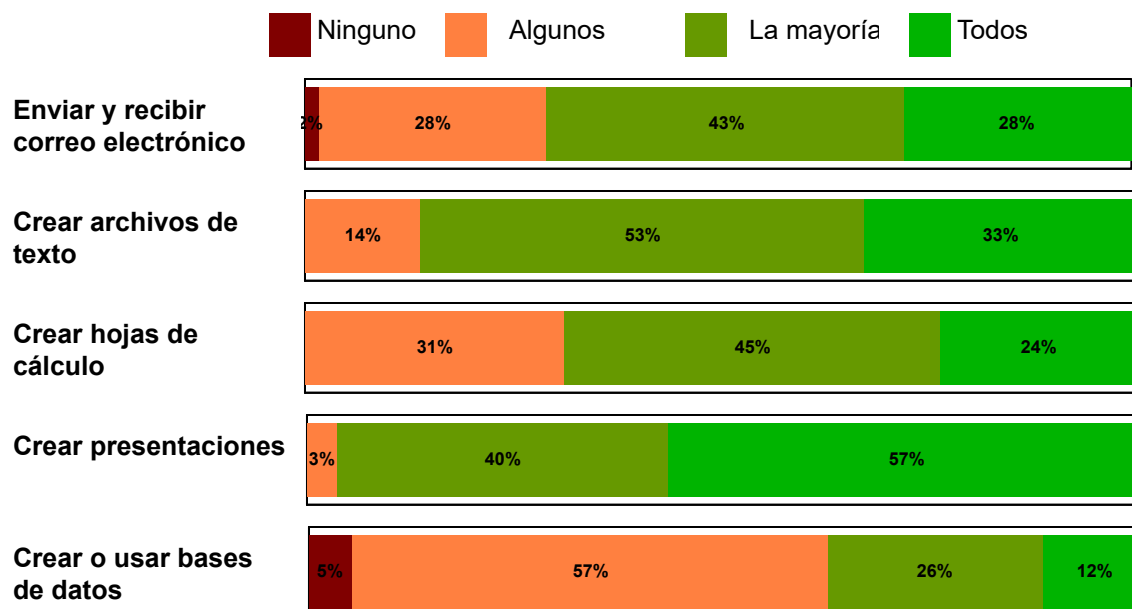


Profesorado

¿Cuántos de sus profesores realizaban las actividades que se enlistan?



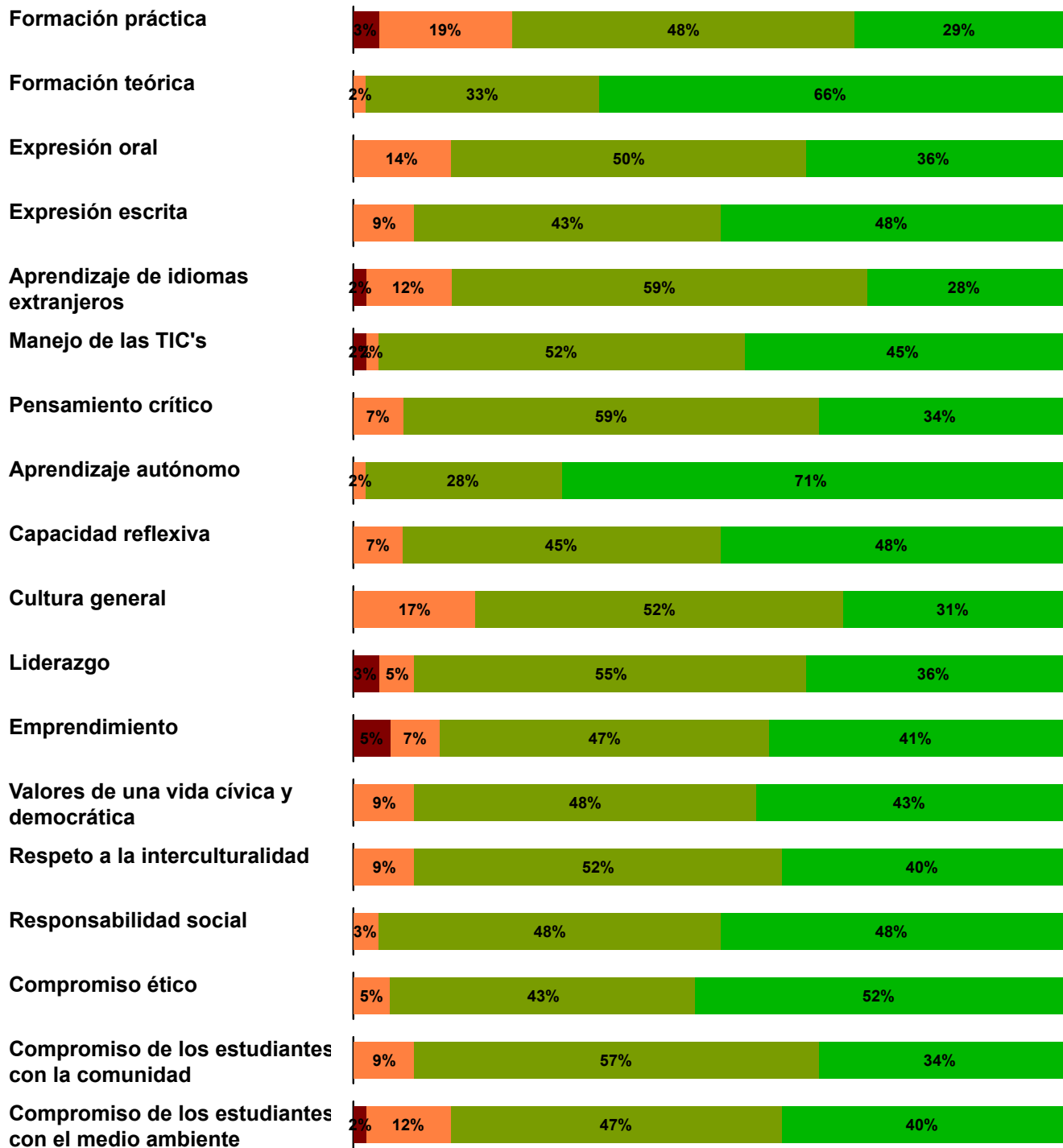
¿Cuántos de sus profesores solicitaban las siguientes actividades en la computadora, laptop o tablet?



Formación

¿En qué medida la UACJ fomentó lo siguiente...?

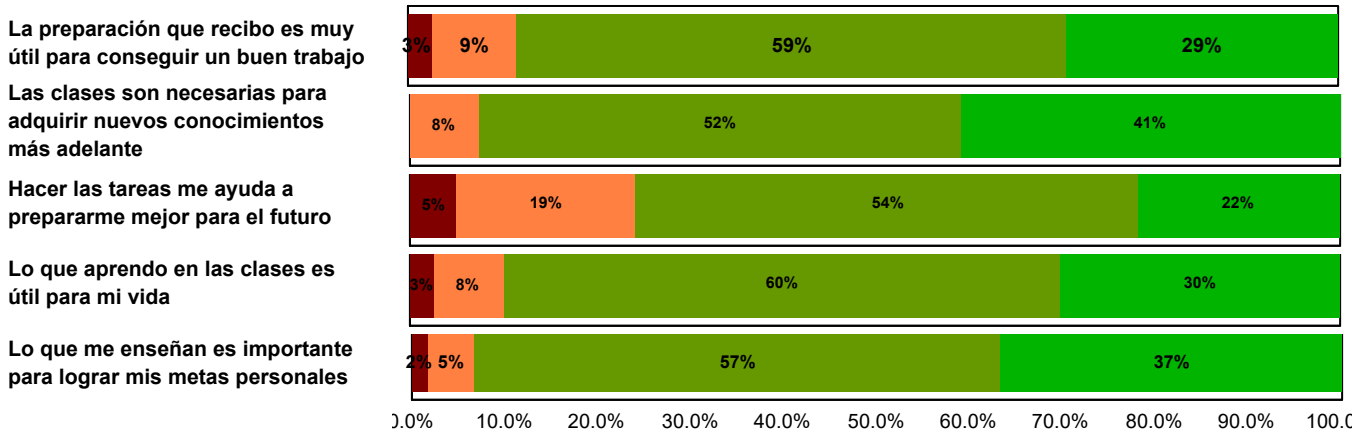
No respondió
 Nada
 Poco
 Regular
 Mucho



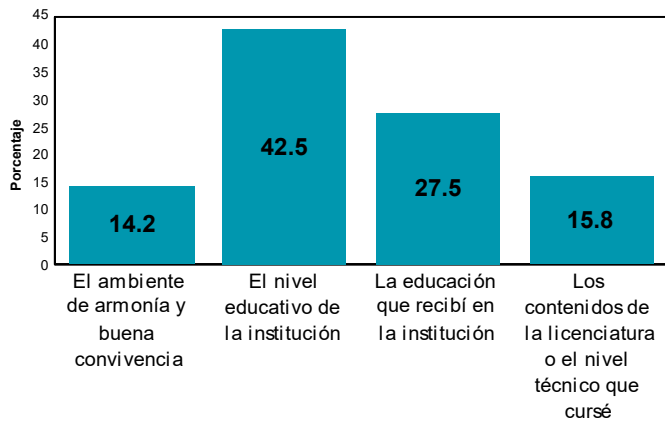
Características de la Institución

Indique el grado en el que está de acuerdo con los siguientes enunciados.

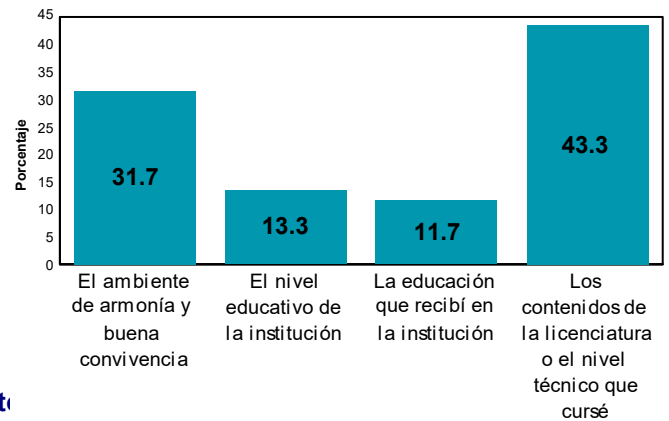
■ Totalmente en desacuerdo
 ■ En desacuerdo
 ■ De acuerdo
 ■ Totalmente de acuerdo



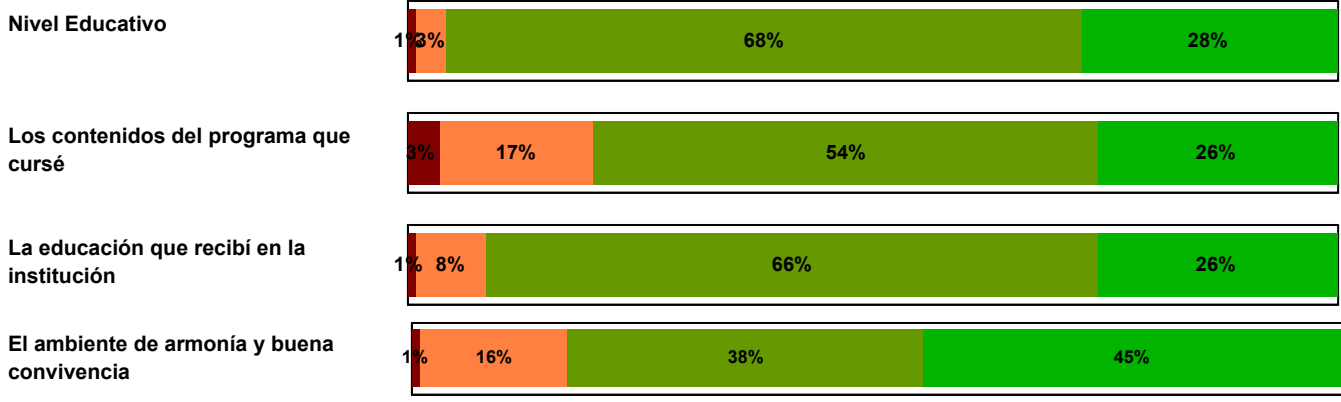
¿De cuál de las siguientes características de la Institución está más satisfecho?



¿De cuál de las siguientes características de la Institución está menos satisfecho?

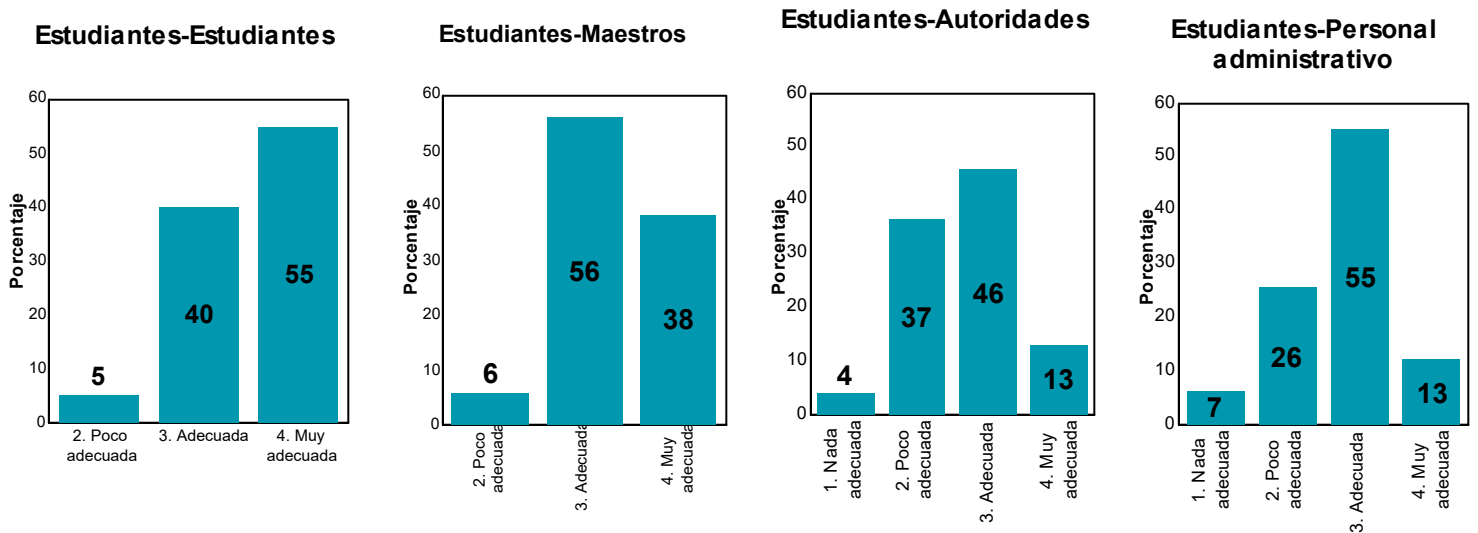


■ Nada satisfecho
 ■ Poco satisfecho
 ■ Satisfecho
 ■ Muy satisfecho



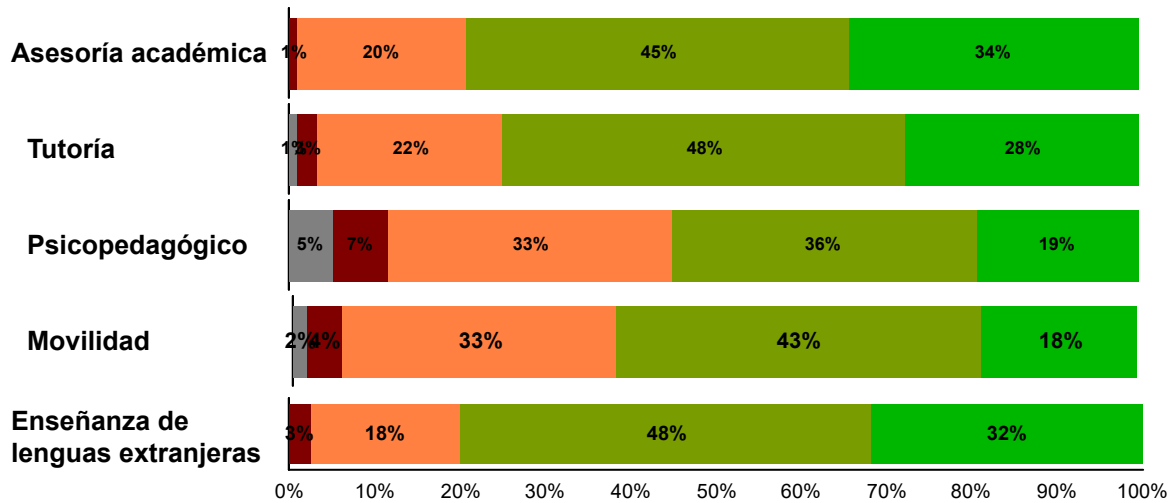
Comunicación

¿Cómo fue la comunicación entre los siguientes actores en la UACJ?



Programas de apoyo

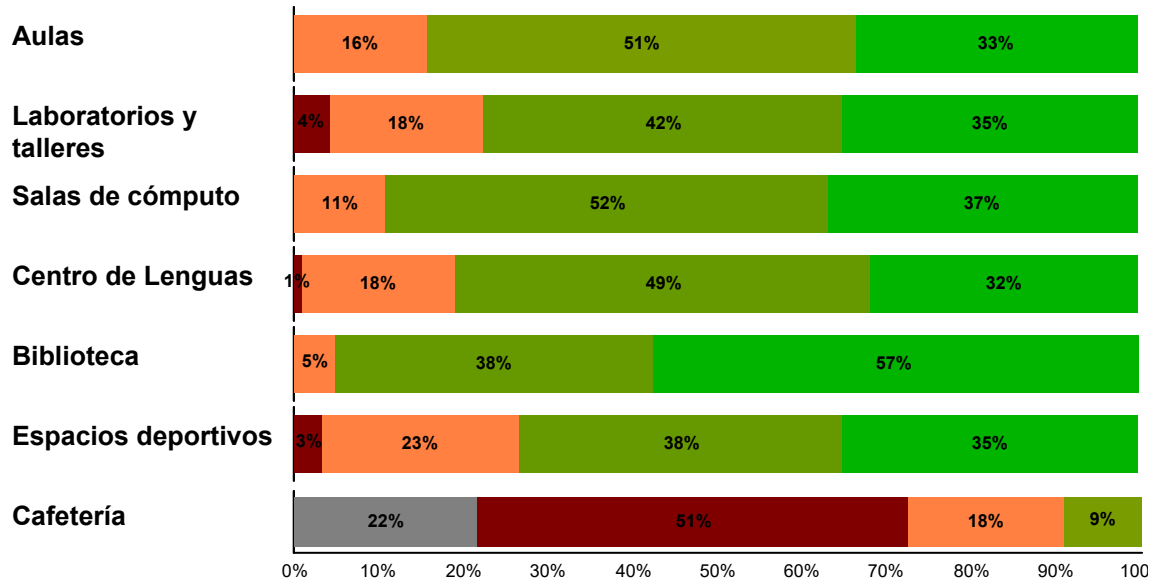
Califique los siguientes programas de apoyo:



Infraestructura

Califique las instalaciones y su equipamiento

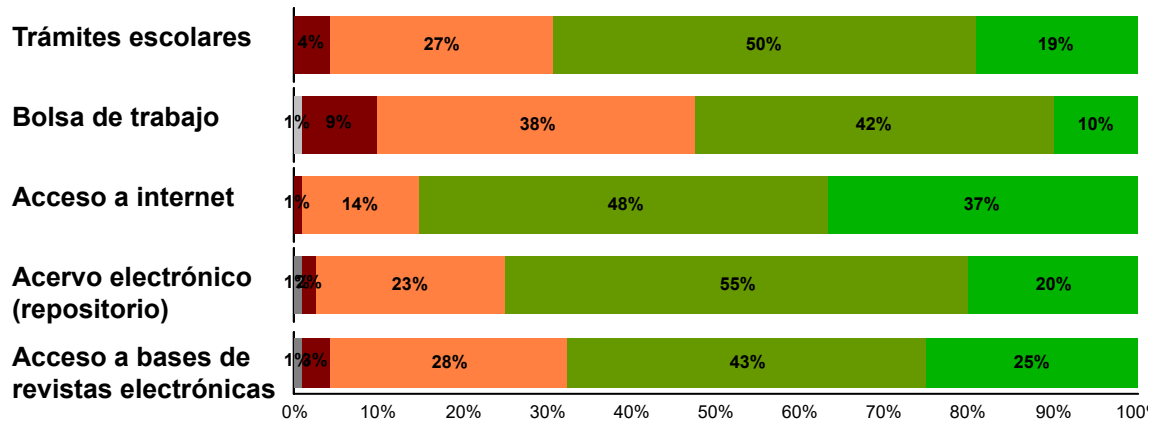
No respondió
 No había
 Malo
 Regular
 Bueno
 Excelente



Servicios

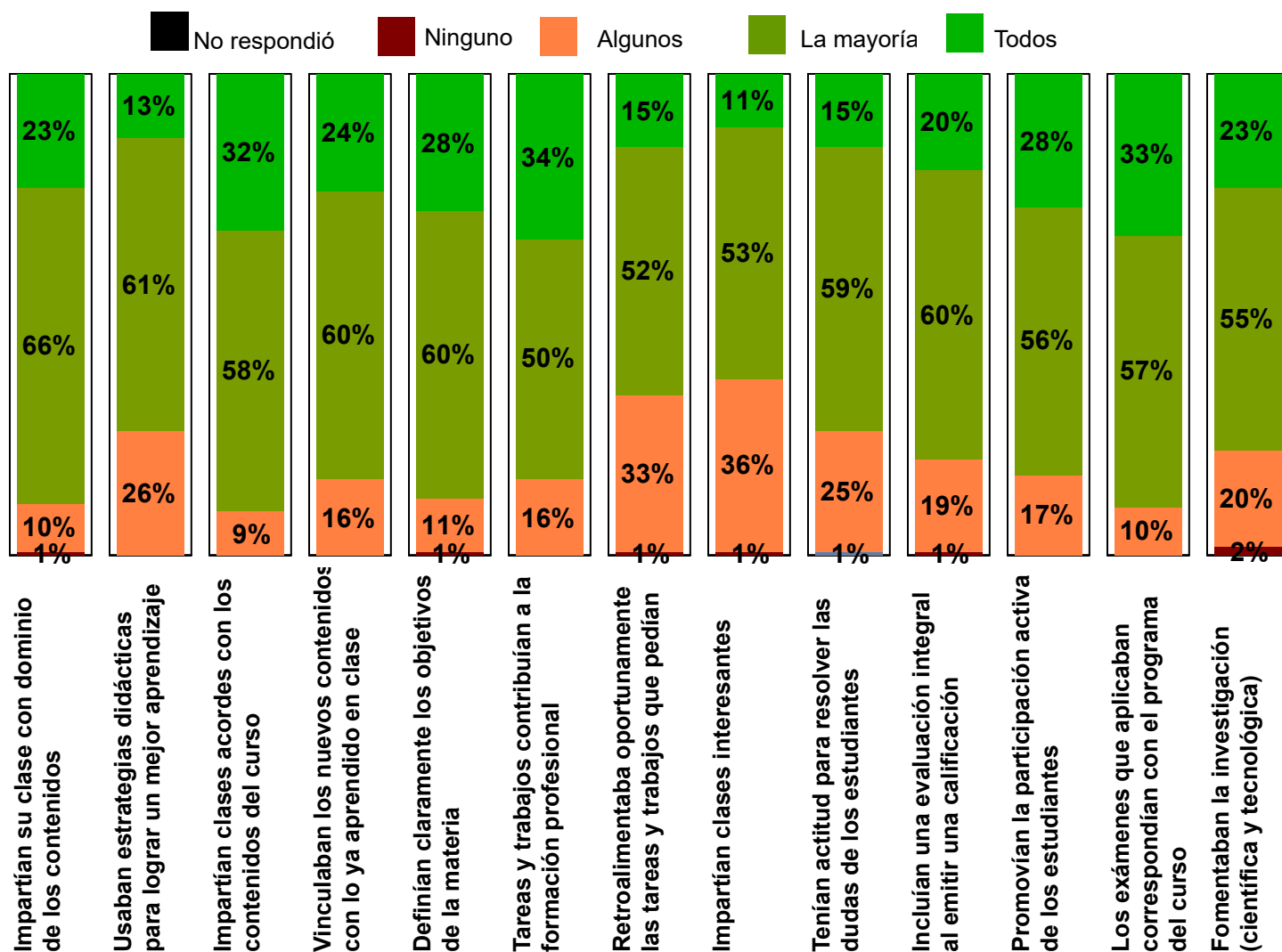
Califique los siguientes servicios:

No respondió
 No había
 Malo
 Regular
 Bueno
 Excelente

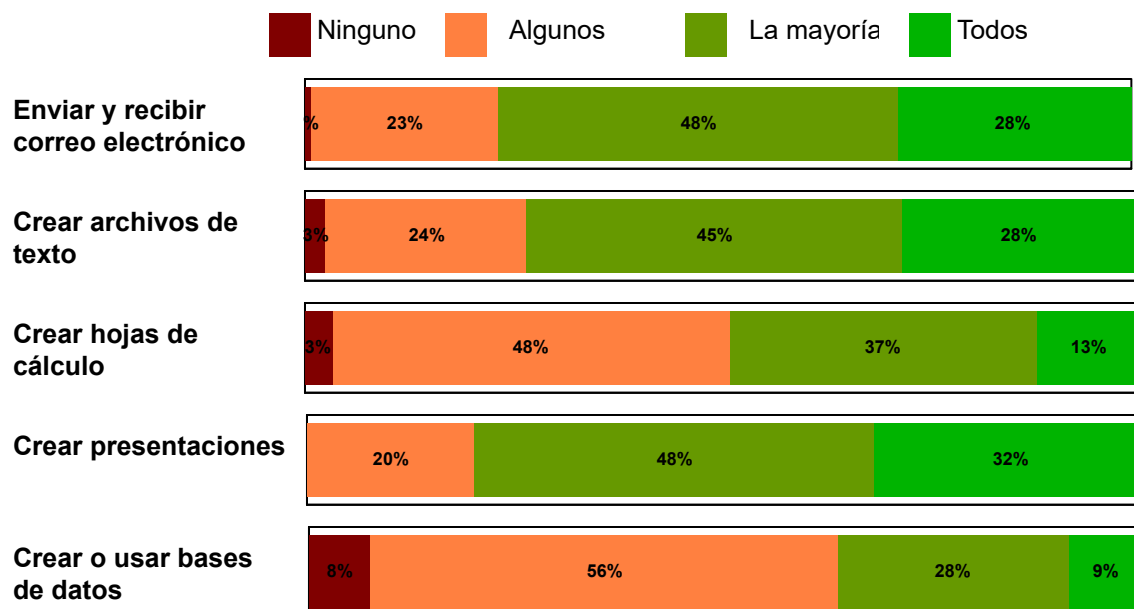


Profesorado

¿Cuántos de sus profesores realizaban las actividades que se enlistan?



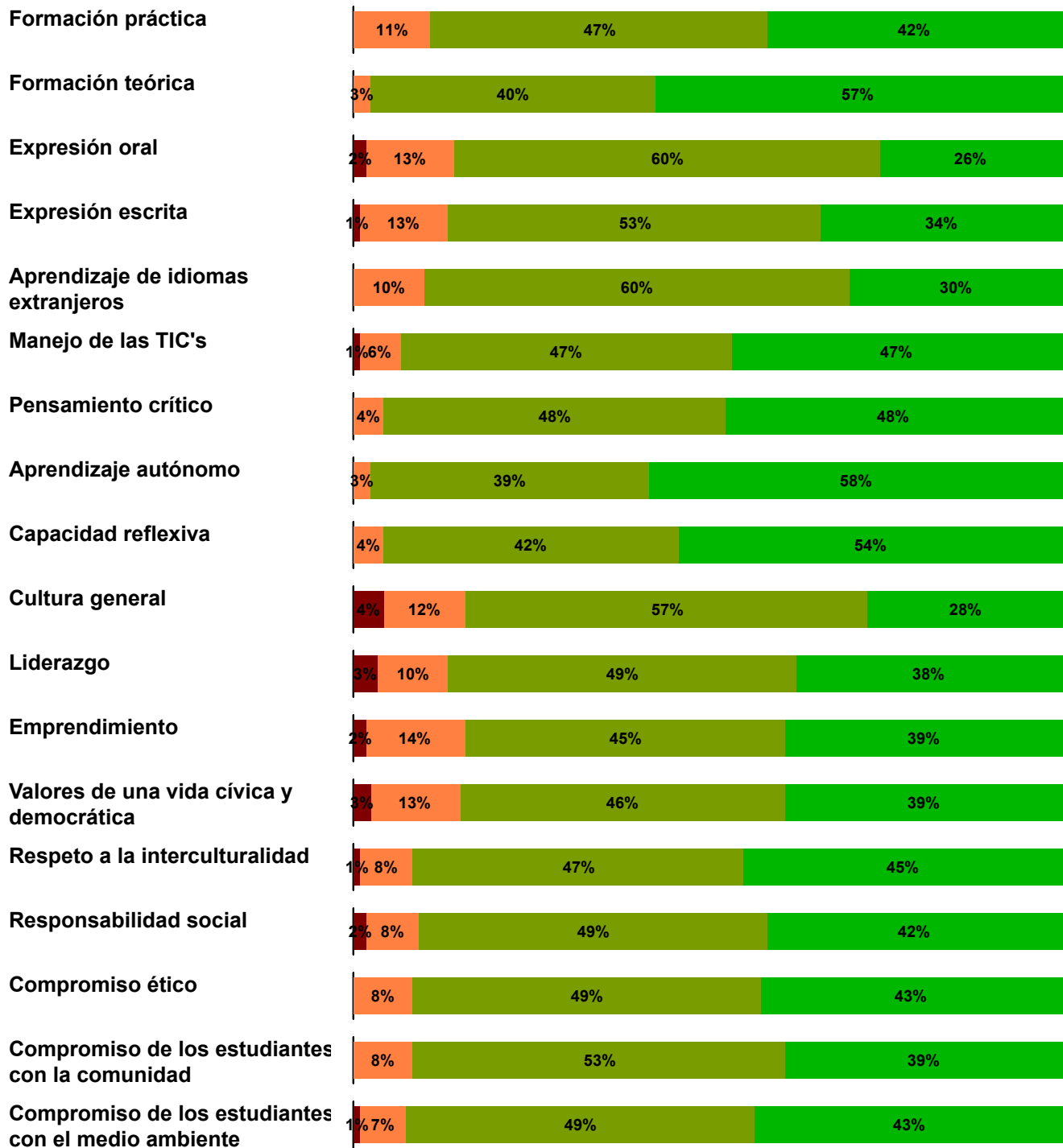
¿Cuántos de sus profesores solicitaban las siguientes actividades en la computadora, laptop o tablet?



Formación

¿En qué medida la UACJ fomentó lo siguiente...?

No respondió
 Nada
 Poco
 Regular
 Mucho



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

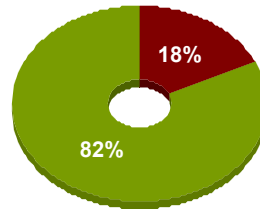
Campus
IIT

Programa
Ing. Civil

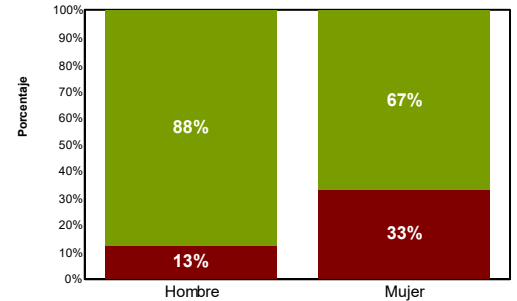
El EGEL para el programa de Ing. Civil se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 11 sustentantes, de los cuales el 72.7% son hombres y el 27.3% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 82% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	11	8	3
ANS	2	1	1
TDS	9	7	2

■ ANS
Dictamen general

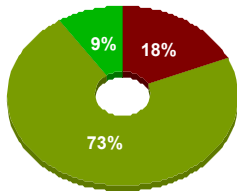


■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

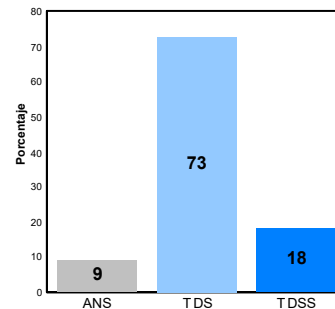
Desempeño en SLC



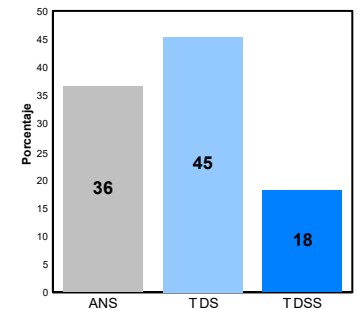
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,062.00
Comprensión lectora	1,112.45
Redacción Indirecta	1,011.18

Comprensión lectora

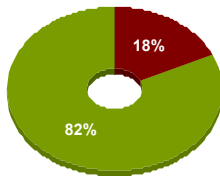


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

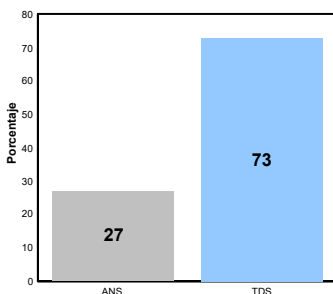
Desempeño en la SD



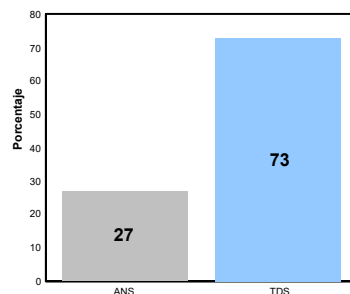
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Construcción y administración	Estructuras y geotecnia	Hidráulica e hidrología	Vías terrestres y topografía
	1,041.45	1,046.91	1,011.36	1,040.45
				1,063.91

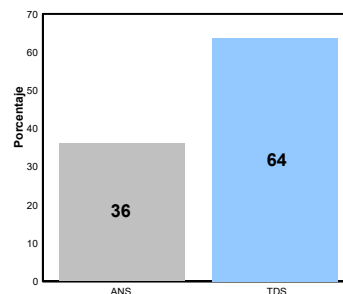
Construcción y administración



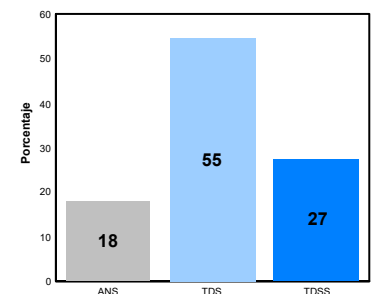
Estructuras y geotecnia



Hidráulica e hidrología



Vías terrestres y topografía



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

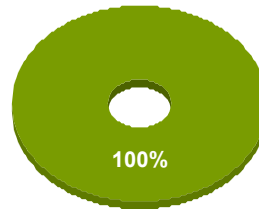
Campus
IIT

Programa
Ing. Eléctrica

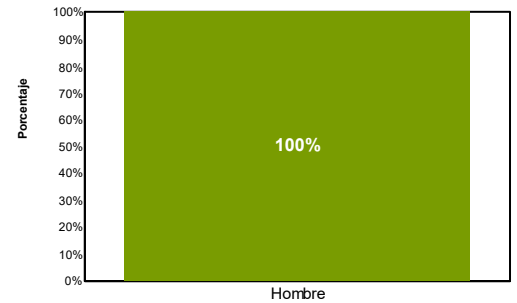
El EGEL para el programa de Ing. Eléctrica se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 4 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 100% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	4	4
TDS	4	4

■ ANS
■ TDS
■ TDSS
Dictamen general

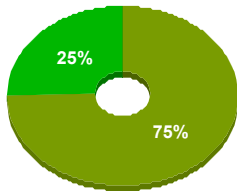


Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

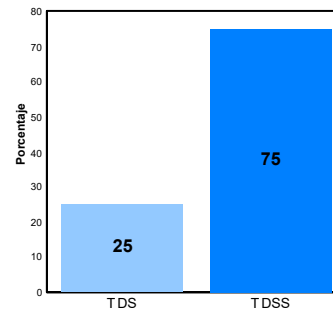
Desempeño en SLC



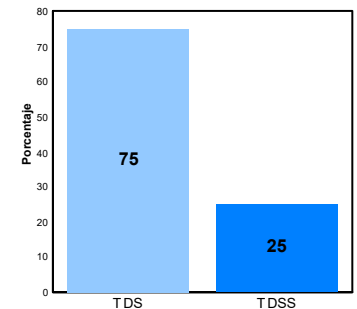
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,112.75
Comprensión lectora	1,150.25
Redacción Indirecta	1,075.00

Comprensión lectora



Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

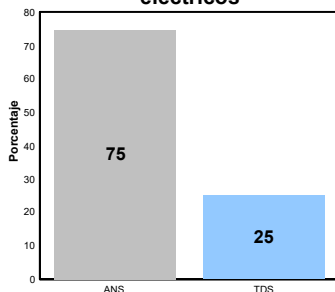
Desempeño en la SD



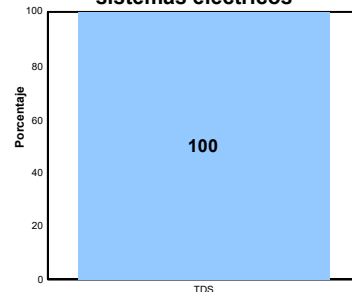
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Diseño de equipos y sistemas eléctricos	Construcción de equipos y sistemas eléctricos	Operación de equipos y sistemas eléctricos	Pruebas y mantenimiento de equipos y sistemas eléctricos
	1,044.75	976.75	1,070.25	1,049.25
				1,094.00

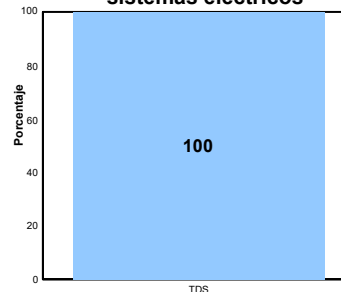
Diseño de equipos y sistemas eléctricos



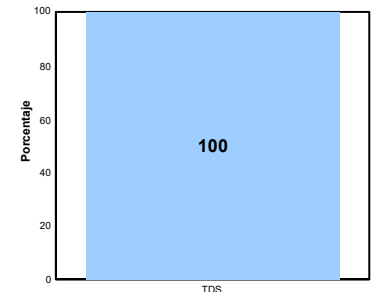
Construcción de equipos y sistemas eléctricos



Operación de equipos y sistemas eléctricos



Pruebas y mantenimiento de equipos y sistemas eléctricos



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

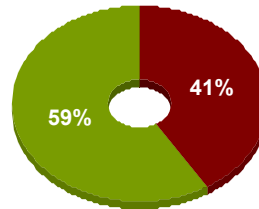
Campus
IIT

Programa
Ing. en Mecatrónica

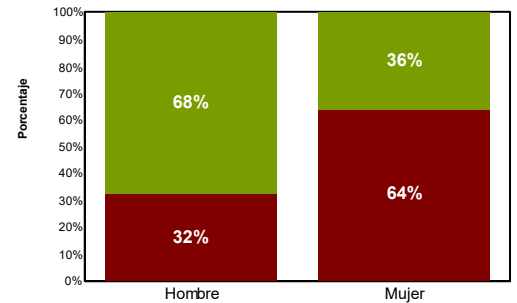
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 39 sustentantes, de los cuales el 71.8% son hombres y el 28.2% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 59% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	39	28	11
ANS	16	9	7
TDS	23	19	4

■ ANS
■ TDS
■ TDSS
Dictamen general

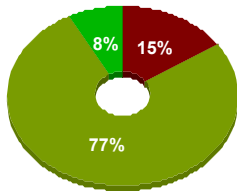


Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

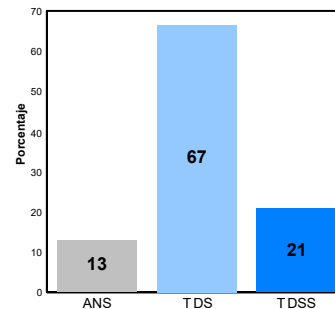
Desempeño en SLC



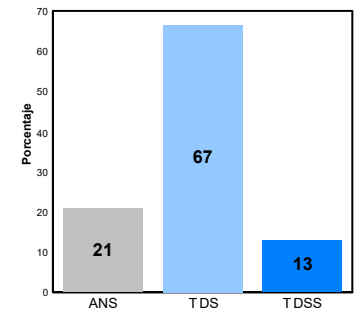
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,065.26
Comprensión lectora	1,088.85
Redacción Indirecta	1,041.26

Comprensión lectora

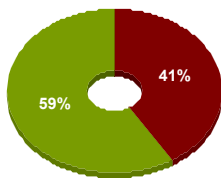


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

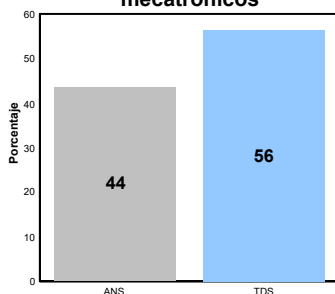
Desempeño en la SD



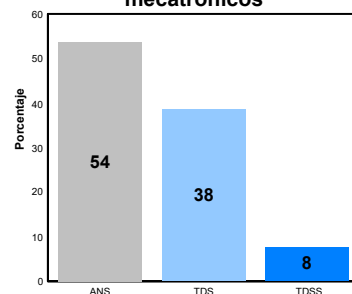
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Diseño de sistemas mecatrónicos	Implementación de sistemas mecatrónicos	Integración de tecnologías para sistemas mecatrónicos
	1,011.59	1,005.90	1,014.18
			1,015.56

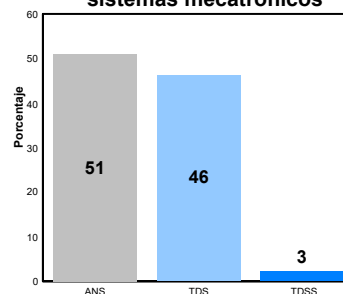
Diseño de sistemas mecatrónicos



Implementación de sistemas mecatrónicos



Integración de tecnologías para sistemas mecatrónicos



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

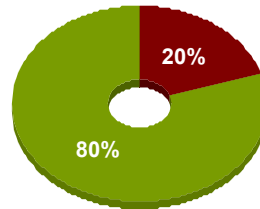
Campus
IIT

Programa
Ing. en Sistemas Computacionales

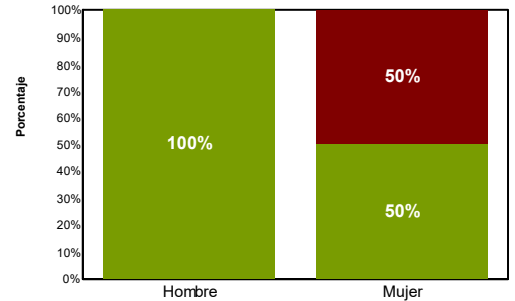
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 5 sustentantes, de los cuales el 60.0% son hombres y el 40.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 80% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	5	3	2
ANS	1	0	1
TDS	4	3	1

■ ANS
Dictamen general



■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

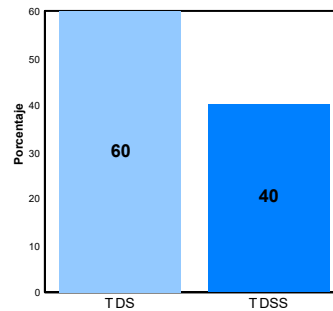
Desempeño en SLC



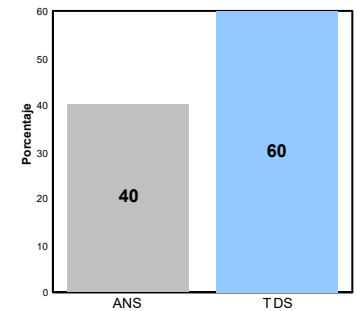
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,072.00
Comprensión lectora	1,135.20
Redacción Indirecta	1,008.60

Comprensión lectora

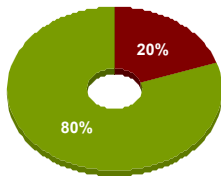


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

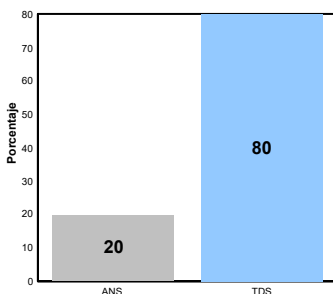
Desempeño en la SD



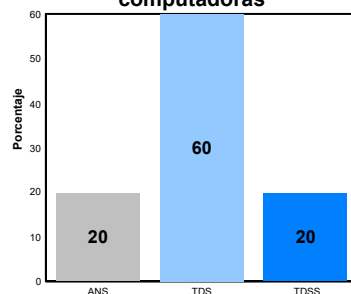
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Implementación de hardware	Implementación de redes de computadoras	Desarrollo de software
1,032.20	1,025.40	1,039.80	1,032.60

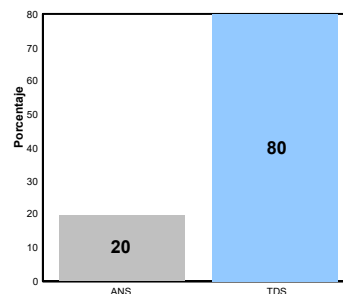
Implementación de hardware



Implementación de redes de computadoras



Desarrollo de software



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

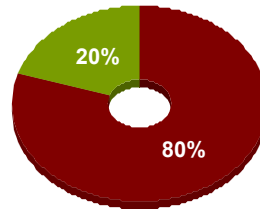
Campus
IIT

Programa
Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones

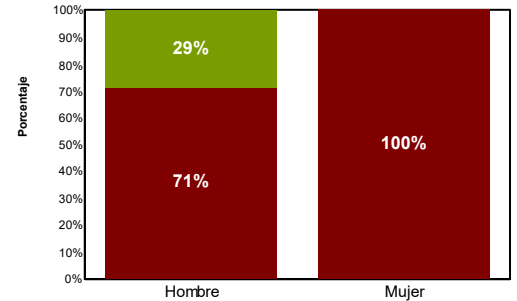
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 10 sustentantes, de los cuales el 70.0% son hombres y el 30.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 20% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	10	7	3
ANS	8	5	3
TDS	2	2	0

ANS
Dictamen general

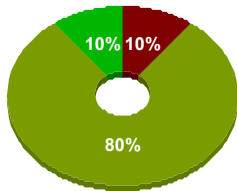


TDS TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

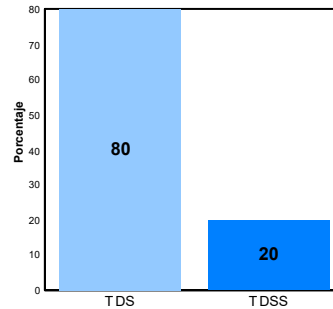
Desempeño en SLC



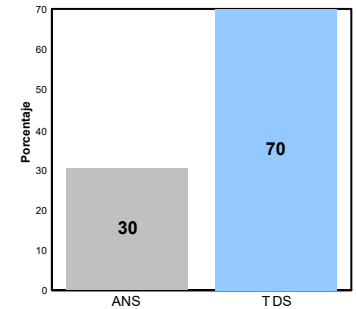
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,058.50
Comprensión lectora	1,105.90
Redacción Indirecta	1,010.60

Comprensión lectora

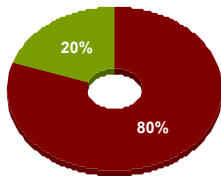


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

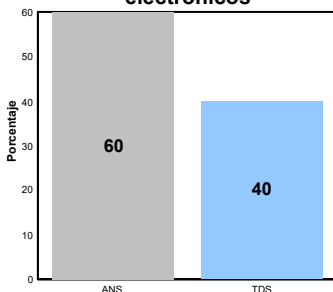
Desempeño en la SD



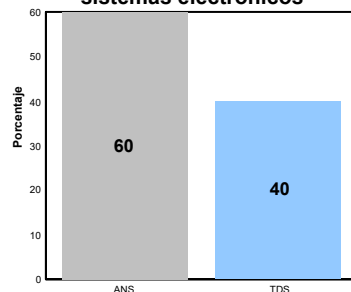
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Diseño de equipos y sistemas electrónicos	Construcción de equipos y sistemas electrónicos	Operación de equipos y sistemas electrónicos
	982.20	986.80	983.40

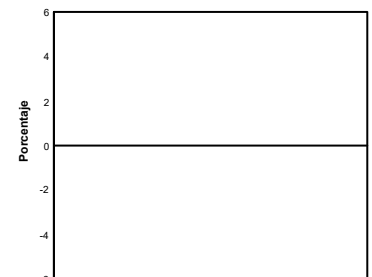
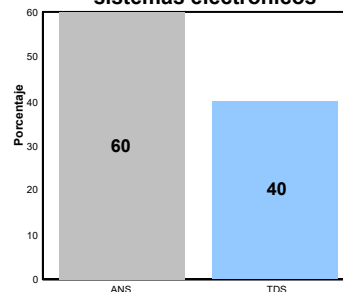
Diseño de equipos y sistemas electrónicos



Construcción de equipos y sistemas electrónicos



Operación de equipos y sistemas electrónicos



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

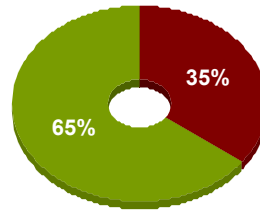
Campus
IIT

Programa
Ing. Industrial y de Sistemas

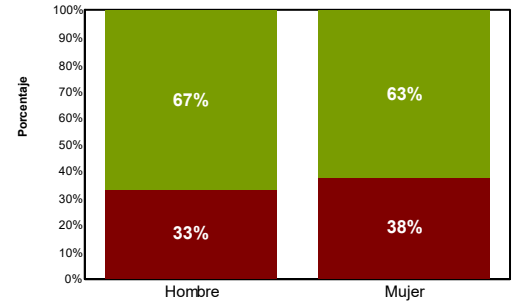
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 51 sustentantes, de los cuales el 52.9% son hombres y el 47.1% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 65% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	51	27	24
ANS	18	9	9
TDS	33	18	15

ANS
Dictamen general

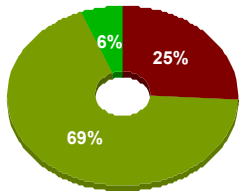


TDS TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

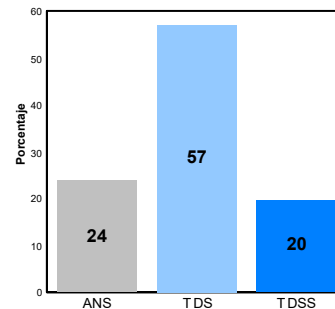
Desempeño en SLC



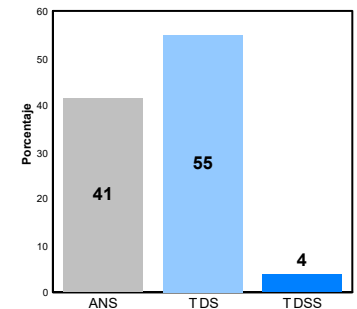
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,039.00
Comprensión lectora	1,073.49
Redacción Indirecta	1,004.02

Comprensión lectora

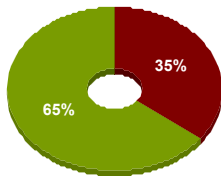


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

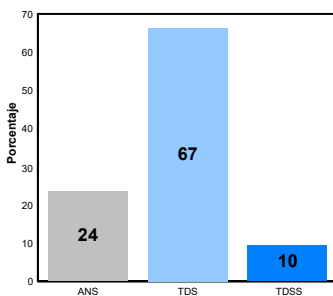
Desempeño en la SD



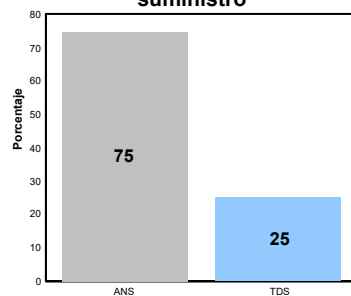
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Estudio del trabajo	Gestión de la cadena de suministro	Proyectos de inversión, estratégicos y operativos	Sistemas operativos de manufactura y servicios
	1,015.35	1,054.02	971.37	1,018.94
			1,018.94	1,016.51

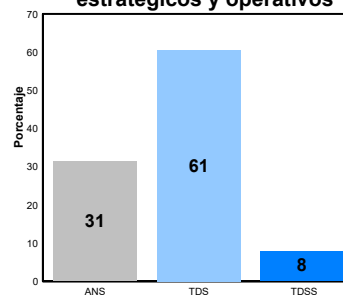
Estudio del trabajo



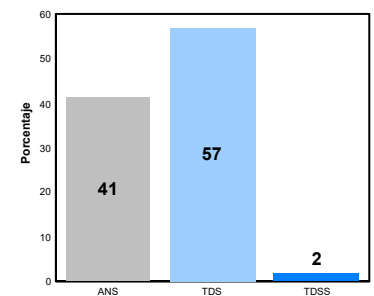
Gestión de la cadena de suministro



Proyectos de inversión, estratégicos y operativos



Sistemas operativos de manufactura y servicios



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

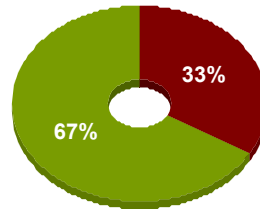
Campus
DMCU

Programa
Ing. de Software

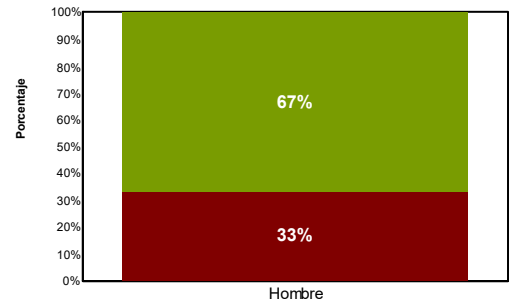
El EGEL para el programa de Ing. de Software se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 3 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 67% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	3	3
ANS	1	1
TDS	2	2

■ ANS
Dictamen general

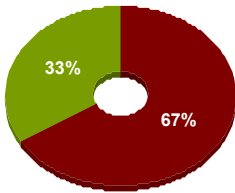


■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

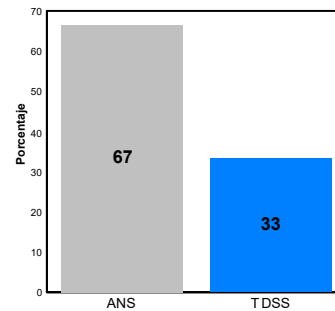
Desempeño en SLC



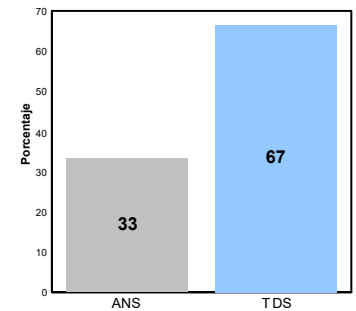
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	992.67
Comprensión lectora	1,013.67
Redacción Indirecta	971.33

Comprensión lectora

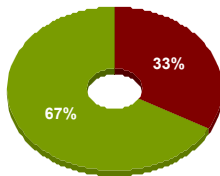


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

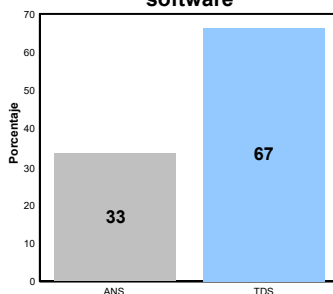
Desempeño en la SD



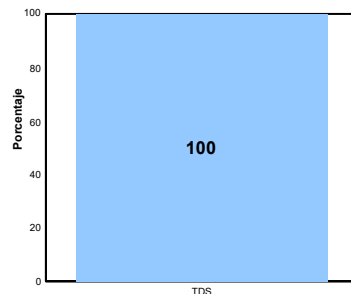
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Análisis de sistemas de software	Diseño de sistemas de software	Desarrollo de sistemas de software	Gestión de proyectos de software
1,016.67	977.33	1,068.33	985.67	1,051.33

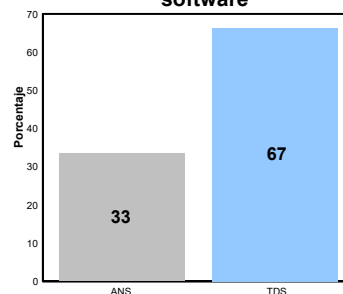
Análisis de sistemas de software



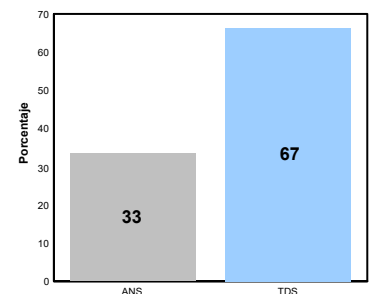
Diseño de sistemas de software



Desarrollo de sistemas de software



Gestión de proyectos de software



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

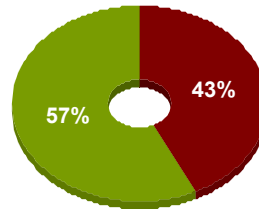
Campus
DMCU

Programa
Ing. en Mecatrónica

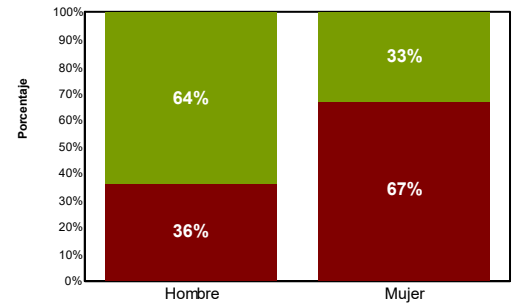
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 14 sustentantes, de los cuales el 78.6% son hombres y el 21.4% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 57% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	14	11	3
ANS	6	4	2
TDS	8	7	1

■ ANS
Dictamen general

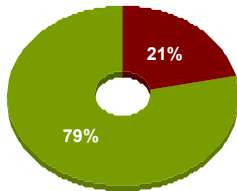


■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

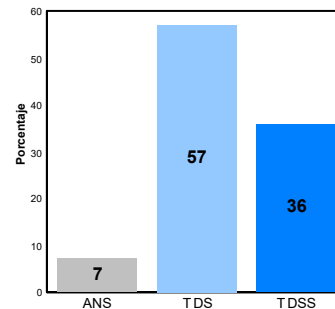
Desempeño en SLC



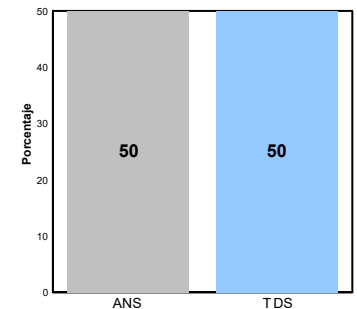
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,043.57
Comprensión lectora	1,099.00
Redacción Indirecta	987.79

Comprensión lectora

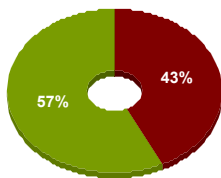


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

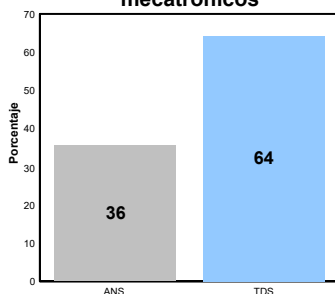
Desempeño en la SD



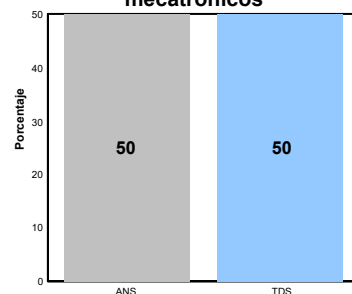
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Diseño de sistemas mecatrónicos	Implementación de sistemas mecatrónicos	Integración de tecnologías para sistemas mecatrónicos
	1,013.14	1,011.79	1,010.93
	1,011.79	1,010.93	1,017.14

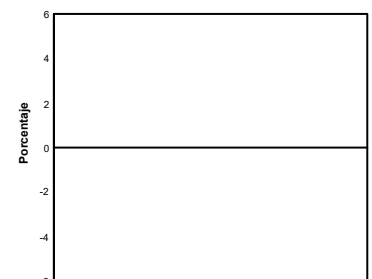
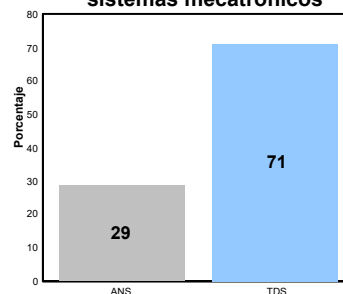
Diseño de sistemas mecatrónicos



Implementación de sistemas mecatrónicos



Integración de tecnologías para sistemas mecatrónicos



3. Resultados por programa

Instituto
IIT

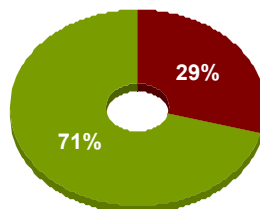
Campus
DMCU

Programa
Ing. Industrial y de Sistemas

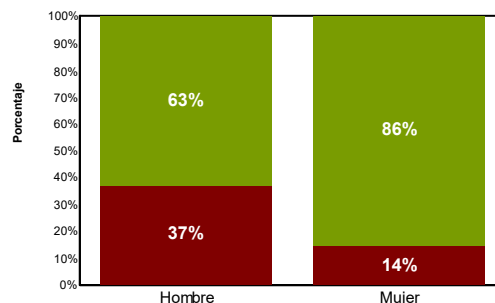
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 41 sustentantes, de los cuales el 65.9% son hombres y el 34.1% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 71% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	41	27	14
ANS	12	10	2
TDS	29	17	12

■ ANS
Dictamen general

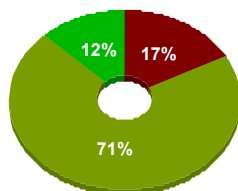


■ TDS ■ TDSS
Dictamen por sexo



Sección de Lenguaje y Comunicación (SLC)

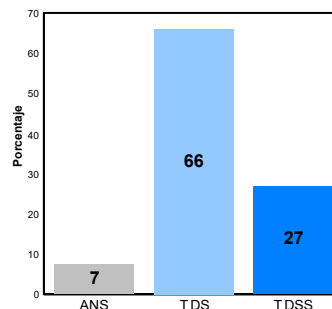
Desempeño en SLC



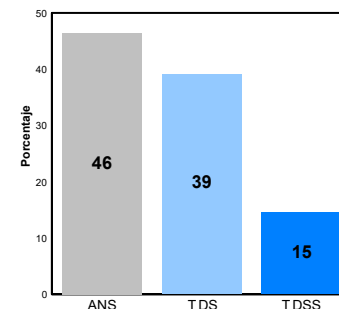
Índices Ceneval de la SLC

Índices	Promedio
Índice Lenguaje y Comunicación	1,062.59
Comprensión lectora	1,104.78
Redacción Indirecta	1,019.85

Comprensión lectora

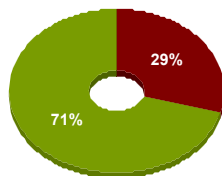


Redacción Indirecta



Sección Disciplinar (SD)

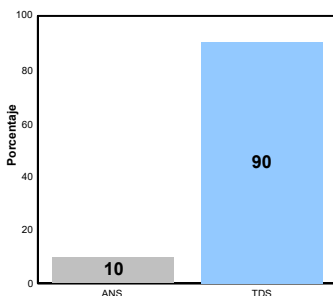
Desempeño en la SD



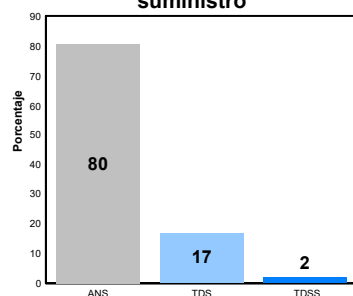
Índices Ceneval de la SD

Índice Disciplinar	Estudio del trabajo	Gestión de la cadena de suministro	Proyectos de inversión, estratégicos y operativos	Sistemas operativos de manufactura y servicios
	1,014.17	1,039.34	975.20	1,030.51
			1,030.51	1,014.56

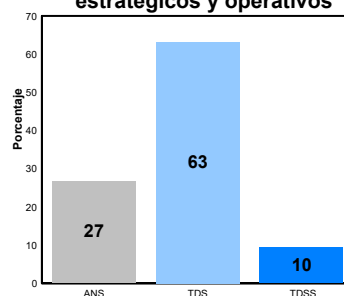
Estudio del trabajo



Gestión de la cadena de suministro



Proyectos de inversión, estratégicos y operativos



Sistemas operativos de manufactura y servicios

