

**Examen General de Egreso**

**2021-I**

**Dirección General de Servicios Académicos**

**Instituto de  
Ingeniería y  
Tecnología**

**UACJ**

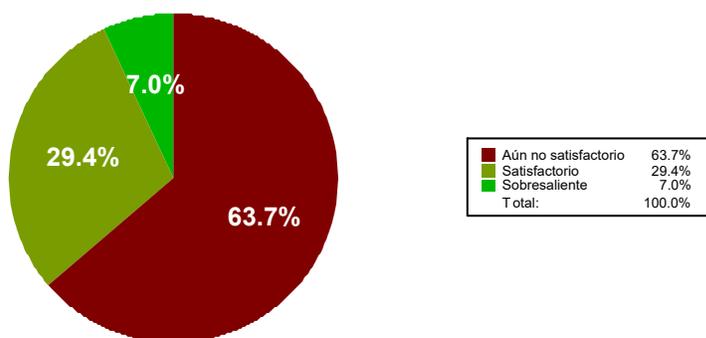
## Datos del IIT

En el IIT, 7 programas educativos deben realizar el EGEL. Estos PE contemplan estudiantes de 2 campi. En marzo de 2021 realizaron examen 201 sustentantes, de los cuales el 77% son hombres y 23% mujeres. En cuanto a los resultados 73 estudiantes obtuvieron algún tipo de testimonio (satisfactorio o sobresaliente), es decir el 36%.

### Sustentates por campus, programa y sexo

	IIT			DMCU			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Ing. Civil	9	5	14	0	0	0	14
Ing. de Software	0	0	0	10	0	10	10
Ing. Eléctrica	10	3	13	0	0	0	13
Ing. en Mecatrónica	37	6	43	12	0	12	55
Ing. en Sistemas Computacionales	20	2	22	4	0	4	26
Ing. en Sistemas Digitales y	2	0	2	0	0	0	2
Ing. Industrial y de Sistemas	34	18	52	16	13	29	81
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>34</b>	<b>146</b>	<b>42</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>201</b>

### Testimonios



### Testimonio por Campus

	ANS	TDS	TDSS
<b>IIT</b>	62%	29%	8%
<b>DMCU</b>	67%	29%	3%

# Resultados por programa

Instituto  
**IIT**

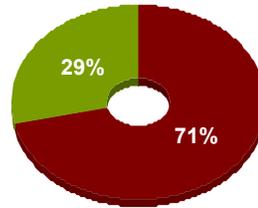
Campus  
**IIT**

Programa  
**Ing. Civil**

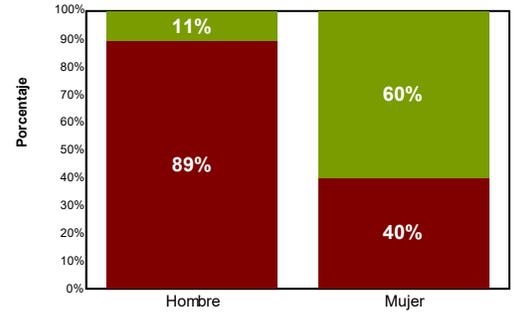
El EGEL para el programa de Ing. Civil se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 14 sustentantes, de los cuales el 64.3% son hombres y el 35.7% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 29% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	14	9	5
Aún no satisfactorio	10	8	2
Satisfactorio	4	1	3

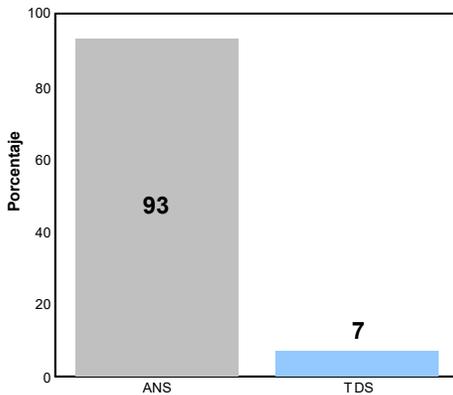
■ ANS  
**Dictamen general**



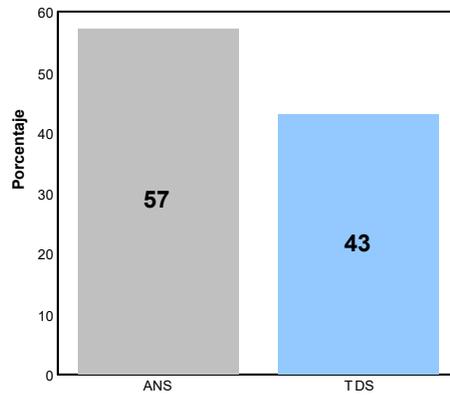
■ TDS ■ TDSS  
**Dictamen por sexo**



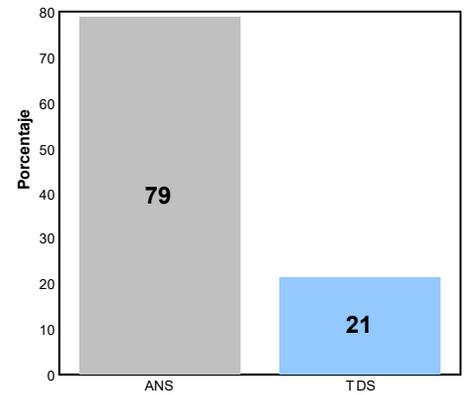
**Planeación**



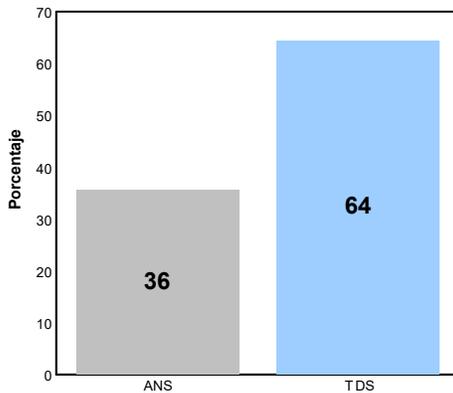
**Diseño de Estructuras**



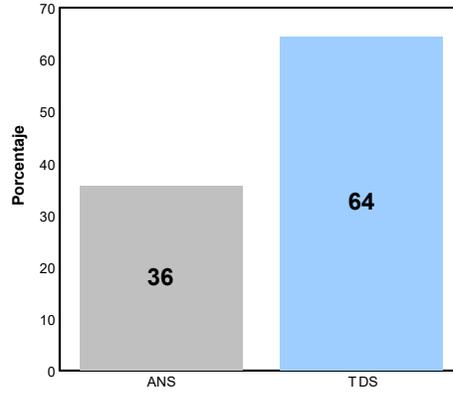
**Diseño Hidráulico y Ambiental**



**Diseño de Cimentaciones y Carreteras**



**Construcción**



**Puntajes por área**

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	902	967	1,084
A2	886	986	1,118
A3	895	966	1,055
A4	941	1,017	1,110
A5	859	995	1,097

# Resultados por programa

Instituto  
**IIT**

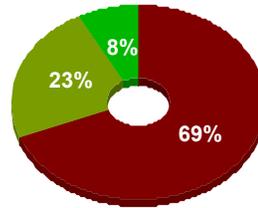
Campus  
**IIT**

Programa  
**Ing. Eléctrica**

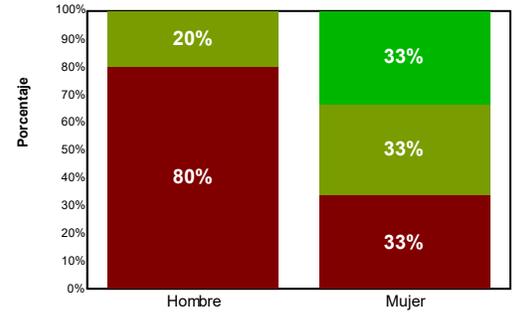
El EGEL para el programa de Ing. Eléctrica se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 13 sustentantes, de los cuales el 76.9% son hombres y el 23.1% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 31% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	13	10	3
Aún no satisfactorio	9	8	1
Satisfactorio	3	2	1
Sobresaliente	1	0	1

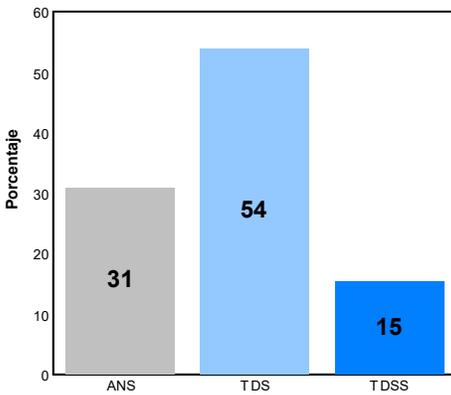
■ ANS  
**Dictamen general**



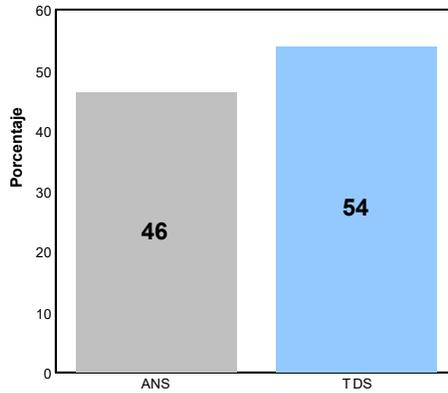
■ TDS ■ TDSS  
**Dictamen por sexo**



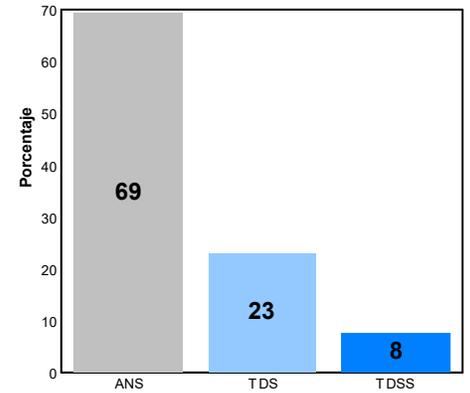
**Administración de los Sistemas Eléctricos**



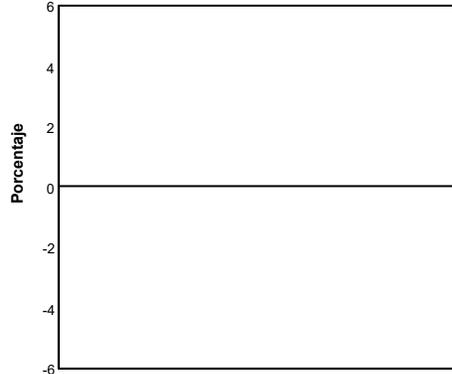
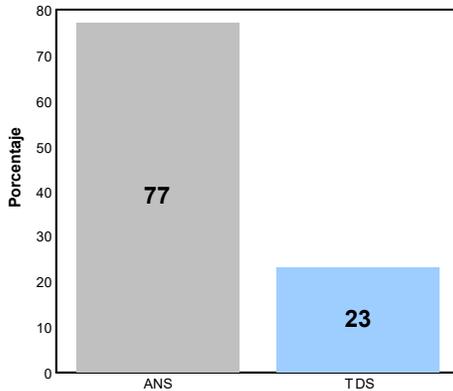
**Análisis de los Sistemas Eléctricos**



**Diseño y Construcción de Equipos y Sistemas Eléctricos**



**Operación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Eléctricos**



**Puntajes por área**

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	910	1,049	1,162
A2	876	983	1,047
A3	936	1,020	1,230
A4	887	976	1,108
A5			

# Resultados por programa

Instituto  
IIT

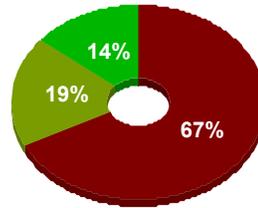
Campus  
IIT

Programa  
Ing. en Mecatrónica

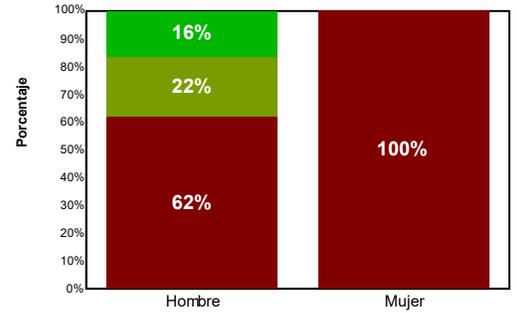
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 43 sustentantes, de los cuales el 86.0% son hombres y el 14.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 33% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	43	37	6
Aún no satisfactorio	29	23	6
Satisfactorio	8	8	0
Sobresaliente	6	6	0

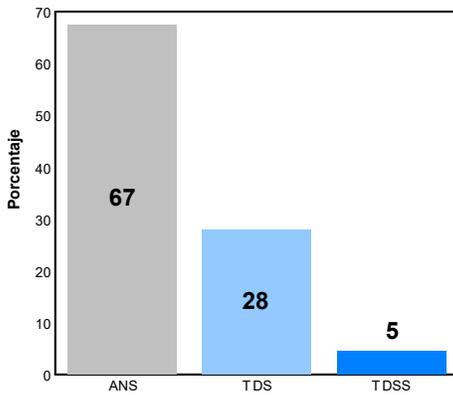
ANS  
Dictamen general



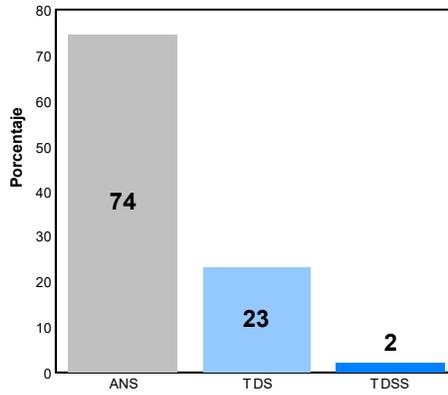
TDS TDSS  
Dictamen por sexo



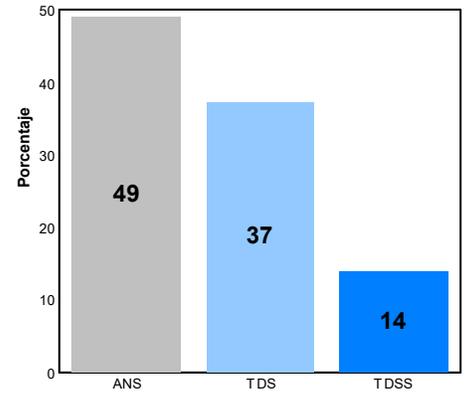
Integración de Tecnologías para el Diseño Mecatrónico



Automatización de Sistemas



Desarrollo y Coordinación de Proyectos Mecatrónicos



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	869	979	1,187
A2	830	957	1,155
A3	895	1,030	1,232
A4			
A5			

# Resultados por programa

Instituto  
IIT

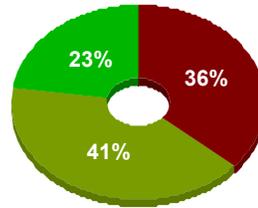
Campus  
IIT

Programa  
Ing. en Sistemas Computacionales

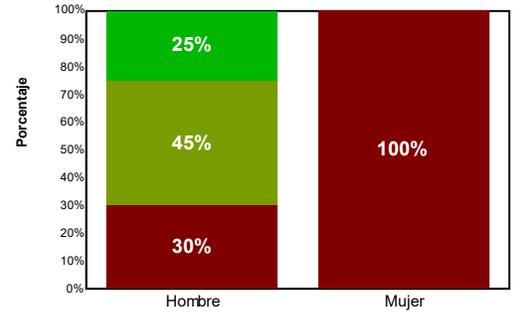
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 22 sustentantes, de los cuales el 90.9% son hombres y el 9.1% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 64% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	22	20	2
Aún no satisfactorio	8	6	2
Satisfactorio	9	9	0
Sobresaliente	5	5	0

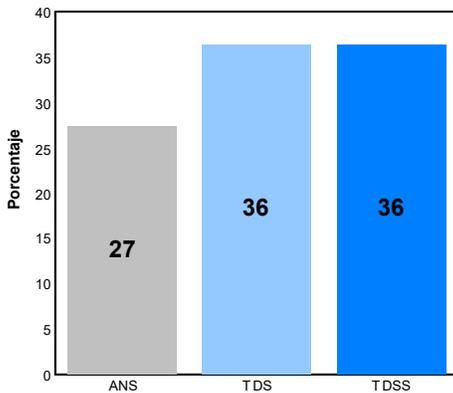
ANS  
Dictamen general



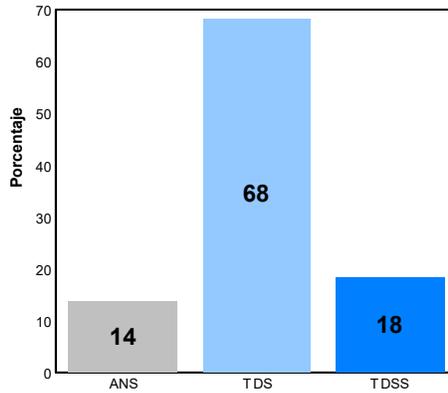
TDS TDSS  
Dictamen por sexo



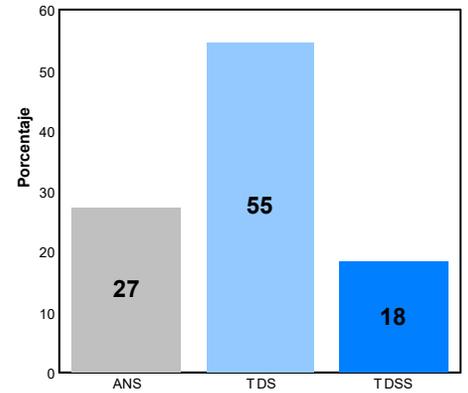
Selección de Sistemas Computacionales para Aplicaciones



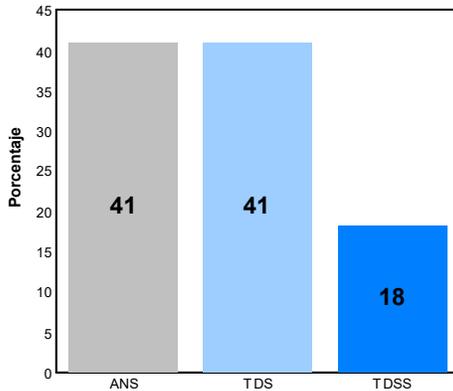
Nuevas Tecnologías para la Implementación de Sistemas de



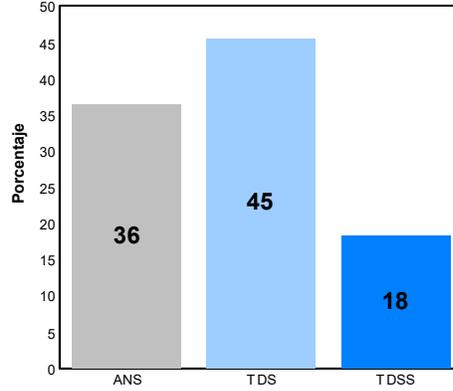
Desarrollo de Hardware y su Software Asociado para Aplicaciones



Adaptación de Hardware y/o Software para Aplicaciones Específicas



Redes de Cómputo para Necesidades Específicas



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	797	1,058	1,230
A2	861	1,069	1,205
A3	869	1,047	1,189
A4	818	1,030	1,206
A5	834	1,054	1,212

# Resultados por programa

Instituto  
IIT

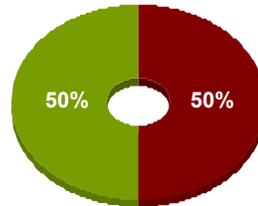
Campus  
IIT

Programa  
Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones

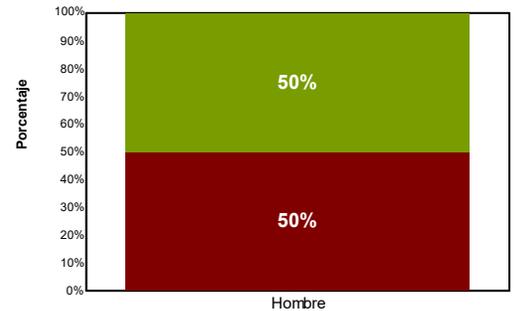
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 2 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 50% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	2	2
Aún no satisfactorio	1	1
Satisfactorio	1	1

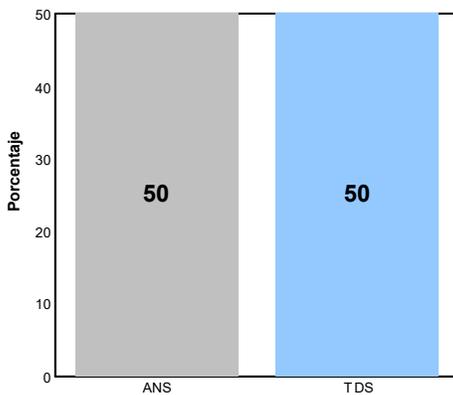
■ ANS  
■ TDS  
■ TDSS  
Dictamen general



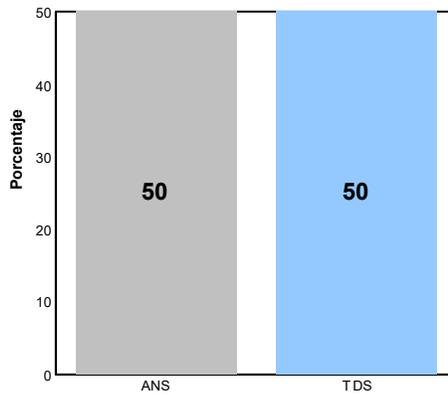
■ TDS  
■ TDSS  
Dictamen por sexo



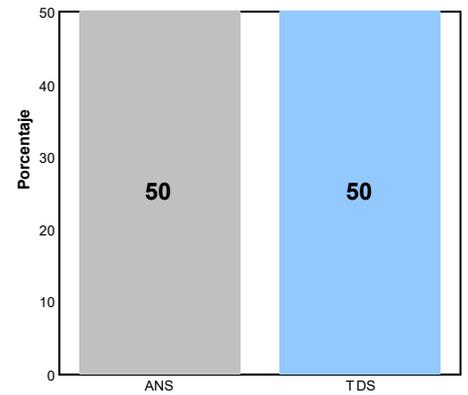
Administración de Sistemas Electrónicos



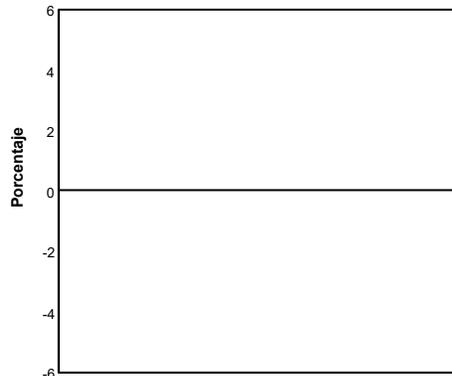
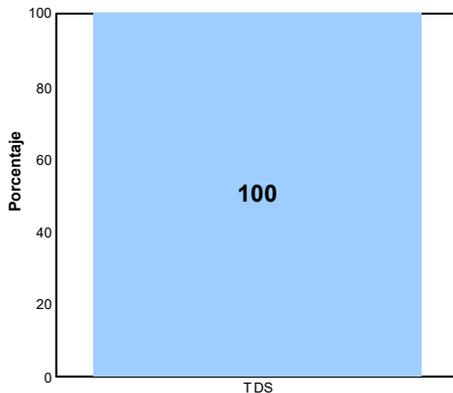
Diseño e Integración de Sistemas Electrónicos



Construcción e Implementación de Sistemas Electrónicos



Operación y Mantenimiento De Sistemas Electrónicos



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	873	978	1,083
A2	980	1,034	1,087
A3	994	1,036	1,077
A4	1,068	1,109	1,149
A5			

# Resultados por programa

Instituto  
IIT

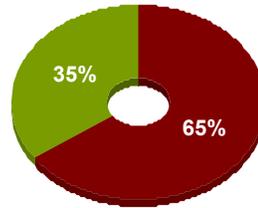
Campus  
IIT

Programa  
Ing. Industrial y de Sistemas

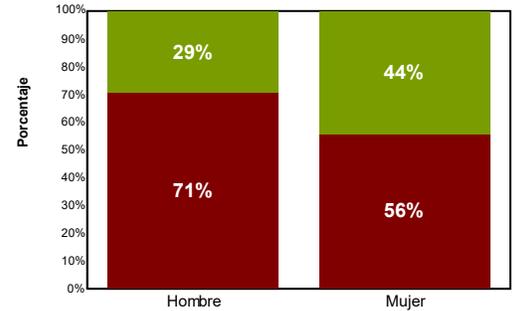
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 52 sustentantes, de los cuales el 65.4% son hombres y el 34.6% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 35% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	52	34	18
Aún no satisfactorio	34	24	10
Satisfactorio	18	10	8

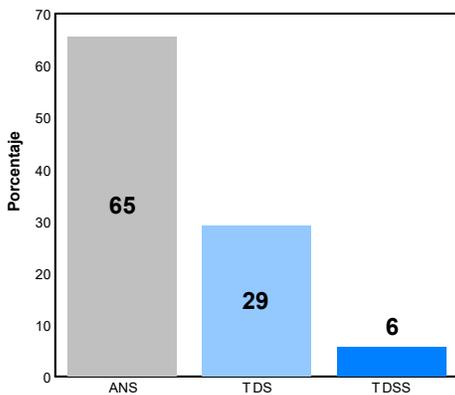
■ ANS  
Dictamen general



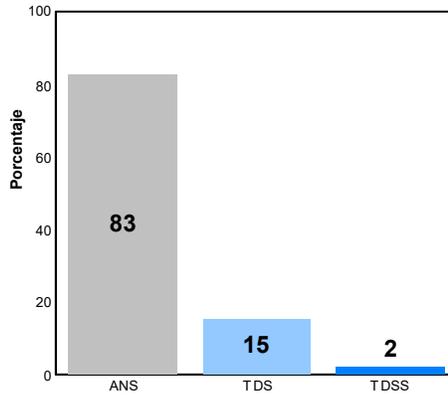
■ TDS ■ TDSS  
Dictamen por sexo



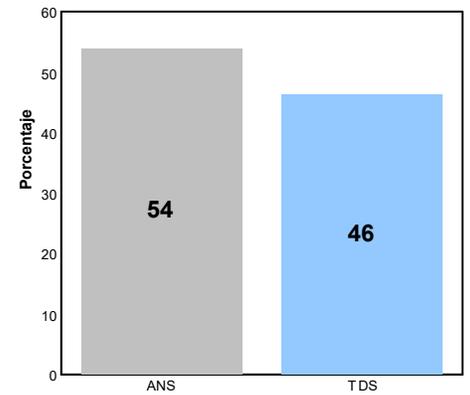
Estudio del Trabajo



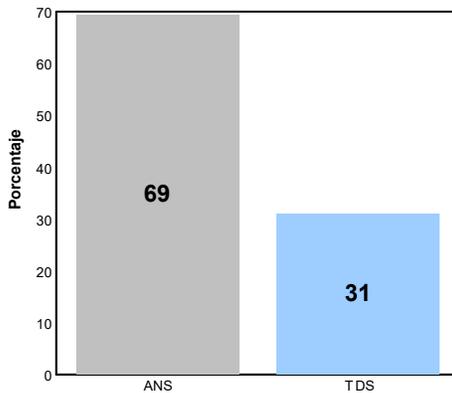
Gestión de la Cadena de Suministro



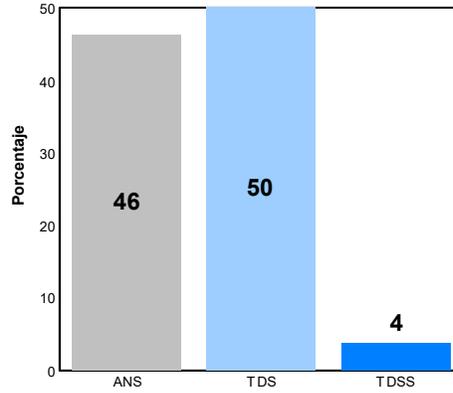
Formulación y Evaluación de Proyectos



Sistemas Productivos



Gestión Industrial



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	777	963	1,158
A2	794	920	1,182
A3	782	969	1,114
A4	793	953	1,136
A5	811	1,008	1,204

# Resultados por programa

Instituto  
**IIT**

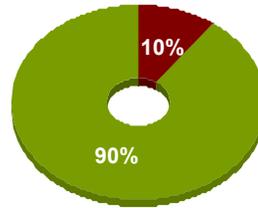
Campus  
**DMCU**

Programa  
**Ing. de Software**

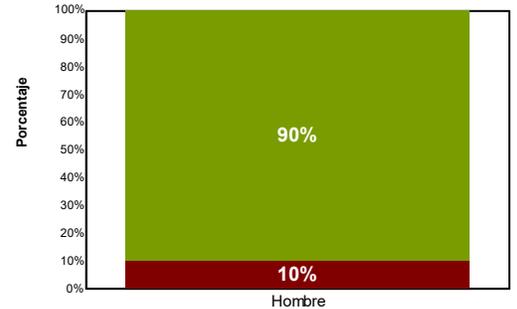
El EGEL para el programa de Ing. de Software se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 10 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 90% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	<b>10</b>	<b>10</b>
Aún no satisfactorio	<b>1</b>	<b>1</b>
Satisfactorio	<b>9</b>	<b>9</b>

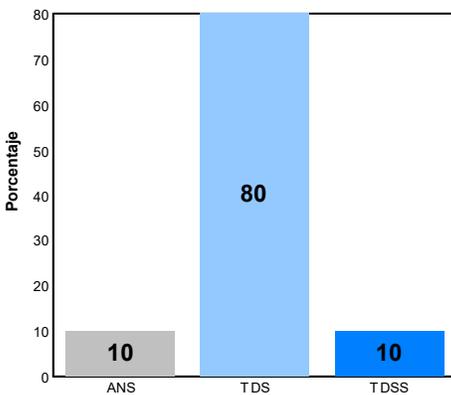
■ ANS  
**Dictamen general**



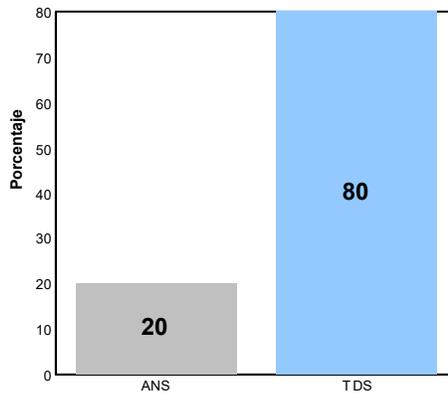
■ TDS ■ TDSS  
**Dictamen por sexo**



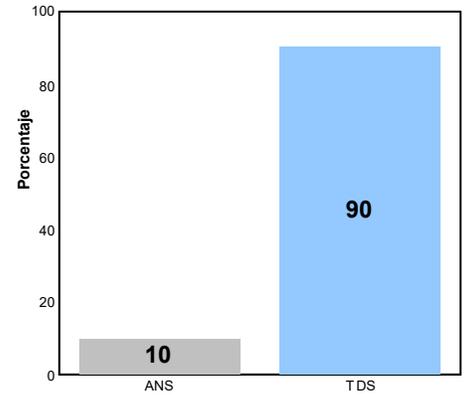
**Análisis De Sistemas De Información**



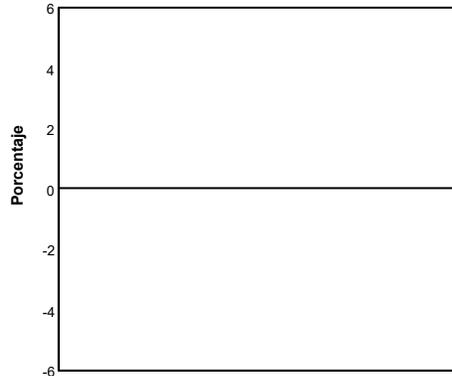
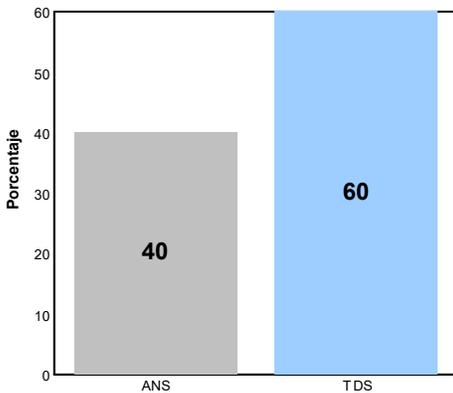
**Desarrollo e Implementación de Aplicaciones Computacionales**



**Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información**



**Implementación de Redes, Bases de Datos, Sistemas Operativos y Lenguaje**



**Puntajes por área**

	Mín.	Promedio	Máy.
A1	946	1,077	1,167
A2	896	1,045	1,130
A3	936	1,086	1,130
A4	890	1,022	1,114
A5			

# Resultados por programa

Instituto  
**IIT**

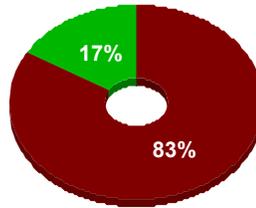
Campus  
**DMCU**

Programa  
**Ing. en Mecatrónica**

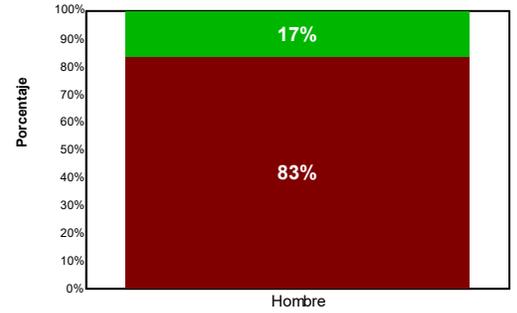
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 12 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 17% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	12	12
Aún no satisfactorio	10	10
Sobresaliente	2	2

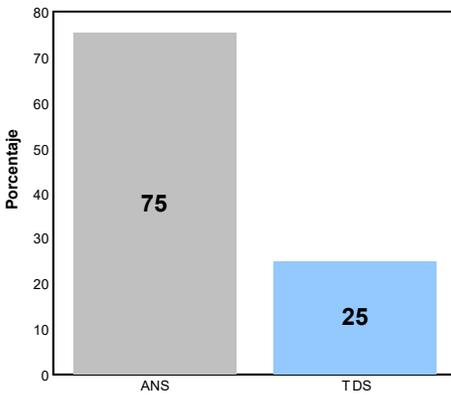
■ ANS  
**Dictamen general**



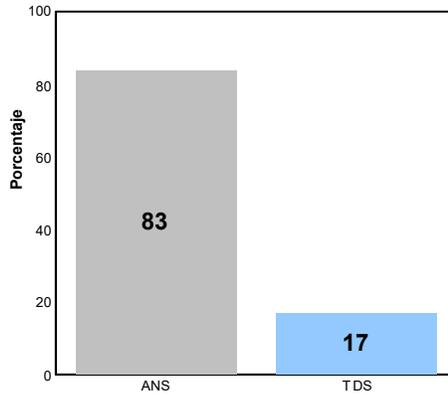
■ TDS ■ TDSS  
**Dictamen por sexo**



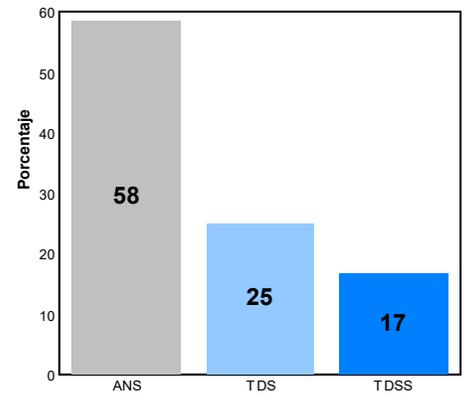
**Integración de Tecnologías para el Diseño Mecatrónico**



**Automatización de Sistemas**



**Desarrollo y Coordinación de Proyectos Mecatrónicos**



**Puntajes por área**

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	913	985	1,120
A2	863	947	1,144
A3	947	1,020	1,179
A4			
A5			

# Resultados por programa

Instituto  
**IIT**

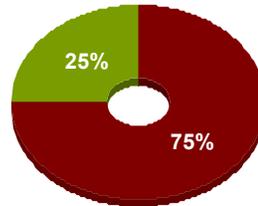
Campus  
**DMCU**

Programa  
**Ing. en Sistemas Computacionales**

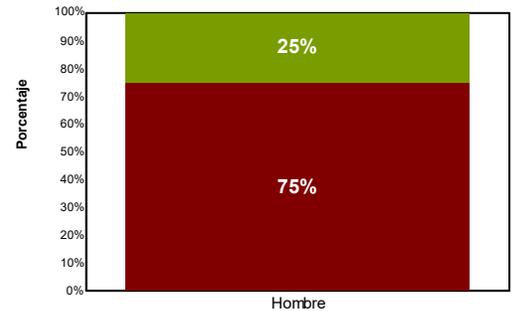
El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 4 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 25% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre
Total	4	4
Aún no satisfactorio	3	3
Satisfactorio	1	1

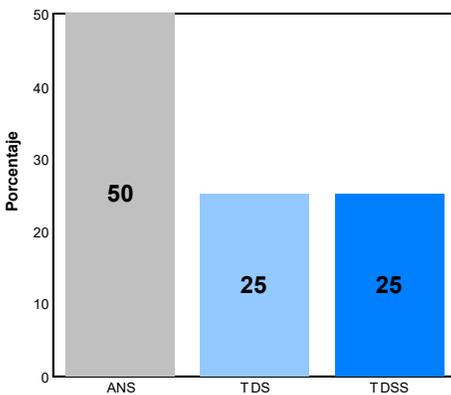
■ ANS  
**Dictamen general**



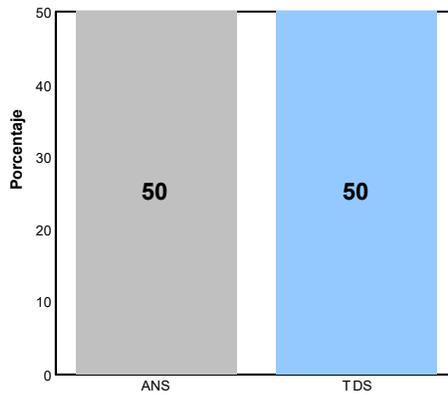
■ TDS ■ TDSS  
**Dictamen por sexo**



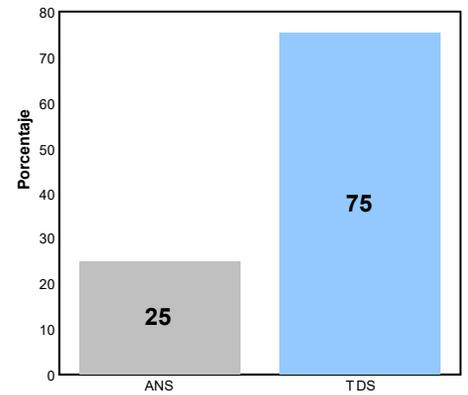
**Selección de Sistemas Computacionales para Aplicaciones**



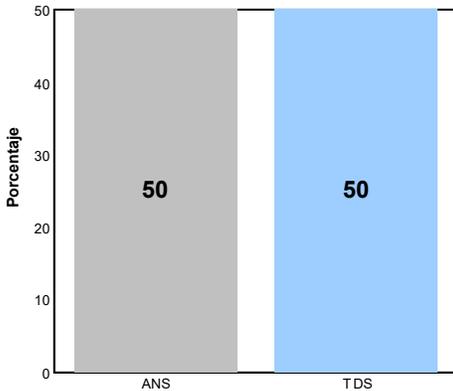
**Nuevas Tecnologías para la Implementación de Sistemas de**



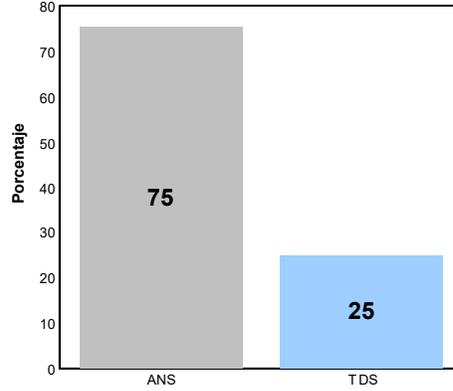
**Desarrollo de Hardware y su Software Asociado para Aplicaciones**



**Adaptación de Hardware y/o Software para Aplicaciones Específicas**



**Redes de Cómputo para Necesidades Específicas**



**Puntajes por área**

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	893	1,010	1,156
A2	920	1,016	1,099
A3	957	1,028	1,137
A4	934	1,002	1,070
A5	834	969	1,149

# Resultados por programa

Instituto  
**IIT**

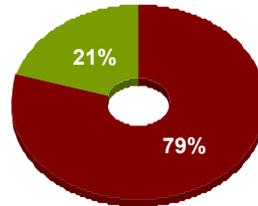
Campus  
**DMCU**

Programa  
**Ing. Industrial y de Sistemas**

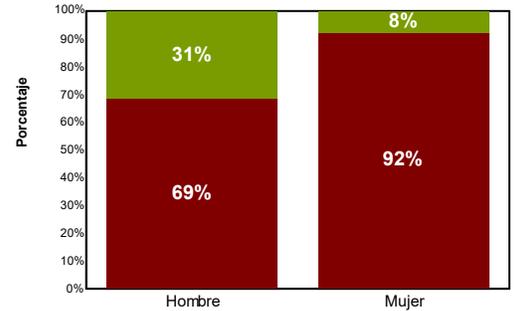
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 29 sustentantes, de los cuales el 55.2% son hombres y el 44.8% son mujeres. En lo relativo a los dictámenes recibidos, el 21% consiguió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

	Total	Hombre	Mujer
Total	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>13</b>
Aún no satisfactorio	<b>23</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Satisfactorio	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>

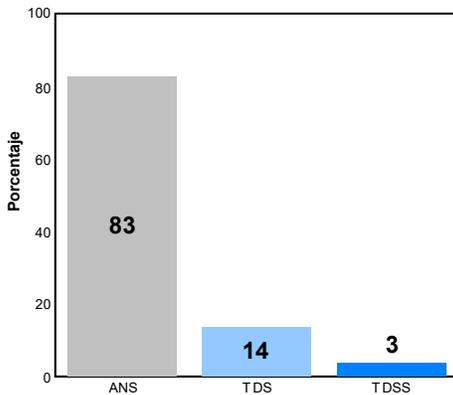
■ ANS  
**Dictamen general**



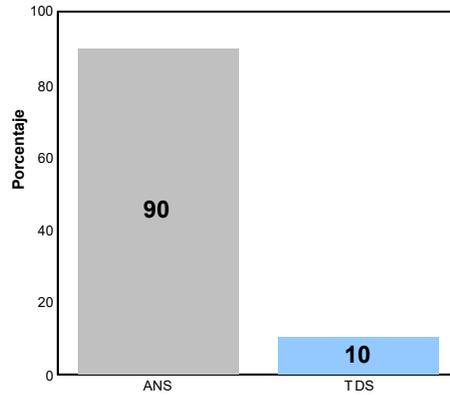
■ TDS ■ TDSS  
**Dictamen por sexo**



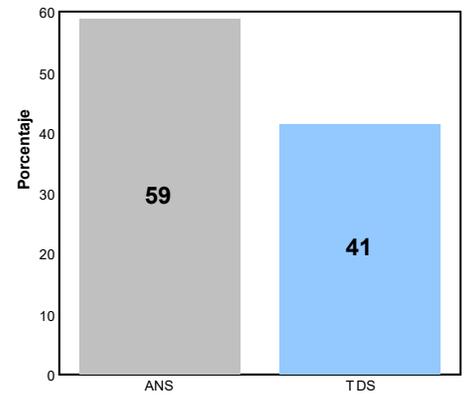
**Estudio del Trabajo**



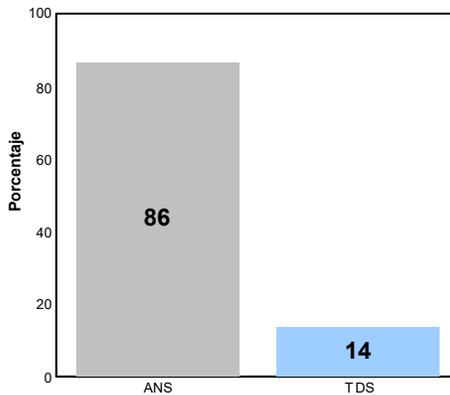
**Gestión de la Cadena de Suministro**



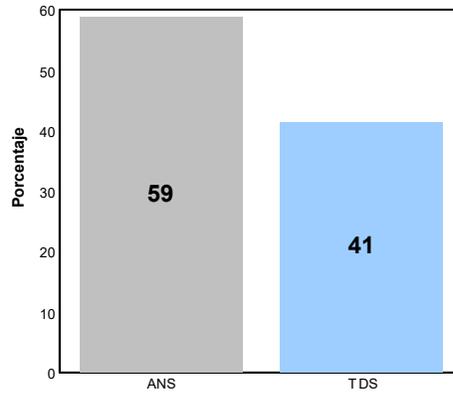
**Formulación y Evaluación de Proyectos**



**Sistemas Productivos**



**Gestión Industrial**



**Puntajes por área**

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	777	923	1,158
A2	779	899	1,089
A3	782	964	1,086
A4	703	890	1,106
A5	719	986	1,133