### **Examen General de Egreso**

**2021-II** 

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 septiembre de 2021 realizaron examen 232 sustentantes, de los cuales el 77% son hombres y 23% mujeres. En cuanto a los resultados 88 estudiantes obtuvieron algún tipo de testimonio (satisfactorio o sobresaliente), es decir el 38%.

### Sustentates por campus, programa y sexo

		IIT		DMCU			Total
	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	
Ing. Civil	14	1	15	0	0	0	15
Ing. de Software	0	0	0	8	0	8	8
Ing. Eléctrica	5	1	6	0	0	0	6
Ing. en Mecatrónica	51	9	60	18	4	22	82
Ing. en Sistemas Computacionales	9	6	15	3	0	3	18
Ing. en Sistemas Digitales y	3	3	6	0	0	0	6
Ing. Industrial y de Sistemas	43	19	62	25	10	35	97
Total	125	39	164	54	14	68	232

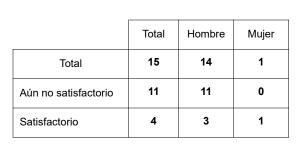
### 6.5% 31.5% Aún no satisfactorio 62.1% Satisfactorio 31.5% Sobresaliente 6.5% Total: 100.0%

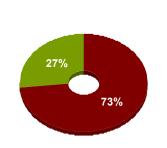
### **Testimonio por Campus**

	ANS	TDS	TDSS
IIT	62%	30%	7%
DMCU	61%	33%	4%

Instituto Campus Programa
IIT IIT Ing. Civil

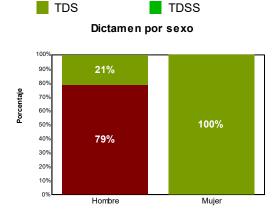
El EGEL para el programa de Ing. Civil se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 15 sustentantes, de los cuales el 93.3% son hombres y el 6.7% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 27% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).



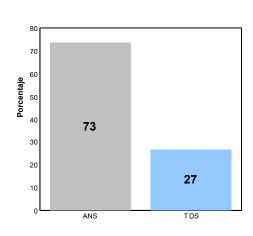


Dictamen general

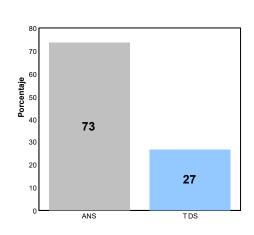
ANS



# Planeación 80 70 60 60 40 30 20 10 0 ANS TDS

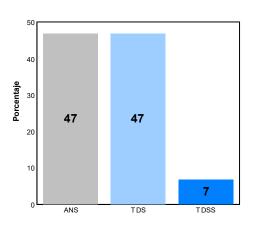


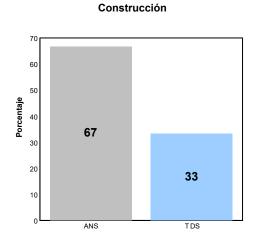
Diseño de Estructuras



Diseño Hidráulico y Ambiental

Diseño de Cimentaciones y Carreteras





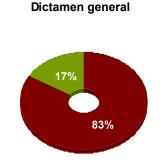
### Puntajes por área

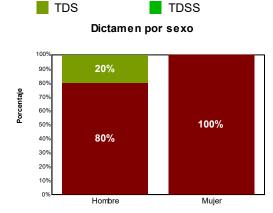
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	855	954	1,034
A2	801	971	1,076
A3	779	932	1,079
A4	906	1,016	1,155
A5	881	989	1,134

Instituto Campus Programa
IIT IIT Ing. Eléctrica

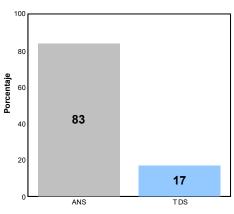
El EGEL para el programa de Ing. Eléctrica se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 6 sustentantes, de los cuales el 83.3% son hombres y el 16.7% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 17% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).



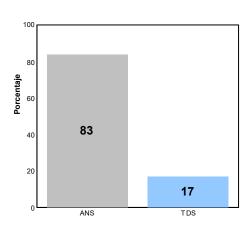




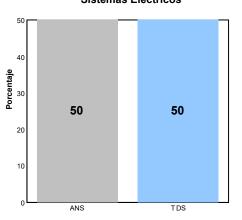
Administración de los Sistemas Eléctricos



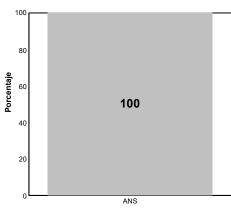
Análisis de los Sistemas Eléctricos

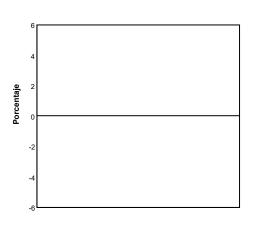


Diseño y Construcción de Equipos y Sistemas Eléctricos



Operación y Mantenimiento de Equipos y Sistemas Eléctricos





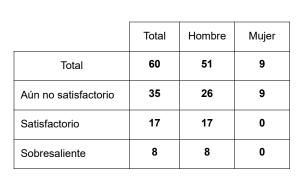
Puntajes por área

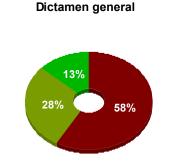
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	885	977	1,098
A2	886	953	1,047
A3	927	1,008	1,078
A4	866	921	975
A5			

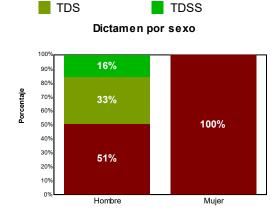
Instituto Campus Programa

IIT IIT Ing. en Mecatrónica

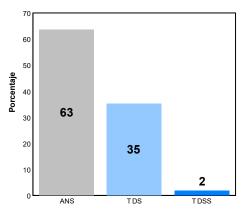
El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 60 sustentantes, de los cuales el 85.0% son hombres y el 15.0% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 42% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).



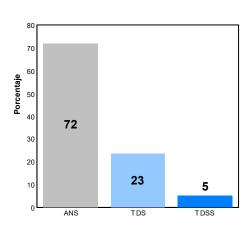




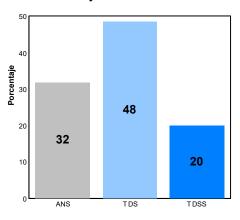
Integración de Tecnologías para el Diseño Mecatrónico

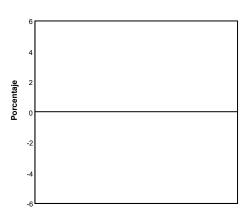


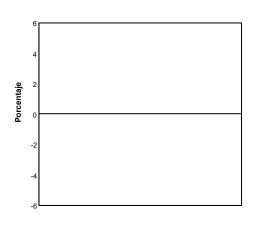
Automatización de Sistemas



Desarrollo y Coordinación de Proyectos Mecatrónicos







Puntajes por área

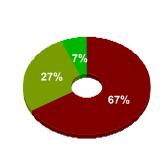
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	809	984	1,177
A2	818	964	1,228
А3	869	1,051	1,248
A4			
A5			

Instituto Campus Programa

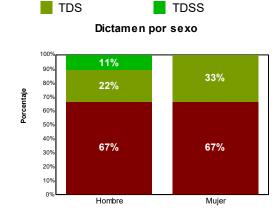
IIT Ing. en Sistemas Computacionales

El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 15 sustentantes, de los cuales el 60.0% son hombres y el 40.0% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 33% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

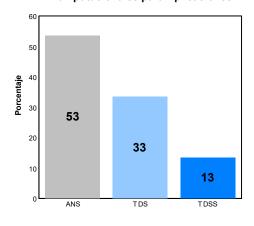




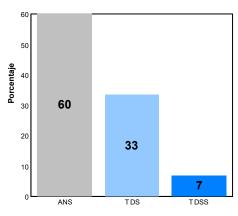
Dictamen general



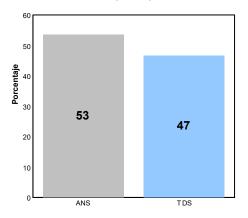
Selección de Sistemas Computacionales para Aplicaciones



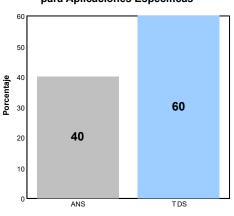
Nuevas Tecnologías para la Implementación de Sistemas de



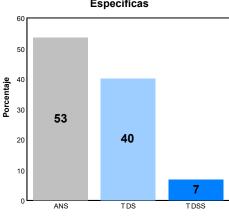
Desarrollo de Hardware y su Software Asociado para Aplicaciones



Adaptación de Hardware y/o Software para Aplicaciones Específicas



Redes de Cómputo para Necesidades Específicas



Puntajes por área

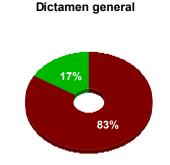
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	875	1,017	1,185
A2	879	1,004	1,179
А3	891	1,001	1,117
A4	875	1,005	1,084
A5	792	1,012	1,213

Instituto Campus Programa

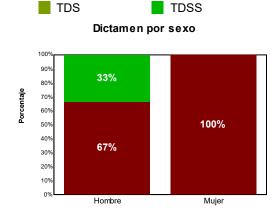
IIT Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones

El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Digitales y Comunicaciones se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 6 sustentantes, de los cuales el 50.0% son hombres y el 50.0% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 17% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

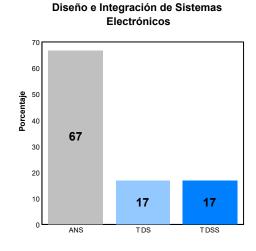




ANS

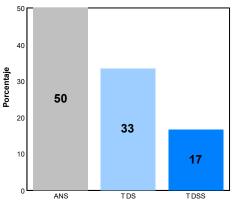


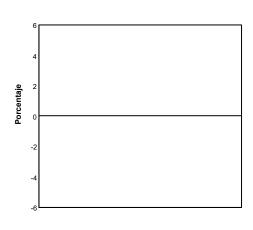
# Administración de Sistemas Electrónicos 100 80 40 40 83 20 ANS TDS





Operación y Mantenimiento De Sistemas Electrónicos





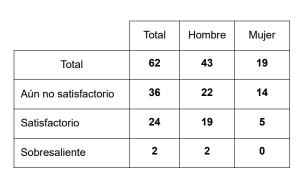
### Puntajes por área

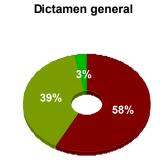
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	843	936	1,066
A2	835	996	1,246
A3	946	1,013	1,222
A4	851	1,019	1,216
A5			

Instituto Campus Programa

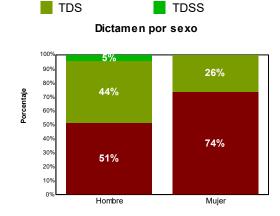
IIT IIT Ing. Industrial y de Sistemas

El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 62 sustentantes, de los cuales el 69.4% son hombres y el 30.6% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 42% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

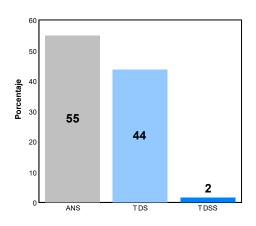




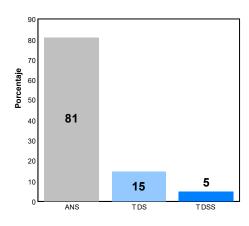
ANS



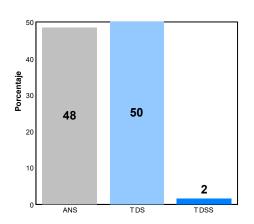
### Estudio del Trabajo



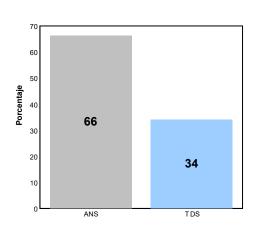
### Gestión de la Cadena de Suministro



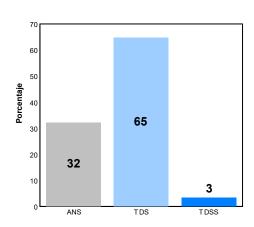
Formulación y Evaluación de Proyectos



**Sistemas Productivos** 



Gestión Industrial



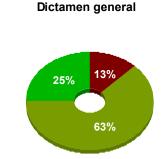
Puntajes por área

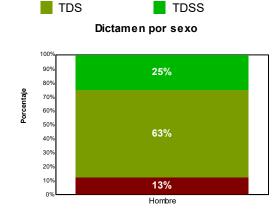
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	798	979	1,173
A2	754	933	1,184
А3	804	984	1,218
A4	763	952	1,134
A5	845	1,026	1,205

Instituto Campus Programa
IIT DMCU Ing. de Software

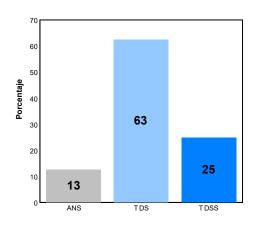
El EGEL para el programa de Ing. de Software se compone de 4 áreas. En esta aplicación se recibieron 8 sustentantes, de los cuales el 100.0% son hombres y el 0.0% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 88% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).



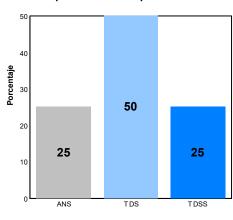




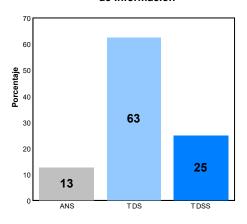
Análisis De Sistemas De Información



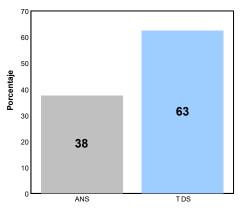
Desarrollo e Implementación de Aplicaciones Computacionales

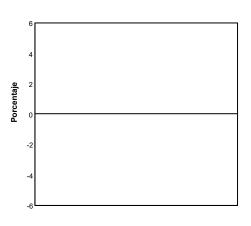


Gestión de Proyectos de Tecnologías de Información



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





Puntajes por área

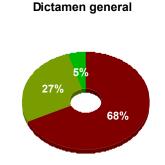
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	994	1,114	1,220
A2	939	1,071	1,172
А3	965	1,114	1,217
A4	869	1,029	1,149
A5			

Instituto Campus Programa

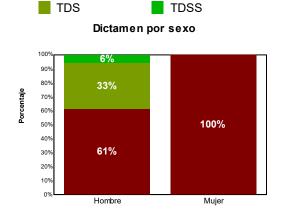
IIT DMCU Ing. en Mecatrónica

El EGEL para el programa de Ing. en Mecatrónica se compone de 3 áreas. En esta aplicación se recibieron 22 sustentantes, de los cuales el 81.8% son hombres y el 18.2% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 32% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).

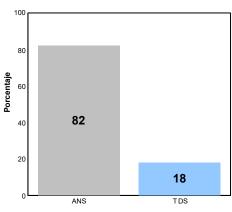




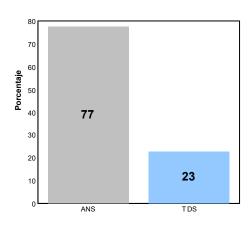
ANS



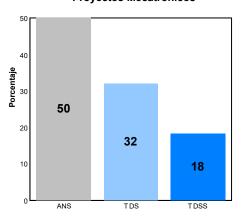
### Integración de Tecnologías para el Diseño Mecatrónico

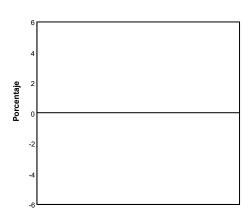


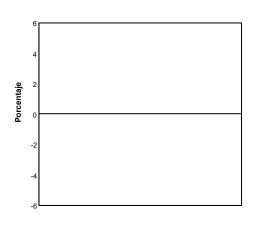
### Automatización de Sistemas



### Desarrollo y Coordinación de Proyectos Mecatrónicos







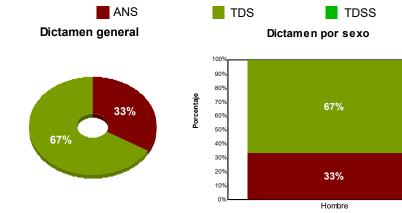
### Puntajes por área

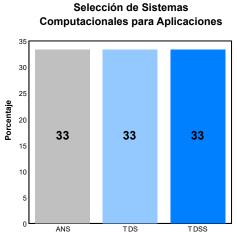
	Mín.	Promedio	Máx.
A1	860	958	1,090
A2	818	947	1,071
А3	909	1,025	1,178
A4			
A5			

Instituto Campus Programa IIT Ing. en Sistemas Computacionales **DMCU** 

El EGEL para el programa de Ing. en Sistemas Computacionales se compone de 5 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 dictamenes recibidos, el 67% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).







para Aplicaciones Específicas

60

30

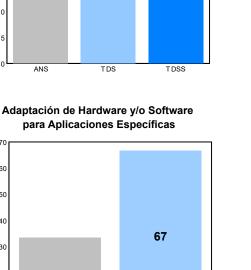
20

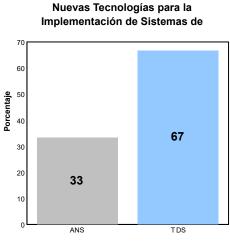
10

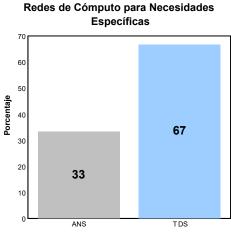
33

ANS

Porcentaje







### Asociado para Aplicaciones 60 Porcentaje 67 30 20 33 10

Desarrollo de Hardware y su Software

• •				
	Mín.	Promedio	Máx.	
A1	963	1,070	1,223	
A2	960	1,036	1,079	
A3	999	1,044	1,117	
A4	989	1,046	1,123	
A5	835	973	1,079	

Puntajes por área

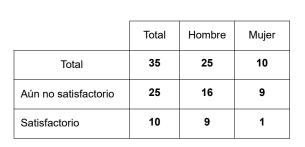
67

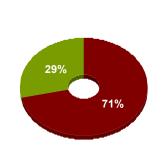
TDS

Instituto Campus Programa

IIT DMCU Ing. Industrial y de Sistemas

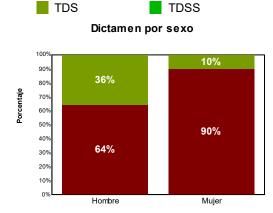
El EGEL para el programa de Ing. Industrial y de Sistemas se compone de 5 áreas. En esta aplicación se recibieron 35 sustentantes, de los cuales el 71.4% son hombres y el 28.6% son mujeres. En lo relativo a los dictamenes recibidos, el 29% consigió algún testimonio (satisfactorio o sobresaliente).



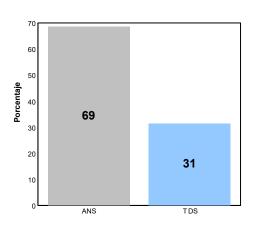


Dictamen general

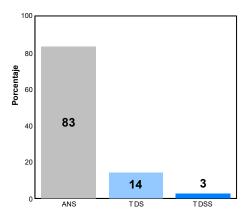
ANS



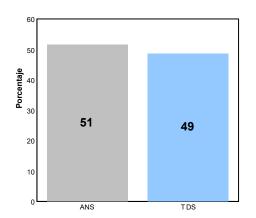
### Estudio del Trabajo



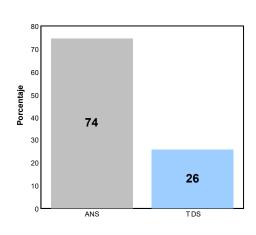
### Gestión de la Cadena de Suministro



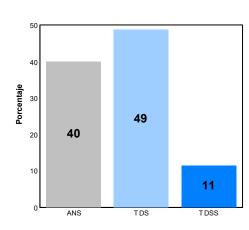
Formulación y Evaluación de Proyectos



**Sistemas Productivos** 



Gestión Industrial



Puntajes por área

	Mín.	Promedio	Máx.
A1	824	963	1,137
A2	754	921	1,163
A3	748	979	1,089
A4	796	932	1,103
A5	882	1,032	1,205