

**Competencias del Perfil de Egreso (Learning Outcomes)**

**% Alumnos que cumplieron o superaron la expectativa de desempeño**

		2021-1			2021-2			Anual 2021		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
<b>ICC</b>	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	15	15	100%	112	110	98%	127	125	98%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en contextos globales, económicos, ambientales y sociales.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
<b>ICE</b>	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	47	44	94%	0	0	0%	47	44	94%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	0	0	0%	41	38	93%	41	38	93%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	29	29	100%	0	0	0%	29	29	100%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben	121	111	92%	0	0	0%	121	111	92%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	0	0	0%	38	7	18%	38	7	18%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar	0	0	0%	66	53	80%	66	53	80%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	63	63	100%	0	0	0%	63	63	100%
<b>IDGD</b>	1. Aplicará los conocimientos de matemáticas, ciencias e ingeniería para estudiar y resolver problemas relacionados con su profesión de ingeniero en diseño gráfico digital.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	2. Diseñará y conducirá experimentos.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	3. Diseñará procesos, productos y/o componentes aplicando su profesión que cumplan con requerimientos del cliente	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	4. Desarrollará una actitud positiva para funcionar en equipos multidisciplinarios en la realización de proyecto de	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	5. Resolverá problemas de comunicación visual a través del conocimiento teórico y práctico del diseño gráfico.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	6. Desarrollará una actitud ética y de responsabilidad social en la aplicación de sus conocimientos y habilidades para ejercer	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	7. Desarrollará habilidades para comunicarse efectivamente en contextos profesionales y sociales	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	8. Comprenderá de manera clara el impacto de su profesión en el contexto económico, cultural y social de una región, país y	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	9. Desarrollará una actitud de compromiso de vida para aprender por sí mismo las nuevas tecnologías de su profesión.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	10. Conocerá y aplicará conocimientos y tecnologías emergentes que impactan fuertemente su profesión de Ingeniero en	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	11. Aplicará métodos, técnicas y herramientas modernas para desarrollar su práctica profesional.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	12. Desarrollará estrategias de comunicación visual para solucionar los problemas de comunicación de una organización.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	100%
	13. Producirá contenido para proyectos de comunicación visual.	130	125	96%	0	0	0%	130	125	96%
	14. Diseñará interfaces gráficas basadas en la experiencia del usuario	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	15. Diseñará efectos especiales para productos audiovisuales e interactivos.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	16. Diseñará piezas de comunicación visual basadas en distintos soportes digitales.	0	0	0%	95	35	37%	95	35	37%
	17. Gestionará proyectos de diseño desde la problematización hasta el desarrollo y la evaluación.	0	0	0%	80	29	36%	80	29	36%

**Competencias del Perfil de Egreso (Learning Outcomes)**

**% Alumnos que cumplieron o superaron la expectativa de desempeño**

		2021-1			2021-2			Anual 2021		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
IER	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	75	74	99%	102	89	87%	177	163	92%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	37	37	100%	27	23	85%	64	60	94%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar	20	20	100%	21	7	33%	41	27	66%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	0	0	0%	42	38	90%	42	38	90%
IIND	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	61	59	0%	122	68	56%	183	127	69%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben	121	102	0%	101	88	87%	222	190	86%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	123	113	0%	90	90	100%	213	203	95%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar conclusiones.	106	101	95%	149	133	89%	255	234	92%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
IM	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	60	46	77%	81	67	83%	141	113	80%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	46	44	96%	54	24	44%	100	68	68%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben	0	0	0%	58	41	0%	58	41	71%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	0	0	0%	54	47	87%	54	47	87%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar	76	60	79%	0	0	0%	76	60	79%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	0	0	0%	40	23	58%	40	23	58%

**Competencias del Perfil de Egreso (Learning Outcomes)**

**% Alumnos que cumplieron o superaron la expectativa de desempeño**

		2021-1			2021-2			Anual 2021		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
IMEC	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	197	156	79%	110	61	55%	307	217	71%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	272	234	86%	118	104	88%	390	338	87%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	127	67	53%	174	124	71%	301	191	63%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben	39	25	64%	306	252	82%	345	277	80%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	190	176	93%	71	71	100%	261	247	95%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar	139	99	71%	223	154	69%	362	253	70%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	199	190	95%	134	128	96%	333	318	95%
ISW	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y	18	14	78%	17	17	100%	35	31	89%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	4. Reconoce responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hace juicios informados, que deben	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
MIJ	1. Desarrollar proyectos utilizando investigación aplicada que contribuya a resolver problemas relacionados con la mejora de	36	35	97%	8	8	100%	44	43	98%
	2. Proporner soluciones a problemas, con enfoque en la mejora de procesos y productos en los contextos de las	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%

		2021-1			2021-2			Anual 2021		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
Profesional		2311	2004	87%	2526	1921	76%	4837	3925	81%
	Posgrado	36	35	97%	8	8	100%	44	43	98%