

Competencias del Perfil de Egreso (Learning Outcomes)

% Alumnos que cumplieron o superaron la expectativa de desempeño

		2020-1			2020-2			Anual 2020		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
ICC	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	42	39	93%	136	131	96%	178	170	96%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar social, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.	17	17	100%	0	0	0%	17	17	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 colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	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 conclusiones.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	26	26	100%	0	0	0%	26	26	100%
ICE	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	41	34	83%	0	0	0%	41	34	83%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar social, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.	0	0	0%	38	29	76%	38	29	76%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	41	37	90%	21	21	100%	62	58	94%
	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.	82	73	89%	0	0	0%	82	73	89%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	0	0	0%	61	42	69%	61	42	69%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar conclusiones.	0	0	0%	78	70	90%	78	70	90%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	46	46	100%	0	0	0%	46	46	100%
IDGD	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 considerando aspectos económicos, ambientales, éticos, de salud y seguridad y de manufacturabilidad y sostenibilidad	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 comunicación visual.	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 su profesión como ingeniero gráfico digital.	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 nivel global.	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%	113	108	96%	113	108	0%
	10. Conocerá y aplicará conocimientos y tecnologías emergentes que impactan fuertemente su profesión de Ingeniero en Diseño Gráfico Digital	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.	139	135	97%	0	0	0%	139	135	97%
	13. Producirá contenido para proyectos de comunicación visual.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%
	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%	0	0	0%	0	0	0%
	17. Gestionará proyectos de diseño desde la problematización hasta el desarrollo y la evaluación.	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%

Competencias del Perfil de Egreso (Learning Outcomes)

% Alumnos que cumplieron o superaron la expectativa de desempeño

		2020-1			2020-2			Anual 2020		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
IER	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	202	193	96%	173	137	79%	375	330	88%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar social, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.	68	55	81%	19	27	142%	87	82	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 considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en contextos globales, económicos, ambientales y sociales.	16	16	100%	0	0	0%	16	16	100%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	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 conclusiones.	129	110	85%	26	7	27%	155	117	75%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	0	0	0%	27	14	52%	27	14	52%
IIND	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	0	0	0%	200	167	84%	200	167	84%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar social, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.	88	54	61%	0	0	0%	88	54	61%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	143	134	94%	0	0	0%	143	134	94%
	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%	105	85	81%	105	85	81%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	0	0	0%	48	48	100%	48	48	100%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar conclusiones.	65	39	60%	164	138	84%	229	177	77%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	199	171	86%	0	0	0%	199	171	86%
IM	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	165	130	79%	86	59	69%	251	189	75%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar social, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.	65	57	88%	241	169	70%	306	226	74%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	208	208	100%	46	36	78%	254	244	96%
	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.	175	144	82%	0	0	0%	175	144	82%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	113	83	73%	63	59	94%	176	142	81%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar conclusiones.	72	55	76%	96	86	90%	168	141	84%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	95	95	100%	147	124	84%	242	219	90%

Competencias del Perfil de Egreso (Learning Outcomes)

% Alumnos que cumplieron o superaron la expectativa de desempeño

		2020-1			2020-2			Anual 2020		
		Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
IMEC	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	167	150	90%	138	99	72%	305	249	82%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud	208	201	97%	134	116	87%	342	317	93%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	124	91	73%	114	112	98%	238	203	85%
	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.	118	87	74%	223	213	96%	341	300	88%
	5. Se desempeña efectivamente en equipo, en el que junto con sus miembros proveen liderazgo, generan un ambiente colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	147	138	94%	93	93	100%	240	231	96%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar conclusiones.	126	120	95%	231	197	85%	357	317	89%
	7. Adquiere y aplica nuevo conocimiento conforme se necesite, utilizando estrategias de aprendizaje apropiadas.	194	187	96%	105	101	96%	299	288	96%
ISW	1. Identifica, formula y resuelve problemas complejos de ingeniería, aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.	24	15	63%	25	25	100%	49	40	82%
	2. Aplica diseño ingenieril para desarrollar soluciones que cumplan con necesidades especificadas, considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar social, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.	11	11	100%	0	0	0%	11	11	100%
	3. Se comunica efectivamente con un rango de audiencias.	7	7	0%	0	0	0%	7	7	100%
	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 colaborativo e inclusivo, establecen metas, planean tareas y cumplen objetivos.	3	1	0%	0	0	0%	3	1	33%
	6. Desarrolla y conduce experimentación apropiada, análisis e interpretar datos, y utiliza el juicio ingenieril para generar conclusiones.	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%
MII	1. Desarrollar proyectos utilizando investigación aplicada que contribuya a resolver problemas relacionados con la mejora de productos y procesos que impacten a las organizaciones industriales y de servicio.	11	8	73%	18	10	56%	29	18	62%
	2. Propormer soluciones a problemas, con enfoque en la mejora de procesos y productos en los contextos de las organizaciones industriales y de servicios aplicando técnicas de innovación y diseño.	11	6	55%	39	33	85%	50	39	78%

	2020-1			2020-2			Anual 2020		
	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%	Participaron	Superaron	%
Profesional	3366	2959	88%	2951	2513	85%	6317	5472	87%
Posgrado	22	14	64%	57	43	75%	79	57	72%