



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Ingeniería en Gestión Empresarial

Resultados de evaluación de atributos de egreso con MR2025 de CACEI

Semestre enero-junio 2026

ATRIBUTO DE EGRESO 1: Aplica los conocimientos de las matemáticas, las ciencias naturales y sociales, la informática, los fundamentos de la ingeniería y la gestión empresarial, para desarrollar soluciones a problemas complejos											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación			Estatus de cumplimiento		
						1.a.	2.a.	3.a.			
ACF-0902	A	Cálculo Integral	Inicial	19	10	70% alumnos en nivel inicial al menos	90% nivel inicial al menos	90% nivel inicial al menos	80% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ACF-0902	B	Cálculo Integral	Inicial	35	29	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ACF-0902	C	Cálculo Integral	Inicial	36	9	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	89% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ACA-0910	A	Taller de Investigación II	Medio	33	32	70% alumnos en nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	94% nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
ACA-0910	B	Taller de Investigación II	Medio	16	19	70% alumnos en nivel medio al menos	89% nivel medio al menos	89% nivel medio al menos	84% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
ACA-0910	C	Taller de Investigación II	Medio	24	13	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
GED-0920	A	Plan de Negocios	Avanzado	31	39	70% alumnos en nivel avanzado al menos	97% nivel avanzado	97% nivel avanzado	97% nivel avanzado	Meta alcanzada	
GED-0920	B	Plan de Negocios	Avanzado	38	25	70% alumnos en nivel avanzado al menos	80% nivel avanzado	76% nivel avanzado	80% nivel avanzado	Meta alcanzada	
ATRIBUTO DE EGRESO 2: Identifica, expresa, investiga bibliografía y analiza problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial llegando a conclusiones fundamentadas utilizando los principios de las matemáticas, las ciencias naturales y sociales, la informática, los fundamentos de la ingeniería y la gestión empresarial, con consideraciones holísticas para el desarrollo sostenible.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación					Estatus de cumplimiento
						1.a.	2.a	2.b	3.a	4.a	
AEC-1014	A	Dinámica Social	Inicial	28	19	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
AEC-1014	B	Dinámica Social	Inicial	23	16	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	87% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
AEC-1014	C	Dinámica Social	Inicial	35	34	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	79% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
AEC-1014	D	Dinámica Social	Inicial	34	20	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	55% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada
AEF-1073	A	Finanzas en las Organizaciones	Medio	35	34	70% alumnos en nivel medio al menos	56% nivel medio al menos	65% nivel medio al menos	56% nivel medio al menos	80% nivel medio al menos	Meta NO alcanzada
AEF-1073	B	Finanzas en las Organizaciones	Medio	33	22	70% alumnos en nivel medio al menos	91% nivel medio al menos	86% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	95% nivel medio al menos	Meta alcanzada
AED-1035	A	Gestión Estratégica	Avanzado	36	24	70% alumnos en nivel avanzado al menos	92% nivel avanzado	88% nivel avanzado	0% nivel avanzado	88% nivel avanzado	Meta alcanzada
ATRIBUTO DE EGRESO 3: Diseña soluciones creativas e innovadoras a problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial con pensamiento estratégico y diseña sistemas, componentes o procesos para satisfacer las necesidades											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación					Estatus de cumplimiento
						1.a.	1.b	2.a.	2.b.	3.a.	
GEF-0902	A	Cadena de Suministros	Inicial	36	35	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
GEF-0902	B	Cadena de Suministros	Inicial	32	30	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
GEF-0919	A	Mercadotecnia	Medio	35	35	70% alumnos en nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	91% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada
GEF-0919	B	Mercadotecnia	Medio	31	28	70% alumnos en nivel medio al menos	93% nivel medio al menos	65% nivel medio al menos	89% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada
GED-0920	A	Plan de Negocios	Avanzado	39	39	70% alumnos en nivel avanzado al menos	100% nivel avanzado	100% nivel avanzado	100% nivel avanzado	100% nivel avanzado	Meta alcanzada
GED-0920	B	Plan de Negocios	Avanzado	31	26	70% alumnos en nivel avanzado al menos	81% nivel avanzado	73% nivel avanzado	73% nivel avanzado	81% nivel avanzado	Meta alcanzada
ATRIBUTO DE EGRESO 4: Realiza investigaciones de problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial utilizando métodos de investigación, incluyendo el conocimiento basado en la investigación, el diseño de experimentos, el análisis y la interpretación de los datos; así como la síntesis de la información para proporcionar conclusiones válidas.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación				Estatus de cumplimiento	
						1.a.	2.a.	3.a	3.b		
ACA-0909	A	Taller de Investigación I	Inicial	30	24	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ACA-0909	B	Taller de Investigación I	Inicial	33	25	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEG-0908	A	Estadística Inferencial II	Medio	33	24	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
AED-1069	A	Calidad Aplicada a la Gestión E	Avanzado	37	2	70% alumnos en nivel avanzado al menos	100% nivel avanzado al men	100% nivel avanzado al men	100% nivel avanzado al men	100% nivel avanzado al menos	Meta alcanzada
ATRIBUTO DE EGRESO 5: Crea, selecciona y aplica las técnicas, los recursos y las herramientas modernas de ingeniería y tecnologías de la información adecuadas, incluyendo la predicción, modelización y transformación digital reconociendo sus limitaciones, a la solución de problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial considerando el entorno local, regional, nacional e internacional.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación			Estatus de cumplimiento		
						1.a.	2.a.	3.a.			
GEG-0907	A	Estadística Inferencial I	Inicial	36	30	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEG-0907	B	Estadística Inferencial I	Inicial	36	31	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEG-0907	C	Estadística Inferencial I	Inicial	36	24	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
AEF-1076	A	Investigación de Operaciones	Medio	34	33	70% alumnos en nivel medio al menos	94% nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
AEF-1076	B	Investigación de Operaciones	Medio	21	8	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
AED-1072	A	El Emprendedor y la Innovación	Avanzado	27	25	70% alumnos en nivel avanzado al menos	68% nivel avanzado al menos	64% nivel avanzado al men	56% nivel avanzado al menos	Meta NO alcanzada	
ATRIBUTO DE EGRESO 6: Al resolver problemas complejos de ingeniería en gestión empresarial, analiza y evalúa los impactos del desarrollo sostenible en la sociedad, la economía, la sostenibilidad, la salud, la seguridad, los marcos legales y el medio ambiente											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación		Estatus de cumplimiento			
						1.a.	2.a.				
AEC-1078	A	Marco Legal de las organizaciones	Inicial	35	21	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada			
AEC-1078	B	Marco Legal de las organizaciones	Inicial	36	36	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada			
AEC-1078	C	Marco Legal de las organizaciones	Inicial	26	18	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada			
GEF-0906	A	Entorno Macroeconómico	Medio	36	29	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada			
ATRIBUTO DE EGRESO 7: Aplica los principios éticos, comprometiéndose con la ética profesional y las normas de la práctica de la ingeniería en gestión empresarial, cumpliendo con las leyes nacionales e internacionales pertinentes. Demuestra que comprende la necesidad de la diversidad y la inclusión.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación			Estatus de cumplimiento		
						1.a.	2.a	3.a			
ACH-2307	B	Taller Ética	Inicial	30	20	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	95% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
AEB 1045	A	Mercadotecnia Electronica	Medio	32	30	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
AEB 1045	B	Mercadotecnia Electronica	Medio	34	32	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
INF-2302	A	Responsabilidad Social Corp	Avanzado	32	31	70% alumnos en nivel avanzado al menos	94% nivel avanzado	94% nivel avanzado	94% nivel avanzado	Meta alcanzada	
ATRIBUTO DE EGRESO 8: Se desempeña eficazmente como individuo y como miembro o líder en equipos diversos e inclusivos, demostrando habilidades socioemocionales y adaptabilidad en entornos multidisciplinarios, presenciales, remotos y distribuidos.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación				Estatus de cumplimiento	
						1.a.	1.b	2.a	3.a		
GEC-0905	A	Desarrollo Humano	Inicial	28	15	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEC-0905	B	Desarrollo Humano	Inicial	26	19	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEC-0905	C	Desarrollo Humano	Inicial	27	21	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEC-0905	D	Desarrollo Humano	Inicial	20	16	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
AEG-1075	A	Gestión del Capital Humano	Medio	34	32	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
AEG-1075	B	Gestión del Capital Humano	Medio	24	21	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
GEF-0901	A	Adm de la Salud y Seguridad Ocup	Avanzado	33	30	70% alumnos en nivel avanzado al menos	73% nivel avanzado	73% nivel avanzado	73% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEF-0901	B	Adm de la Salud y Seguridad Ocup	Avanzado	35	34	70% alumnos en nivel avanzado al menos	71% nivel avanzado	71% nivel avanzado	71% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ATRIBUTO DE EGRESO 9: Se comunica de forma efectiva e inclusiva en actividades complejas de ingeniería en gestión empresarial con la comunidad ingenieril y con la sociedad en general; es capaz de comprender y redactar informes y documentación de diseño efectivos; hace presentaciones efectivas, teniendo en cuenta las diferencias culturales, lingüísticas y de aprendizaje.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos evaluados	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación			Estatus de cumplimiento		
						1.a.	2.a	3.a			
ACC-0906	A	Fundamentos de Investigación	Inicial	36	36	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ACC-0906	B	Fundamentos de Investigación	Inicial	21	9	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
ACC-0906	C	Fundamentos de Investigación	Inicial	33	25	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
GEC-0914	A	Habilidades Directivas II	Medio	38	37	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
GEC-0914	B	Habilidades Directivas II	Medio	28	35	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
ATRIBUTO DE EGRESO 10: Aplica el conocimiento y la comprensión de los principios de gestión de la ingeniería y la toma de decisiones económicas en el trabajo propio, como miembro o líder en un equipo, así como para administrar o emprender proyectos en entornos multidisciplinarios con enfoque en la gestión de riesgos.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación				Estatus de cumplimiento	
						1.a.	1.b	1.c	2.a		
AEF-1074	A	Fundamentos de Gestión Emp.	Inicial	30	18	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	97% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
AEF-1074	B	Fundamentos de Gestión Emp.	Inicial	23	13	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
AEF-1074	C	Fundamentos de Gestión Emp.	Inicial	35	29	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	93% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
AEF-1074	D	Fundamentos de Gestión Emp.	Inicial	15	9	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	56% nivel inicial al menos	Meta alcanzada
GED-0922	A	Sistemas de Información de la M	Medio	35	25	70% alumnos en nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	96% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	Meta alcanzada
GED-0922	B	Sistemas de Información de la M	Medio	35	32	70% alumnos en nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	97% nivel medio al menos	Meta alcanzada
GEC-0912	B	Gestión de la Producción II	Avanzado	26	25	70% alumnos en nivel avanzado al menos	76% nivel avanzado al men	76% nivel avanzado al men	68% nivel avanzado al menos	80% nivel avanzado al menos	Meta alcanzada
ATRIBUTO DE EGRESO 11: Reconoce la necesidad de, y tiene la preparación y capacidad para: i) el aprendizaje independiente y durante toda la vida; ii) la adaptabilidad a las tecnologías nuevas y emergentes; y iii) el pensamiento crítico en el contexto más amplio del cambio tecnológico.											
CLAVE del grupo	MATERIA	Nivel aportación	Núm. alumnos inscritos	Núm. alumnos	Meta de cumplimiento	RESULTADOS POR INDICADOR DE DESEMPEÑO según rúbrica de evaluación			Estatus de cumplimiento		
						1.a.	2.a	3.a			
AEB-1082	A	Software de Aplicación Ejecutivo	Inicial	28	23	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
AEB-1082	B	Software de Aplicación Ejecutivo	Inicial	24	11	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
AEB-1082	C	Software de Aplicación Ejecutivo	Inicial	32	18	70% alumnos en nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	100% nivel inicial al menos	Meta alcanzada	
AEB-1082	D	Software de Aplicación Ejecutivo	Inicial	26	26	70% alumnos en nivel inicial al menos	69% nivel inicial al menos	73% nivel inicial al menos	69% nivel inicial al menos	Meta NO alcanzada	
GEC-0913	A	Habilidades Directivas I	Medio	36	34	70% alumnos en nivel medio al menos	91% nivel medio al menos	91% nivel medio al menos	91% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
GEC-0913	B	Habilidades Directivas I	Medio	35	29	70% alumnos en nivel medio al menos	93% nivel medio al menos	100% nivel medio al menos	90% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
GEC-0913	C	Habilidades Directivas I	Medio	36	28	70% alumnos en nivel medio al menos	89% nivel medio al menos	96% nivel medio al menos	86% nivel medio al menos	Meta alcanzada	
CHD-2304	A	Transformación Digital en las O	Avanzado	43	43	70% alumnos en nivel avanzado al menos	58% nivel avanzado	58% nivel avanzado	58% nivel avanzado	Meta NO alcanzada	