



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

Estadística Básica

2024-1



PRESENTACIÓN

El Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec basa su modelo educativo en los valores y el desarrollo de competencias; a través de sus programas acreditados y sus certificaciones, permitiéndole a sus egresadas(os) tener una formación competitiva, con lo cual se satisfacen las necesidades de los sectores productivos, logrando contribuir al desarrollo de la región, del estado y del país.

En este ámbito para poder desarrollar su encomienda, el Tecnológico se ve en la necesidad de realizar y contar con indicadores que le permitan establecer la directriz a seguir con el objeto de cumplir en tiempo y forma las actividades programadas; por lo que para el periodo 2024-1 se presenta la Estadística Básica Institucional, la cual muestra información referente al estado de los estudiantes, docentes, investigación, apoyo a la docencia, vinculación y extensión, administración, entre otras, que en suma plasman el acontecer de las actividades que le dan vida a la Institución.

Abril 2024

CONTENIDO

ESTUDIANTES6

1.- ESTUDIANTES.....7

1.1 Población escolar total por sexo, carrera y edad (Licenciatura y Maestría)..... 7

1.1.1 Población Escolar Total por Rango de Edad 8

1.1.2 Inicio de cursos (ciclo escolar 2019-2020 al 2024-1) 9

1.2 Estudiantes de nuevo ingreso por carrera y tipo de bachillerato (nuevo ingreso) 9

1.2.1 Total de estudiantes de nuevo ingreso por carrera y tipo de bachillerato 9

1.3 Atención a la Demanda (Licenciatura y Maestría) 10

1.3.1 Atención a la demanda (nuevo ingreso) 10

1.4 Egresadas(os) y Tituladas(os) 11

1.4.1 Egresadas(os) y Tituladas(os) (Licenciatura) Competencias 11

1.4.2 Egresadas(os) y Graduasdas(os) (Maestría) 12

1.5 Becarias(os) y Exenciones de Pago 12

1.6 Indicadores de Estudiantes 13

1.6.1 Porcentaje de atención a la demanda en el primer semestre (Licenciatura) 13

1.6.2 Porcentaje de atención a la demanda en el primer semestre (Maestría) 13

1.6.3 Porcentaje de deserción (Licenciatura) 13

1.6.4 Porcentaje de baja temporal (Licenciatura) 13

1.6.5 Porcentaje de reprobación por materia (Licenciatura Competencia) 13

1.6.6 Promedio de reprobación| por carrera (Licenciatura competencias) 13

1.6.6.1 Promedio de reprobación por carrera competencias 13

1.6.7 Promedio de reprobación total o institucional (Licenciatura Competencias) 14

1.6.8 Promedio de reprobación por semestre de cada carrera (Licenciatura Competencias) 14

1.6.8.1 Promedio de reprobación por semestre de cada carrera (Licenciatura Competencias) 14

1.6.9 Promedio de reprobación por semestre global (Licenciatura competencias) 14

1.6.9.1 Promedio de índice de reprobación por semestre global competencias 14

1.6.10 Eficiencia Terminal 15

1.6.10.1 Eficiencia terminal Licenciatura por Competencias (Generación 59) 15

1.6.10.2 Eficiencia terminal Maestría (Generación 33)..... 15

1.6.10.3 Eficiencia terminal Licenciatura por Competencias (Generación 60) 15

1.6.10.4 Eficiencia terminal Maestría (Generación 34)..... 16

1.6.11 Porcentaje de eficiencia terminal (Licenciatura) 16

1.6.12 Porcentaje de titulación (Licenciatura) 16

1.6.13 Porcentaje de estudiantes participantes en residencias profesionales 16

1.6.14 Porcentaje de estudiantes becarias(os) (Licenciatura) 16

1.6.15 Porcentaje de cobertura en el entorno 16

1.7 Otros Indicadores..... 16

1.7.1 Proporción de matrícula en programas de ingeniería Tecnológica y Área Económico – Administrativa 16

1.7.2 Carreras Acreditadas (Licenciatura) 17

1.7.3 Carreras no Acreditadas (Licenciatura) 17

1.7.4 Posgrado con Reconocimiento (Maestría)..... 17

1.7.5 Conformidad con el Aprendizaje (Licenciatura Competencias) 18

1.7.6 Conformidad con el Aprendizaje (Maestría) 18

1.7.7 Total de grupos por Licenciatura y Maestría 19

1.7.8 Estudiantes por rango de edad y grado de avance (Licenciatura) 2024-1 19

1.7.9 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-1 desglosado por sexo y grado de avance (Licenciatura) ... 19

1.7.10 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-1 desglosado por sexo y grado de avance (Maestría) 20

1.7.11 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-1 desglosado por sexo y grado de avance (Doctorado) 20

1.7.12 Estudiantes inscritos por discapacidad y sexo 20

1.7.13 Mujeres estudiantes embarazadas (Licenciatura) 21

DOCENTES22

2.- DOCENTES 23

2.1 Número de estudiantes por personal docente 23

2.1.1 Estudiantes por personal docente..... 23

2.2 Total de docentes por carrera y tipo de contratación	24
2.2.1 Personal docente por carrera y tipo de contratación	24
2.3 Total de Docentes por grado de estudios y tipo de contratación.....	25
2.3.1 Docentes por grado de estudios y tipo de contratación.....	25
2.4 Total de Docentes por Carrera, Grado de Estudios y Sexo.....	26
2.4.1 Docentes por Carrera, Grado de Estudios y Sexo	26
2.4.2 Personal docente por rango de edad	27
2.4.3 Docentes en programa de Estímulos al Desempeño.....	27
2.5 Indicadores del personal docente	27
2.5.1 Porcentaje de docentes en cursos de formación	27
2.5.2 Porcentaje de docentes evaluados	27
2.5.3 Porcentaje de docentes en programas de estímulos.....	28
2.6 Otros Indicadores.....	28
2.6.1 Personal docente por nivel académico y funciones que desempeña	28
2.6.2 Docentes por tiempo de contratación.....	28
2.6.3 Total de horas prácticas a la semana	29
2.6.4 Personal docente con alguna discapacidad	29
2.6.5 Evaluación Docente	30
INVESTIGACIÓN	31
3.- INVESTIGACIÓN	32
3.1 Proyectos de investigación por carrera, fuente de financiamiento y monto.	32
3.1.1 Proyectos de investigación Nivel Licenciatura	32
3.1.1.1 Proyectos de Investigación de Ingeniería Bioquímica	32
3.1.1.2 Proyectos de Investigación de Ingeniería Química.....	32
3.1.1.3 Proyectos de Investigación de Ingeniería Informática	32
3.1.1.4 Proyectos de Investigación de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial.....	33
3.1.1.5 Proyectos de Investigación de Ingeniería en Sistemas Computacionales	34
3.1.1.6 Proyectos de Investigación de Ingeniería Aeronáutica	34
3.1.1.7 Proyectos de Investigación de Ingeniería en Gestión Empresarial	34
3.1.2 Proyectos de investigación Nivel Maestría	35
3.1.2.1 Proyectos de investigación Maestría en Ingeniería Bioquímica.....	35
3.1.2.2 Proyectos de investigación Maestría en Ingeniería Química	35
3.1.2.3 Proyectos de investigación Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica.....	35
3.1.2.4 Proyectos de investigación Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables.....	36
3.1.2.5 Proyectos de investigación Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales.....	36
3.1.2.6 Proyectos de investigación Maestría en Gestión Administrativa.....	37
3.2 Número de investigadoras(es).....	37
3.2.1 Número de investigadoras(es) y SNII	37
3.2.2 Docentes con perfil PRODEP	38
3.3 Docentes y estudiantes en proyectos de investigación	38
3.3.1 Docentes y estudiantes participantes en proyectos de investigación (Nivel Maestría)	38
3.3.2 Docentes y estudiantes participantes en proyectos de investigación (Nivel Licenciatura)	39
3.4 Cuerpos Académicos.....	39
3.4.1 Cuerpos académicos registrados ante PRODEP (Tecnológico Nacional de México)	39
3.4.2 Cuerpos Académicos sin registro	40
3.5 Modelo Talento Emprendedor.....	40
3.6 Líneas de Investigación por carrera	41
3.7 Indicadores de investigación	42
3.7.1 Porcentaje de estudiantes participantes en proyectos de investigación (Licenciatura y Maestría)	42
3.7.2 Porcentaje de docentes participantes en proyectos de investigación (Licenciatura y Maestría)	42
3.7.3 Porcentaje de investigadoras(es) miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores	42
3.7.4 Porcentaje de presupuesto asignado para investigación*	42
APOYO A LA DOCENCIA	43
4. –APOYO A LA DOCENCIA	44

4.1 Centro de Información	44
4.1.1 Acervo del Centro de Información.....	44
4.1.2 Bibliografía básica y complementaria por carrera de acuerdo con el modelo educativo Siglo XXI	44
4.1.3 Bibliografía básica y complementaria por carrera de acuerdo con el modelo educativo por Competencias	44
4.1.4 Revistas por área de conocimiento por carrera	45
4.2 Equipo informático.....	45
4.2.1 Impresoras existentes	45
4.2.2 Equipo de cómputo para uso de docentes, administrativos y estudiantes	45
4.2.3 Número de computadoras por carrera	46
4.3 Indicadores de apoyo.....	46
4.3.1 Número de volúmenes por estudiante.....	46
4.3.2 Número de computadoras por estudiante.....	46
4.3.3 Número de computadoras por docente	46
4.4 Servicio Social por carrera	46
4.4.1 Estudiantes de Servicio Social por Sexo y Carrera Modelo por Competencias	46
4.4.2 Indicadores de Servicio Social	47
4.4.2.1 Porcentaje de estudiantes en servicio social por Competencias	47
4.5 Seguimiento de Egresadas(os)	47
4.5.1 Egresadas(os) contactadas(os) (Licenciatura)	47
4.5.2 Egresadas(os) contactadas(os) (Maestría).....	47
4.5.3 Indicadores Egresadas(os) en el Sector Laboral	47
4.5.3.1 Porcentaje de egresadas(os) en el Sector Laboral Licenciatura.....	47
4.5.3.2 Porcentaje de egresadas(os) en el Sector Laboral Posgrado.....	48
4.6 Otros Indicadores.....	48
4.6.1 Centro de Información	48
4.6.2 Listado de servidores.....	48
4.6.3 Centro de Computación y Telemática	49
VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN	50
5.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN	51
5.1 Convenios Vigentes	51
5.1.1 Total Convenios Vigentes	51
5.2 Proyectos en concursos externos.....	51
5.2.1 Total de Proyectos en Concursos Externos.....	51
5.2.2 Participantes en Programas de Emprendedores.....	51
5.3 Bolsa de trabajo	51
5.3.1 Indicadores de Bolsa de Trabajo	51
5.4 Cursos Extracurriculares.....	52
5.4.1 Participantes en cursos de Educación Continua	52
5.4.2 Participantes en Cursos de Idiomas	52
5.4.3 Estudiantes en Cursos de Idiomas por Carrera, Sexo y Tipo de Curso	52
5.5 Estudiantes en Residencias Profesionales.....	53
5.5.1 Estudiantes en residencias profesionales por carrera y sexo (COMPETENCIAS)	53
5.6 Actividades Deportivas.....	53
5.6.1 Estudiantes en actividades deportivas por disciplina	53
5.7 Actividades Culturales.....	54
5.7.1 Estudiantes en actividades culturales por disciplina	54
5.8 Estudiantes en el Programa de Educación Dual	54
5.8.1 Estudiantes en el Programa de Educación	54
5.9 Indicadores de vinculación y extensión.....	55
5.9.1 Porcentaje de estudiantes en actividades deportivas.....	55
5.9.2 Porcentaje de estudiantes en actividades culturales (internos)	55
5.9.3 Porcentaje de estudiantes y docentes que participan en proyectos de concursos externos	55
5.9.4 Porcentaje de eficiencia de convenios	55

5.9.5 Porcentaje de candidatas(os) atendidas(os) en la bolsa de trabajo	55
5.9.6 Porcentaje de Estudiantes en Programas de Emprendedores	55
5.9.7 Porcentaje de Estudiantes en el Programa de Educación Dual	55
5.10 Convenios	55
ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	62
6.- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS	63
6.1 Personal Docente, Administrativo y Directivo	63
6.1.1 Personal por Funciones	63
6.1.2 Personal Docente por Rango de Edad y Sexo	63
6.1.3 Personal Administrativo por Rango de Edad y Sexo	63
6.1.4 Personal Docente por Rango de Ingresos Mensual y Sexo	63
6.1.5 Personal Administrativo por Rango de Ingresos Mensual y Sexo	63
6.2 Personal Administrativo	64
6.2.1 Personal Administrativo por nivel Académico, Sexo y Funciones	64
6.2.2 Personal Administrativo con alguna discapacidad por nivel Académico, Sexo y Funciones	64
6.3 Presupuesto	64
6.3.1 Presupuesto por concepto y función	64
6.3.2 Presupuesto por aportación	65
6.4 Costo Anual por Estudiante	65
6.4.1 Presupuesto anual por estudiantes	65
6.5 Indicadores de Administración	65
6.5.1 Porcentaje de aulas ocupadas	65
6.5.2 Número de estudiantes por personal administrativo	65
6.5.3 Porcentaje de participantes en capacitación administrativa	65
6.5.4 Costo por estudiante	65
6.6 Otros Indicadores	66
6.6.1 Presupuesto autorizado (miles de pesos)	66
6.6.2 Capacitación y Desarrollo del Personal Administrativo	67
6.6.3 Instalaciones	68
6.6.4 Instalaciones Académicas por Edificio	69
6.6.5 Total de Edificios	70
6.6.6 Indicadores 2019-1 a 2024-1	71

ESTUDIANTES

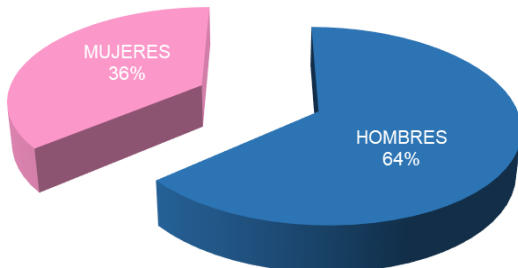
1.- ESTUDIANTES

1.1 Población escolar total por sexo, carrera y edad (Licenciatura y Maestría)

Carreras	Estudiantes Nuevo			Estudiantes Reinscritos						Total		Total	%
	Ingreso			Por Competencias			Plan Siglo XXI			H	M		
	H	M	Suma	H	M	Suma	H	M	Suma	H	M		
Ingeniería Electrónica	16	1	17	262	36	298	0	0	0	278	37	315	4.62%
Ingeniería Mecánica	33	4	37	315	19	334	0	0	0	348	23	371	5.44%
Ingeniería Bioquímica	17	37	54	195	405	600	0	0	0	212	442	654	9.60%
Ingeniería Química	10	7	17	175	248	423	0	0	0	185	255	440	6.46%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	90	36	126	705	244	949	0	0	0	795	280	1,075	15.78%
Licenciatura en Informática	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Ingeniería Informática	29	11	40	421	151	572	0	0	0	450	162	612	8.98%
Licenciatura en Contaduría	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
Contador Público	42	30	72	265	344	609	0	0	0	307	374	681	9.99%
Ingeniería Industrial	23	7	30	352	160	512	0	0	0	375	167	542	7.95%
Ingeniería Mecatrónica	37	4	41	456	67	523	0	0	0	493	71	564	8.28%
Ingeniería en Gestión Empresarial	36	39	75	283	387	670	0	0	0	319	426	745	10.93%
Ingeniería Aeronáutica	51	16	67	457	115	572	0	0	0	508	131	639	9.38%
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	16	0	16	37	14	51	0	0	0	53	14	67	0.98%
Subtotal	400	192	592	3,923	2,190	6,113	0	0	0	4,323	2,382	6,705	98.40%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	1	1	2	0	2	0	0	0	2	1	3	0.04%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	2	2	12	14	26	0	0	0	12	16	28	0.41%
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	1	3	6	7	13	0	0	0	8	8	16	0.23%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	8	0	8	0	0	0	8	0	8	0.12%
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	0	0	0	9	4	13	0	0	0	9	4	13	0.19%
Maestría en Gestión Administrativa	3	6	9	10	13	23	0	0	0	13	19	32	0.47%
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	0	0	4	5	9	0	0	0	4	5	9	0.13%
Subtotal	5	10	15	51	43	94	0	0	0	56	53	109	1.60%
Total	405	202	607	3,974	2,233	6,207	0	0	0	4,379	2,435	6,814	100%

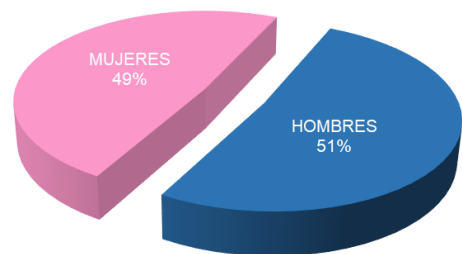
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.
 Periodo: 2024-1. (14 de marzo de 2024).

Matrícula por sexo (Licenciatura)



Fuente: Unidad de Registro y Certificación

Matrícula por sexo (Maestría)



Fuente: Unidad de Registro y Certificación

1.1.1 Población Escolar Total por Rango de Edad

Carrera	menos de 18		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30 a 34		35 a 39		más de 39		subtotal		Total		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M					
Ingeniería Electrónica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	1	0	18	3	42	4	29	4	36	9	35	3	37	3	29	2	18	2	9	1	8	2	4	2	2	1	6	0	2	1	2	0	0	278	37	315	
Ingeniería Mecánica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	0	0	38	6	55	4	59	4	41	3	50	1	27	2	20	1	23	1	12	0	7	0	5	0	4	0	3	1	1	0	3	0	0	348	23	371	
Ingeniería Bioquímica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	0	1	16	41	20	60	22	58	21	71	29	72	30	49	19	36	18	18	14	13	10	9	3	6	4	0	6	7	0	1	0	0	212	442	654		
Ingeniería Química XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	0	0	24	23	9	29	15	38	22	39	26	45	23	33	19	18	12	8	10	8	5	7	4	3	1	0	12	3	2	1	1	0	185	255	440		
Ingeniería en Sistemas Computacionales XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	1	0	125	58	113	52	126	47	113	46	90	32	68	19	53	11	26	5	24	2	15	2	12	1	7	1	15	4	3	0	4	0	795	280	1,075		
Licenciatura en Informática XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Informática	2	0	46	21	76	33	79	39	72	27	46	15	44	14	24	6	16	3	17	1	7	3	5	0	5	0	8	0	1	0	2	0	450	162	612		
Licenciatura en Contaduría XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contador Público	2	1	37	62	40	69	56	55	46	70	32	51	34	21	19	18	11	10	10	3	7	1	3	3	1	2	5	2	2	2	2	4	307	374	681		
Ingeniería Industrial XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	0	0	36	12	48	30	60	29	53	30	46	26	24	10	38	11	19	5	21	3	10	6	5	2	7	0	6	1	2	1	0	1	375	167	542		
Ingeniería Mecatrónica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	0	0	71	7	71	16	75	6	56	14	58	6	41	9	33	6	22	4	14	1	15	1	10	1	9	0	13	0	3	0	2	0	493	71	564		
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	33	61	44	85	59	85	42	62	47	51	20	31	23	18	12	10	18	9	9	6	2	3	3	2	5	2	1	1	1	0	319	426	745		
Ingeniería Aeronáutica	0	0	68	20	83	28	71	22	82	26	62	14	48	11	36	4	15	2	10	1	10	2	5	0	3	0	12	0	2	0	1	1	508	131	639		
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	0	0	4	2	9	0	4	0	4	1	7	0	3	0	1	1	3	0	1	0	1	0	3	0	0	3	8	4	3	0	2	3	53	14	67		
Subtotal Siglo XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal Competencias	6	2	516	316	610	410	655	387	588	398	528	316	399	202	314	132	195	68	160	42	104	39	61	21	46	9	99	24	22	7	20	9	4,323	2,382	6,705		
Subtotal ambas	6	2	516	316	610	410	655	387	588	398	528	316	399	202	314	132	195	68	160	42	104	39	61	21	46	9	99	24	22	7	20	9	4,323	2,382	6,705		
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	3		
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	1	5	4	1	0	1	1	0	1	1	1	3	1	0	1	1	12	16	28		
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	2	1	5	8	8	16		
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	3	0	8	0	8	
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	9	4	13		
Maestría en Gestión Administrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	3	0	1	0	0	1	1	0	1	3	5	4	1	3	4	13	19	32		
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	4	5	9	
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	10	11	6	3	2	2	6	3	2	2	8	9	7	3	11	12	56	53	109		
Total	6	2	516	316	610	410	655	387	588	398	528	317	400	205	317	136	205	79	166	45	106	41	67	24	48	11	107	33	29	10	31	21	4,379	2,435	6,814		

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.1.2 Inicio de cursos (ciclo escolar 2019-2020 al 2024-1)

		19-20	20-21	21-22	22-23	2024-1
Matrícula	Licenciatura	7,641	7,588	6,844	7,191	6,705
	Posgrado	87	89	85	110	109
Docentes		361	356	356	337	352
Carreras	Licenciatura Presencial	13	11	11	11	11
	Licenciatura a Distancia	-	-	1	1	1
	Posgrado	6	6	6	6	6
	Doctorado	-	-	1	1	1

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.
Departamento de Personal.

1.2 Estudiantes de nuevo ingreso por carrera y tipo de bachillerato (nuevo ingreso)

1.2.1 Total de estudiantes de nuevo ingreso por carrera y tipo de bachillerato

Carrera	Público				Privado				Total
	H	M	Total	%	H	M	Total	%	
Ingeniería Electrónica	14	1	15	2.90%	2	0	2	2.67%	17
Ingeniería Mecánica	30	4	34	6.58%	3	0	3	4.00%	37
Ingeniería Bioquímica	14	34	48	9.28%	3	3	6	8.00%	54
Ingeniería Química	9	7	16	3.09%	1	0	1	1.33%	17
Ingeniería en Sistemas Computacionales	78	33	111	21.47%	12	3	15	20.00%	126
Ingeniería Informática	21	10	31	6.00%	8	1	9	12.00%	40
Contador Público	35	30	65	12.57%	7	0	7	9.33%	72
Ingeniería Industrial	22	7	29	5.61%	1	0	1	1.33%	30
Ingeniería Mecatrónica	31	3	34	6.58%	6	1	7	9.33%	41
Ingeniería en Gestión Empresarial	30	33	63	12.19%	6	6	12	16.00%	75
Ingeniería Aeronáutica	46	13	59	11.41%	5	3	8	10.67%	67
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	12	0	12	2.32%	4	0	4	5.33%	16
Total	342	175	517	100%	58	17	75	100%	592

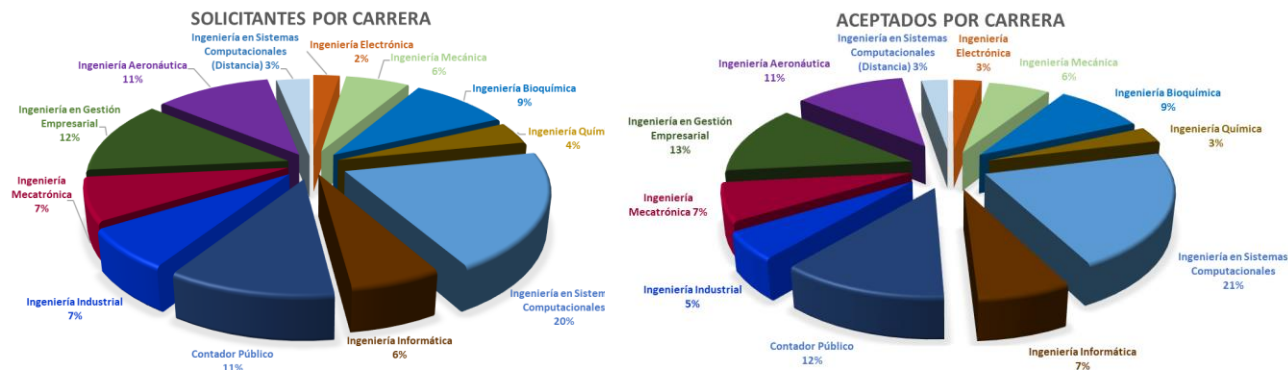
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.3 Atención a la Demanda (Licenciatura y Maestría)

1.3.1 Atención a la demanda (nuevo ingreso)

Carreras	Nivel	Solicitantes			Aceptados		
		H	M	Total	H	M	Total
Ingeniería Electrónica	Licenciatura	19	0	19	16	1	17
Ingeniería Mecánica	Licenciatura	42	4	46	33	4	37
Ingeniería Bioquímica	Licenciatura	24	48	72	17	37	54
Ingeniería Química	Licenciatura	15	14	29	10	7	17
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	112	40	152	90	36	126
Ingeniería Informática	Licenciatura	34	13	47	29	11	40
Contador Público	Licenciatura	48	38	86	42	30	72
Ingeniería Industrial	Licenciatura	39	14	53	23	7	30
Ingeniería Mecatrónica	Licenciatura	52	4	56	37	4	41
Ingeniería en Gestión Empresarial	Licenciatura	45	50	95	36	39	75
Ingeniería Aeronáutica	Licenciatura	62	21	83	51	16	67
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	Licenciatura	22	2	24	16	0	16
Subtotal		514	248	762	400	192	592
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Maestría	0	1	1	0	1	1
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Maestría	0	2	2	0	2	2
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Maestría	2	1	3	2	1	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	Maestría	0	0	0	0	0	0
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	Maestría	0	0	0	0	0	0
Maestría en Gestión Administrativa	Maestría	3	6	9	3	6	9
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Doctorado	0	0	0	0	0	0
Subtotal		5	10	15	5	10	15
Total		519	258	777	405	202	607

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.



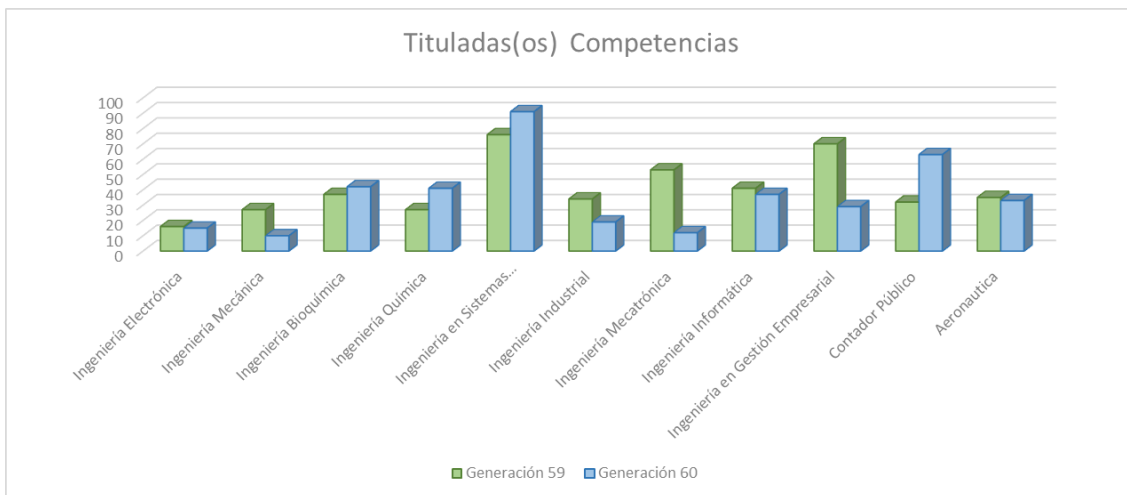
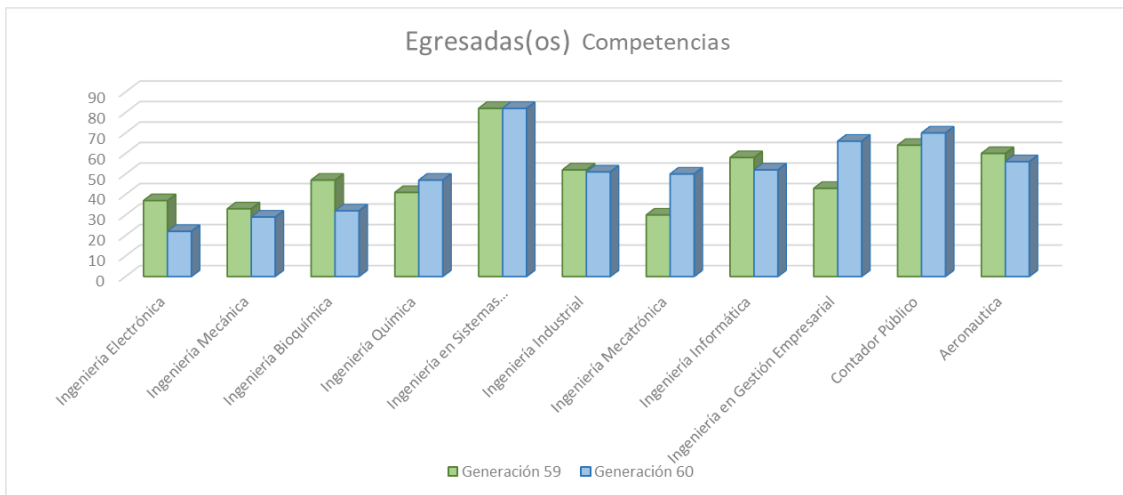
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.4 Egresadas(os) y Tituladas(os)

1.4.1 Egresadas(os) y Tituladas(os) (Licenciatura) Competencias

Egresadas(os) y Tituladas(os) (Competencias) Carrera	Egresadas(os)						Tituladas(os)						Total	
	2023-1 Generación 59			2023-2 Generación 60			2023-1 Generación 59			2023-2 Generación 60				
	H	M	Suma	H	M	Suma	H	M	Suma	H	M	Suma		
Ingeniería Electrónica	30	7	37	18	4	22	59	11	5	16	13	2	15	31
Ingeniería Mecánica	30	3	33	26	3	29	62	23	4	27	9	1	10	37
Ingeniería Bioquímica	11	36	47	9	23	32	79	8	29	37	12	30	42	79
Ingeniería Química	21	20	41	21	26	47	88	11	16	27	16	25	41	68
Ingeniería en Sistemas Computacionales	60	22	82	56	26	82	164	54	22	76	59	32	91	167
Ingeniería Industrial	30	22	52	26	25	51	103	19	15	34	8	11	19	53
Ingeniería Mecatrónica	20	10	30	41	9	50	80	47	6	53	12	0	12	65
Ingeniería Informática	33	25	58	35	17	52	110	22	19	41	21	16	37	78
Ingeniería en Gestión Empresarial	17	26	43	24	42	66	109	23	47	70	11	18	29	99
Contador Público	26	38	64	35	35	70	134	12	20	32	17	46	63	95
Ingeniería Aeronáutica	51	9	60	44	12	56	116	25	10	35	29	4	33	68
Total	329	218	547	335	222	557	1,104	255	193	448	207	185	392*	840

*Nota: El dato de tituladas(os) corresponde al periodo julio-diciembre 2023.
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.



1.4.2 Egresadas(os) y Graduadas(os) (Maestría)

Carrera	Egresadas(os)							Graduadas(os)						Total
	Generación 33			Generación 34			Total	Generación 33			Generación 34			
	H	M	Suma	H	M	Suma		H	M	Suma	H	M	Suma	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	3	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	1	4	5	0	3	3	8	2	2	4	1	3	4	8
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	0	1	1	2	3	4	0	1	1	3	0	3	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Maestría en Gestión Administrativa	1	3	4	0	0	0	4	0	1	1	1	2	3	4
Maestría en Energías Energética y Energías Renovables	1	3	4	0	0	0	4	0	1	1	0	1	1	2
Total	5	10	15	1	5	6	21	2	5	7*	8	7	15**	22

Notas:

* El dato de graduadas(os) corresponde al periodo enero-junio 2023.

** El dato de graduadas(os) corresponden al periodo julio-diciembre 2023.

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.5 Becarias(os) y Exenciones de Pago

Carreras	Becas de Transporte			Exención de Pago			Becas para el Bienestar por Aprovechamiento Académico			Jóvenes Escribiendo el Futuro		
	Cantidad		Importe (\$)	Cantidad		Importe (\$)	Cantidad		Importe (\$)	Cantidad		Importe (\$)
	H	M		H	M		H	M		H	M	
Ingeniería Electrónica	8	1	\$9,000	35	5	38,158	2	0	\$16,000	8	0	\$206,000.00
Ingeniería Mecánica	7	1	\$8,000	84	8	92,955	4	1	\$40,000	4	0	\$103,000.00
Ingeniería Bioquímica	7	21	\$28,000	15	59	72,096	1	9	\$80,000	1	3	\$103,000.00
Ingeniería Química	10	13	\$23,000	35	42	71,799	2	1	\$24,000	7	3	\$257,500.00
Ingeniería Sistemas Computacionales	13	10	\$23,000	197	85	264,176	14	10	\$192,000	14	8	\$566,500.00
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	0	0	\$0	0	0	0	0	0	\$0	0	0	\$0.00
Ingeniería Industrial	4	6	\$10,000	85	57	148,562	5	7	\$96,000	4	3	\$180,250.00
Ingeniería Mecatrónica	8	3	\$11,000	100	20	120,897	11	3	\$112,000	8	0	\$206,000.00
Ingeniería Informática	8	6	\$14,000	186	86	270,333	44	24	\$544,000	3	0	\$77,250.00
Ingeniería en Gestión Empresarial	3	11	\$14,000	93	206	318,671	17	55	\$576,000	3	5	\$206,000.00
Contador Público	11	23	\$34,000	97	207	306,024	37	70	\$856,000	5	6	\$283,250.00
Ingeniería Aeronáutica	16	10	\$26,000	234	79	307,133	56	21	\$616,000	2	0	\$51,500.00
Suma	95	105	\$200,000	1,161	854	\$2,010,804	193	201	\$3,152,000	59	28	\$2,240,250.00

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6 Indicadores de Estudiantes

1.6.1 Porcentaje de atención a la demanda en el primer semestre (Licenciatura)

$$\frac{\text{Estudiantes inscritos a primer semestre}}{\text{Estudiantes que solicitan ficha para el examen de admisión}} \times 100 = \frac{592}{762} \times 100 = 78.00\%$$

1.6.2 Porcentaje de atención a la demanda en el primer semestre (Maestría)

$$\frac{\text{Estudiantes inscritos a primer semestre}}{\text{Estudiantes que solicitaron ficha para el examen de admisión}} \times 100 = \frac{15}{15} \times 100 = 100\%$$

1.6.3 Porcentaje de deserción (Licenciatura)

$$\frac{\text{Estudiantes dados de baja definitiva en el periodo actual (2024-1 al 14/03/2024)}}{\text{Total de estudiantes matriculados en el periodo anterior (2023-2)}} \times 100 = \frac{304}{7,191} \times 100 = 4.22\%$$

1.6.4 Porcentaje de baja temporal (Licenciatura)

$$\frac{\text{Total de estudiantes con baja temporal (al 14/03/2024)}}{\text{Total de estudiantes matriculados (periodo actual) (al 14/03/2024)}} \times 100 = \frac{15}{6,705} \times 100 = 0.22\%$$

1.6.5 Porcentaje de reprobación por materia (Licenciatura Competencia)

$$\frac{\text{Estudiantes reprobados en la materia *}}{\text{Número total de estudiantes de la materia *}} \times 100 = \frac{5.26}{30.53} \times 100 = 17.22\%$$

* Promedio de estudiantes por materia.
Reprobación del periodo anterior (2023-2).

1.6.6 Promedio de reprobación| por carrera (Licenciatura competencias)

$$\frac{\text{Sumatoria de índices de reprobación por materia de carrera}}{\text{Número de materias de la carrera}} = \text{Ver tabla siguiente}$$

1.6.6.1 Promedio de reprobación por carrera competencias

Carrera	Sumatoria de Índices de reprobación por materia	Total de Materias	Promedio de índices de reprobación por carrera
Ingeniería Electrónica	1,814.11	71	25.55
Ingeniería Mecánica	1,450.43	85	17.06
Ingeniería Bioquímica	2,681.73	108	24.83
Ingeniería Química	1,893.77	86	22.02
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3,835.53	177	21.67
Ingeniería Industrial	2,056.32	111	18.53
Ingeniería Mecatrónica	2,120.30	103	20.59
Ingeniería Informática	1,212.32	104	11.66
Ingeniería en Gestión Empresarial	1,461.88	127	11.51
Contador Público	1,342.60	125	10.74
Ingeniería Aeronáutica	968.54	107	9.05
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	574.48	19	30.24
Total	21,412.01	1,223	17.51

Nota: Reprobación del periodo anterior (2023-2).
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.7 Promedio de reprobación total o institucional (Licenciatura Competencias)

Sumatoria de índices de reprobación por Institución de todas las materias, de todos los semestres y carreras
 Número de materias en total (todas las materias de todos los semestres y carreras) = $\frac{21,412.01}{1,223} = 17.51$
 Nota: Reprobación del periodo anterior (2023-2).

1.6.8 Promedio de reprobación por semestre de cada carrera (Licenciatura Competencias)

Sumatoria de índices de reprobación por materia del semestre de la carrera
 Número de materias del semestre de la carrera = (Ver tabla siguiente)

1.6.8.1 Promedio de reprobación por semestre de cada carrera (Licenciatura Competencias)

Carrera	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
Ingeniería Electrónica	18.68	18.37	27.53	47.48	13.91	44.13	26.16	11.83	2.27
Ingeniería Mecánica	27.98	13.29	9.45	27.69	14.62	13.56	8.99	16.33	0.00
Ingeniería Bioquímica	28.72	40.54	33.84	20.42	17.41	19.66	16.63	19.40	20.00
Ingeniería Química	23.13	22.69	38.33	32.01	16.24	14.53	26.11	15.93	18.25
Ingeniería en Sistemas Computacionales	18.80	35.53	30.84	16.72	22.18	17.53	8.86	9.07	7.78
Ingeniería Industrial	32.15	17.62	18.82	8.32	15.95	7.93	20.33	22.25	7.03
Ingeniería Mecatrónica	29.69	24.82	31.10	28.74	18.28	12.16	19.24	5.80	0.00
Ingeniería Informática	13.22	10.96	11.29	11.62	14.59	13.60	7.65	11.50	3.70
Ingeniería en Gestión Empresarial	11.78	27.51	9.29	8.16	11.12	5.87	5.09	6.54	19.68
Contador Público	13.38	21.21	5.70	7.25	13.66	6.95	7.52	4.74	10.11
Ingeniería Aeronáutica	7.37	16.56	11.05	9.96	4.41	11.05	9.72	4.15	4.62
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	47.12	20.62	24.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	20.41	23.37	20.41	17.91	15.36	14.25	14.20	10.68	11.37

Nota: Reprobación del periodo anterior (2023-2).
 Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.9 Promedio de reprobación por semestre global (Licenciatura competencias)

Sumatoria de índices de reprobación por materia del semestre (incluye todas las carreras)
 Número de materias del semestre (incluye todas las carreras) = (Ver tabla siguiente)

1.6.9.1 Promedio de índice de reprobación por semestre global competencias

Semestre	Sumatoria índices	Total de materias	Promedio de índice de reprobación por semestre
1	4,632.01	227	20.41
2	3,505.99	150	23.37
3	3,225.16	158	20.41
4	2,685.90	150	17.91
5	2,211.18	144	15.36
6	1,923.09	135	14.25
7	1,788.77	126	14.20
8	1,121.62	105	10.68
9	318.28	28	11.37
TOTAL	21,412.01	1,223	17.51

Nota: Reprobación del periodo anterior (2023-2).
 Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.10 Eficiencia Terminal

1.6.10.1 Eficiencia terminal Licenciatura por Competencias (Generación 59)

CARRERA	ESTUDIANTES NUEVO INGRESO FEBRERO 2019			ESTUDIANTES EGRESADAS(OS) AGOSTO 2023			%
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Ingeniería Electrónica	28	1	29	30	7	37	127.59%
Ingeniería Mecánica	52	3	55	30	3	33	60.00%
Ingeniería Bioquímica	46	52	98	11	36	47	47.96%
Ingeniería Química	31	39	70	21	20	41	58.57%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	89	35	124	60	22	82	66.13%
Ingeniería Industrial	49	28	77	30	22	52	67.53%
Ingeniería Mecatrónica	53	6	59	20	10	30	50.85%
Ingeniería Informática	46	16	62	33	25	58	93.55%
Ingeniería en Gestión Empresarial	38	40	78	17	26	43	55.13%
Contador Público	47	46	93	26	38	64	68.82%
Ingeniería Aeronáutica	68	8	76	51	9	60	78.95%
Total	547	274	821	329	218	547	66.63%

Nota: El comparativo que se presenta en esta tabla, es conforme al egreso del periodo.
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.10.2 Eficiencia terminal Maestría (Generación 33)

CARRERA	ESTUDIANTES NUEVO INGRESO AGOSTO 2021			ESTUDIANTES EGRESADAS(OS) AGOSTO 2023			%
	H	M	SUMA	H	M	SUMA	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	4	0	4	1	0	1	25.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	2	6	8	1	4	5	62.50%
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	0	4	1	0	1	25.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	6	0	6	0	0	0	0.00%
Maestría en Gestión Administrativa	3	5	8	1	3	4	50.00%
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	3	5	8	1	3	4	50.00%
Total	22	16	38	5	10	15	39.47%

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.10.3 Eficiencia terminal Licenciatura por Competencias (Generación 60)

CARRERA	ESTUDIANTES NUEVO INGRESO AGOSTO 2019			ESTUDIANTES EGRESADAS(OS) ENERO 2024			%
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Ingeniería Electrónica	79	8	87	18	4	22	25.29%
Ingeniería Mecánica	77	5	82	26	3	29	35.37%
Ingeniería Bioquímica	24	63	87	9	23	32	36.78%
Ingeniería Química	29	50	79	21	26	47	59.49%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	121	37	158	56	26	82	51.90%
Ingeniería Industrial	59	36	95	26	25	51	53.68%
Ingeniería Mecatrónica	80	8	88	41	9	50	56.82%
Ingeniería Informática	68	26	94	35	17	52	55.32%
Ingeniería en Gestión Empresarial	48	60	108	24	42	66	61.11%
Contador Público	52	50	102	35	35	70	68.63%
Ingeniería Aeronáutica	79	14	93	44	12	56	60.22%
Total	716	357	1,073	335	222	557	51.91%

Nota: El comparativo que se presenta en esta tabla, es conforme al egreso del periodo.
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.10.4 Eficiencia terminal Maestría (Generación 34)

CARRERA	ESTUDIANTES NUEVO INGRESO FEBRERO 2022			ESTUDIANTES EGRESADAS(OS) ENERO 2024			%
	H	M	SUMA	H	M	SUMA	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	0.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	3	3	0	3	3	100.00%
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	3	7	1	2	3	42.86%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0.00%
Maestría en Gestión Administrativa	0	0	0	0	0	0	0.00%
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	0	0	0	0	0	0	0.00%
Total	4	6	10	1	5	6	60.00%

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.11 Porcentaje de eficiencia terminal (Licenciatura)

$$\frac{\text{Estudiantes egresados en la generación 60}^*}{\text{Estudiantes que ingresaron en el periodo 2019-2}} \times 100 = \frac{557}{1,073} \times 100 = 51.91\%$$

Nota: El comparativo que se presenta en esta tabla, es conforme al egreso del periodo.

*Generación egresada en enero 2024.

1.6.12 Porcentaje de titulación (Licenciatura)

$$\frac{\text{Total de estudiantes egresados titulados histórico}^*}{\text{Total de estudiantes egresados}^*} \times 100 = \frac{14,826}{19,825} \times 100 = 74.78\%$$

*Dato histórico actualizado al 19 de diciembre de 2023.

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.13 Porcentaje de estudiantes participantes en residencias profesionales

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en residencias profesionales}}{\text{Total de estudiantes que deben realizar residencias profesionales}} \times 100 = \frac{506}{674} \times 100 = 75.07\%$$

1.6.14 Porcentaje de estudiantes becarias(os) (Licenciatura)

$$\frac{\text{Total de estudiantes becarias(os) (becas de exención)}}{\text{Total de estudiantes matriculados}} \times 100 = \frac{2,015}{6,705} \times 100 = 30.05\%$$

1.6.15 Porcentaje de cobertura en el entorno

$$\frac{\text{Total de estudiantes (Licenciatura)}}{\text{Población de 18 a 22 años}} \times 100 = \frac{6,705}{136,175} \times 100 = 4.92\%$$

Fuente: Unidad de Planeación.

1.7 Otros Indicadores

1.7.1 Proporción de matrícula en programas de ingeniería Tecnológica y Área Económico – Administrativa

Nivel	Matrícula en Ingeniería - Tecnológica	Porcentaje	Matrícula en Área Económico-Administrativas*	Porcentaje	Matrícula Total
Licenciatura	5,279	78.73%	1,426	21.27%	6,705
Maestría	79	79.00%	21	21.00%	100
Doctorado	9	100.00%	0	0.00%	9
Suma	5,367	78.76%	1,447	21.24%	6,814

* La integración es de la Licenciatura en Informática, Licenciatura en Contaduría, Contador Público e Ingeniería en Gestión Empresarial.

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.2 Carreras Acreditadas (Licenciatura)

Carreras	Fecha de acreditación	Vigencia	Organismo Acreditador	Número de estudiantes en la carrera acreditada		
				H	M	Suma
Ingeniería en Gestión Empresarial	01/01/2023	31/12/2025	CACEI	319	426	745
Ingeniería Informática	29/08/2023	28/08/2028	CONAIC	450	162	612
TOTAL				769	588	1,357

Fuente: Unidad de Planeación, Unidad de Registro y Certificación.

1.7.3 Carreras no Acreditadas (Licenciatura)

Carreras*	Fecha de acreditación	Vigencia	Organismo Acreditador	Número de estudiantes en la carrera		
				H	M	Suma
Ingeniería Electrónica		En proceso	CACEI	278	37	315
Ingeniería Mecánica		En proceso	CACEI	348	23	371
Ingeniería Bioquímica		En proceso	CACEI	212	442	654
Ingeniería Química		En proceso	CACEI	185	255	440
Ingeniería en Sistemas Computacionales		En proceso	CACEI	795	280	1,075
Contador Público		En proceso	CACECA	307	374	681
Ingeniería Industrial		En proceso	CACEI	375	167	542
Ingeniería Mecatrónica		En proceso	CACEI	493	71	564
Ingeniería Aeronáutica		En proceso	CACEI	508	131	639
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	De reciente creación, aún no reúne los requisitos para la Acreditación.		CACEI	53	14	67
TOTAL				3,554	1,794	5,348

Fuente: Unidad de Planeación, Unidad de Registro y Certificación.

1.7.4 Posgrado con Reconocimiento (Maestría)

Carreras	Modalidad	Reconocido por:	Vigencia	Número de estudiantes en la carrera de posgrado		
				H	M	Suma
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)	2022-2024	2	1	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)	2022-2024	8	0	8
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)	2023-2026	12	16	28
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)	2023-2026	9	4	13
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)	2023-2026	4	5	9
TOTAL				35	26	61

Fuente: Dirección Académica.

1.7.5 Conformidad con el Aprendizaje (Licenciatura Competencias)

CARRERAS	Total de Créditos	
	Asignados a los Estudiantes	Aprobados por los Estudiantes
Ingeniería Electrónica	7,808	5,954
Ingeniería Mecánica	9,657	7,904
Ingeniería Bioquímica	16,769	12,919
Ingeniería Química	12,301	9,523
Ingeniería en Sistemas Computacionales	27,104	21,770
Ingeniería Industrial	14,982	12,144
Ingeniería Mecatrónica	14,907	11,605
Ingeniería Informática	17,396	15,376
Ingeniería en Gestión Empresarial	20,667	18,008
Contador Público	19,367	17,112
Ingeniería Aeronáutica	17,467	15,801
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	1,808	1,113
TOTAL	180,233	149,229

Nota: Conformidad con el aprendizaje periodo anterior (2023-2).

Fuente: Departamento de Control Escolar.

1.7.6 Conformidad con el Aprendizaje (Maestría)

CARRERAS	Total de Créditos	
	Asignados a los Estudiantes	Aprobados por los Estudiantes
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	138	72
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	896	860
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	466	450
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	152	152
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	368	368
Maestría en Gestión Administrativa	388	334
Total	2,408	2,236

Nota: Conformidad con el aprendizaje periodo anterior (2023-2).

Fuente: Departamento de Control Escolar.

1.7.7 Total de grupos por Licenciatura y Maestría

Carreras	Total Grupos
Ingeniería Electrónica	9
Ingeniería Mecánica	12
Ingeniería Bioquímica	16
Ingeniería Química	13
Ingeniería en Sistemas Computacionales	29
Ingeniería Industrial	16
Ingeniería Mecatrónica	12
Ingeniería Informática	15
Ingeniería en Gestión Empresarial	18
Contador Público	17
Ingeniería Aeronáutica	17
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	4
Subtotal	* 178
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	3
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	2
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	2
Maestría en Gestión Administrativa	4
Subtotal	**18
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	8
Total	204

* Nota: No se cuenta con un dato preciso, ya que, por circunstancias académicas, los estudiantes pueden tomar clase en más de un grupo. Se considera Grupo al tener asignadas 4 o más asignaturas.

** Nota: No se consideran grupos con una asignatura.

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.8 Estudiantes por rango de edad y grado de avance (Licenciatura) 2024-1

Edad	AÑO					Total
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	
19 o menos	1,319	535	5	1	0	1,860
20 a 24	539	863	1,144	1,024	349	3,919
25 a 29	54	97	124	320	150	745
30 o más	39	31	31	50	30	181
Total	1,951	1,526	1,304	1,395	529	6,705

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.9 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-1 desglosado por sexo y grado de avance (Licenciatura)

Año	H	M	Total
Primero	1,281	670	1,951
Segundo	1,019	507	1,526
Tercero	832	472	1,304
Cuarto	876	519	1,395
Quinto	315	214	529
Total	4,323	2,382	6,705

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.10 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-1 desglosado por sexo y grado de avance (Maestría)

Año	H	M	Total
Primero	16	20	36
Segundo	36	28	64
Total	52	48	100

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.11 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-1 desglosado por sexo y grado de avance (Doctorado)

Año	H	M	Total
Primero	2	4	6
Segundo	2	1	3
Tercero	0	0	0
Cuarto	0	0	0
Total	4	5	9

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.12 Estudiantes inscritos por discapacidad y sexo

Discapacidad/Carrera	Ingeniería Electrónica		Ingeniería Mecánica		Ingeniería Bioquímica		Ingeniería Química		Ingeniería en Sistemas Computacionales		Ingeniería Industrial		Ingeniería Mecatrónica		Ingeniería Informática		Ingeniería en Gestión Empresarial		Contador Público		Ingeniería Aeronáutica		Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Física/Motriz	4	0	0	0	1	1	0	0	3	1	2	0	0	0	3	1	2	1	2	0	3	0	1	0	21	4
Intelectual	1	2	1	0	1	2	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	6
Múltiple (no se ha preguntado en el cuestionario)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Auditiva (Hipoacusia)	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	8	3
Auditiva (Sordera) (no se ha preguntado en el cuestionario)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	2
Baja visión	12	3	23	1	6	32	9	17	53	16	16	13	22	6	27	18	17	23	18	33	18	6	2	0	223	168
Ceguera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
Psicosocial	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Subtotal	21	5	25	1	8	35	12	19	62	18	18	15	28	7	32	19	21	26	20	33	23	7	3	0	273	185
Total	26	26	43	31	80	33	35	51	47	53	30	3	458													

NOTA: Basado en el cuestionario de registro de admisión, el Departamento de Control Escolar no confirma los casos ya que no cuenta con los medios para realizarlo.
Fuente: Departamento de Control Escolar.

1.7.13 Mujeres estudiantes embarazadas (Licenciatura)

Carrera	Total
Ingeniería Electrónica	-
Ingeniería Mecánica	-
Ingeniería Bioquímica	-
Ingeniería Química	-
Ingeniería en Sistemas Computacionales	-
Ingeniería Industrial	-
Ingeniería Mecatrónica	-
Ingeniería Informática	-
Ingeniería en Gestión Empresarial	-
Contador Público	-
Ingeniería Aeronáutica	-
TOTAL	-

Nota: No se cuenta con datos recabados a la fecha.
Fuente: Departamento de Control Escolar.

DOCENTES

2.- DOCENTES

2.1 Número de estudiantes por personal docente

2.1.1 Estudiantes por personal docente

Carrera	Matrícula (1) (Licenciatura)	Docentes (2)	% Estudiantes por Docente
Ingeniería Electrónica	315	21	15.00
Ingeniería Mecánica	371	20	18.55
Ingeniería Bioquímica	654	20	32.70
Ingeniería Química	440	26	16.92
Ingeniería en Sistemas Computacionales*	1,142	35	32.63
Ingeniería Informática	612	34	18.00
Contador Público	681	31	21.97
Ingeniería en Gestión Empresarial	745	28	26.61
Ingeniería Industrial	542	21	25.81
Ingeniería Mecatrónica	564	36	15.67
Ingeniería Aeronáutica	639	34	18.79
Subtotal	6,705	306	21.91
(Maestría)			
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	3	4	0.75
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica**	37	9	4.11
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	16	8	2.00
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	8	3	2.67
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	13	2	6.50
Maestría en Gestión Administrativa	32	5	6.40
Subtotal	109	31	3.52
Subtotal	6,814	337	20.22
Centro de Idiomas		7	
Actividades Deportivas		8	
Total		352	

FUENTE: 1) Matrícula de estudiantes: Unidad de Registro y Certificación. 2) Departamento de Personal.

NOTA 1: El total de personal del Centro de Idiomas atiende la matrícula escolar de las carreras de la Institución.

* Incluye matrícula de la Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia).

** Incluye matrícula del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica.

NOTA 2: El Dato de Docentes aún no se desagrega para la presente estadística básica, ya que tanto la Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales a Distancia, como el Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica son de reciente creación, por lo que el dato antes referido está en proceso de integración.

2.2 Total de docentes por carrera y tipo de contratación

2.2.1 Personal docente por carrera y tipo de contratación

Carrera	Tiempo Completo				¼ de Tiempo				Medio Tiempo				Horas Asignatura				Total por Sexo				TOTAL
	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	M	%	H	%	
Ingeniería Electrónica	3	0.85%	9	2.56%	0	0.00%	2	0.57%	0	0.00%	5	1.42%	1	0.28%	1	0.28%	4	1.14%	17	4.83%	21
Ingeniería Mecánica	2	0.57%	7	1.99%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.28%	4	1.14%	6	1.70%	6	1.70%	14	3.98%	20
Ingeniería Bioquímica	3	0.85%	5	1.42%	4	1.14%	1	0.28%	2	0.57%	2	0.57%	3	0.85%	0	0.00%	12	3.41%	8	2.27%	20
Ingeniería Química	4	1.14%	12	3.41%	2	0.57%	0	0.00%	3	0.85%	1	0.28%	0	0.00%	4	1.14%	9	2.56%	17	4.83%	26
Ingeniería en Sistemas Computacionales	9	2.56%	12	3.41%	2	0.57%	5	1.42%	1	0.28%	2	0.57%	3	0.85%	1	0.28%	15	4.26%	20	5.68%	35
Ingeniería Informática	5	1.42%	11	3.13%	1	0.28%	8	2.27%	1	0.28%	2	0.57%	4	1.14%	2	0.57%	11	3.13%	23	6.53%	34
Contador Público	8	2.27%	10	2.84%	2	0.57%	2	0.57%	2	0.57%	2	0.57%	3	0.85%	2	0.57%	15	4.26%	16	4.55%	31
Ing. en Gestión Empresarial	1	0.28%	1	0.28%	3	0.85%	3	0.85%	3	0.85%	3	0.85%	6	1.70%	8	2.27%	13	3.69%	15	4.26%	28
Ingeniería Industrial	4	1.14%	6	1.70%	0	0.00%	1	0.28%	2	0.57%	4	1.14%	0	0.00%	4	1.14%	6	1.70%	15	4.26%	21
Ingeniería Mecatrónica	3	0.85%	12	3.41%	4	1.14%	5	1.42%	1	0.28%	4	1.14%	1	0.28%	6	1.70%	9	2.56%	27	7.67%	36
Ingeniería Aeronáutica	1	0.28%	5	1.42%	0	0.00%	2	0.57%	1	0.28%	2	0.57%	8	2.27%	15	4.26%	10	2.84%	24	6.82%	34
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	2	0.57%	2	0.57%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.57%	2	0.57%	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	5	1.42%	3	0.85%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.28%	5	1.42%	4	1.14%	9
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	1.14%	4	1.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	4	1.14%	4	1.14%	8
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0.00%	3	0.85%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.85%	3
Maestría en Gestión Administrativa	3	0.85%	1	0.28%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.28%	0	0.00%	4	1.14%	1	0.28%	5
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	0	0.00%	2	0.57%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	2	0.57%	2
Centro de Idiomas	0	0.00%	0	0.00%	3	0.85%	4	1.14%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3	0.85%	4	1.14%	7
Actividades Deportivas	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.28%	2	0.57%	3	0.85%	0	0.00%	2	0.57%	2	0.57%	6	1.70%	8
Total Por Sexo	57	16.19%	105	29.83%	21	5.97%	34	9.66%	18	5.11%	31	8.81%	34	9.66%	52	14.77%	130	36.93%	222	63.07%	352
Total	162				55				49				86				352				

FUENTE: Departamento de Personal (Corte 2ª Quincena de marzo 2024)

2.3 Total de Docentes por grado de estudios y tipo de contratación

2.3.1 Docentes por grado de estudios y tipo de contratación

Grado	Tiempo completo		%	¾ de tiempo		%	Medio tiempo		%	Por horas asignatura		%	Total
	H	M		H	M		H	M		H	M		
Bachillerato	0	0	0.00%	0	1	0.28%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1
Técnico	0	0	0.00%	0	1	0.28%	2	0	0.57%	0	0	0.00%	3
Pasante de Licenciatura	0	0	0.00%	3	0	0.85%	1	2	0.85%	0	0	0.00%	6
Licenciatura	26	6	9.09%	1 2	2	3.98%	9	6	4.26%	29	16	12.78%	106
Maestría sin grado	8	4	3.41%	2	0	0.57%	4	0	1.14%	1	3	1.14%	22
Maestría con grado	47	37	23.86%	1 6	14	8.52%	13	9	6.25%	16	9	7.10%	161
Doctorado sin grado	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1	0	0.28%	1
Doctorado con grado	24	10	9.66%	1	3	1.14%	2	1	0.85%	5	6	3.13%	52
Total	162			55			49			86			352
%			46.02%			15.63%			13.92%			24.43%	100.00%

FUENTE: Departamento de Personal (Corte 2ª Quincena de marzo 2024)

2.4 Total de Docentes por Carrera, Grado de Estudios y Sexo

2.4.1 Docentes por Carrera, Grado de Estudios y Sexo

Carrera	Bachillerato		Técnico		Pasante de Licenciatura		Licenciatura		Especialidad		Maestría sin grado		Maestría con grado		Doctorado sin grado		Doctorado con grado		Total		
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	Total
	Ingeniería Electrónica	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	7	2	0	0	1	2	17	4
Ingeniería Mecánica	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	0	5	2	0	0	1	2	14	6	20
Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	5	8	0	0	2	2	8	12	20
Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	8	7	0	0	5	2	17	9	26
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	1	3	13	10	0	0	0	0	20	15	35
Licenciatura en Informática/Ingeniería Informática	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	2	0	9	9	0	0	2	0	23	11	34
Licenciatura en Contaduría/Contador Público	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	1	1	11	9	0	0	1	1	16	15	31
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	3	0	7	3	0	0	1	1	15	6	21
Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	15	4	0	0	2	0	7	4	1	0	2	1	27	9	36
Ingeniería Aeronáutica	0	0	0	0	0	0	9	6	0	0	0	1	11	3	0	0	4	0	24	10	34
Ing. En Gestión Empresarial	0	0	0	0	0	0	9	5	0	0	0	2	5	6	0	0	1	0	15	13	28
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	5	9
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	4	0	0	2	0	4	4	8
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	0	3
Maestría en Gestión Administrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	1	4	5
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2
Centro de Idiomas	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	3	7
Actividades Deportivas	0	0	2	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	8
Total	0	1	2	1	4	2	76	30	0	0	15	7	92	69	1	0	32	20	222	130	352
Porcentaje	0.28%	0.85%	1.70%	30.11%	0.00%	6.25%	45.74%	0.28%	14.77%	100%											

FUENTE: Departamento de Personal (Corte 2ª Quincena de marzo 2024).

2.4.2 Personal docente por rango de edad

	menos de 18		19		20		21a23		24a27		28a30		31a33		34a36		37a39		40a42		43a45		46a48		49a51		52a54		55a57		58a60		más de 61		SUMA		TOTAL	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M				
Docente de Actividades Deportivas	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	2	8	
Docente del Centro de Idiomas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1	0	0	4	3	7
Docentes	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	1	6	3	9	2	9	4	14	12	11	18	24	13	21	14	20	10	26	17	17	14	46	16	212	125	337	
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	5	1	7	3	9	2	9	4	15	12	12	19	25	14	22	14	22	12	26	17	17	15	48	16	222	130	352	

FUENTE: Departamento de Personal.

2.4.3 Docentes en programa de Estímulos al Desempeño

Licenciatura	Docentes Participantes		Total
	H	M	
Ingeniería Electrónica	2	0	2
Ingeniería Mecánica	3	0	3
Ingeniería Bioquímica	3	6	9
Ingeniería Química	6	4	10
Ingeniería en Sistemas Computacionales	6	6	12
Ingeniería Informática	5	0	5
Contador Público	0	1	1
Ingeniería Industrial	1	0	1
Ingeniería Mecatrónica	5	1	6
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0
Ingeniería Aeronáutica	4	0	4
Total	35	18	53

Nota: El dato corresponde a docentes beneficiados con el pago de estímulos en el ejercicio 2023, ya que para el ejercicio 2024 aún está en proceso la evaluación del personal docente participante.

Fuente: Dirección Académica.

2.5 Indicadores del personal docente

2.5.1 Porcentaje de docentes en cursos de formación

$$\frac{\text{Total de docentes participantes en cursos de formación}^*}{\text{Total de docentes}^{**}} \times 100 = \frac{99}{352} \times 100 = 28.12\%$$

*Fuente: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, periodo del 20 de septiembre de 2023 al 31 de marzo de 2024, se reportan los docentes capacitados en cursos de formación y actualización docente y profesional que participaron en más de un curso o diplomado, sin repetirse en el periodo 2023-2024 de acuerdo con FO-TESE-UP-04.

** FUENTE: Departamento de Personal (Corte 2a. Quincena de marzo 2024), incluyendo docentes de Licenciatura, Maestría, Centro de Idiomas y Deportivas.

2.5.2 Porcentaje de docentes evaluados

$$\frac{\text{Total de docentes evaluados (EDA 2023-2)}^*}{\text{Total de docentes}^{**}} \times 100 = \frac{341}{361} \times 100 = 94.45\%$$

*Fuente: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, periodo EDA 2023.-2.

**Fuente Plantilla del Departamento de Personal, corte a noviembre 2023, incluyendo docentes de licenciatura y maestría.

$$\frac{\text{Total de docentes evaluados (Evaluación Departamental 2023-2)}^*}{\text{Total de docentes}^{**}} \times 100 = \frac{343}{361} \times 100 = 95.01\%$$

*Fuente: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, periodo ED 2023-2.

**Fuente: Plantilla del Departamento de Personal, corte a noviembre 2023, incluyendo docentes de licenciatura y maestría.

2.5.3 Porcentaje de docentes en programas de estímulos

$$\frac{\text{Total de docentes evaluados en programas de estímulos}}{\text{Total de docentes del periodo 2023-2}} \times 100 = \frac{53^*}{337} \times 100 = 15.72\%$$

* El dato corresponde a docentes beneficiados con el pago de estímulos en el ejercicio 2023, ya que para el ejercicio 2024 aún está en proceso la evaluación del personal docente participante.

2.6 Otros Indicadores

2.6.1 Personal docente por nivel académico y funciones que desempeña

	H M TOTAL			Docentes que imparten clases en:				Funciones				
				Licenciatura	Maestría	Idiomas	Deportivas	Investigadores	Superior o mandos medios	Docentes	Extra curriculares	
Bachillerato	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Técnico	2	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0	3
Pasante de Licenciatura	4	2	6	0	0	2	4	0	0	0	0	6
Licenciatura	76	30	106	101	1	2	2	0	0	102	4	4
Especialización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maestría sin grado	15	7	22	22	0	0	0	0	0	22	0	0
Maestría con grado	92	69	161	151	9	1	0	13	0	147	1	1
Doctorado sin grado	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Doctorado con grado	32	20	52	31	21	0	0	3	0	49	0	0
Total	222	130	352	306	31	7	8	16	0	321	15	

FUENTE: Departamento de Personal (Corte 2a. Quincena de marzo 2024).

2.6.2 Docentes por tiempo de contratación

Número de Docentes – Tiempo Completo (40 horas)									
	Bachillerato	Técnico	Pasante de Licenciatura	Licenciatura	MAESTRÍA EN CIENCIAS con Grado	MAESTRÍA EN CIENCIAS sin Grado	Dr. con Grado	Dr. sin Grado	Suma Docentes
Plaza	0	0	0	32	84	12	34	0	162
Número de Docentes – Tres Cuartos de Tiempo (30 horas)									
	Bachillerato	Técnico	Pasante de Licenciatura	Licenciatura	MAESTRÍA EN CIENCIAS con Grado	MAESTRÍA EN CIENCIAS sin Grado	Dr. con Grado	Dr. sin Grado	
Plaza	1	1	3	14	30	2	4	0	55
Número de Docentes – Medio Tiempo (20 horas)									
	Bachillerato	Técnico	Pasante de Licenciatura	Licenciatura	MAESTRÍA EN CIENCIAS con Grado	MAESTRÍA EN CIENCIAS sin Grado	Dr. con Grado	Dr. sin Grado	
Plaza	0	2	3	15	22	4	3	0	49
Número de Docentes – Horas de Asignatura									
	Bachillerato	Técnico	Pasante de Licenciatura	Licenciatura	MAESTRÍA EN CIENCIAS con Grado	MAESTRÍA EN CIENCIAS sin Grado	Dr. con Grado	Dr. sin Grado	
Horas de Asignatura	0	0	0	45	25	4	11	1	86
Total	1	3	6	106	161	22	52	1	352

FUENTE: Departamento de Personal (Corte: 2a. Quincena de marzo 2024).

2.6.3 Total de horas prácticas a la semana

Carrera	Requeridas	Atendidas	Atendidas con equipo actualizado	Atendidas con equipo obsoleto	% de horas Atendidas / Requeridas
Ingeniería Electrónica	130	130	91	39	100.00%
Ingeniería Mecánica	288	288	0	288	100.00%
Ingeniería Bioquímica	133	120	100	20	90.23%
Ingeniería Química	95	90	80	10	94.74%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	208	208	0	208	100.00%
Ingeniería Informática	180	90	0	90	50.00%
Contador Público	60	60	60	0	100.00%
Ingeniería Industrial	399	399	0	399	100.00%
Ingeniería Mecatrónica	417	417	0	417	100.00%
Ingeniería en Gestión Empresarial	260	260	260	0	100.00%
Ingeniería Aeronáutica	56	48	48	0	85.71%
Total Competencias	2,226	2,110	639	1,471	94.79%

FUENTE: Dirección Académica.

2.6.4 Personal docente con alguna discapacidad

Carrera	Hombre	Mujer	Total	%
Ingeniería Electrónica	1	0	1	0.27%
Ingeniería Mecánica	0	0	0	0.00%
Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0.00%
Ingeniería Química	0	0	0	0.00%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	1	1	0.27%
Licenciatura en Informática	0	0	0	0.00%
Licenciatura en Contaduría	0	0	0	0.00%
Ingeniería Industrial	0	0	0	0.00%
Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0.00%
Ingeniería Informática	0	0	0	0.00%
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	0.00%
Contador Público	0	0	0	0.00%
Ingeniería Aeronáutica	0	0	0	0.00%
Centro de Idiomas	0	0	0	0.00%
Actividades deportivas	0	0	0	0.00%
TOTAL	1	1	2	0.54%

FUENTE: Departamento de Personal.

2.6.5 Evaluación Docente

Carrera	Nivel	Calificación	Docente
Ingeniería Electrónica	Licenciatura	8.6	21
Ingeniería Mecánica	Licenciatura	8.4	46
Ingeniería Bioquímica	Licenciatura	8.4	11
Ingeniería Química	Licenciatura	8.3	33
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	8.5	33
Ingeniería Informática	Licenciatura	8.4	30
Contador Público	Licenciatura	8.5	29
Ingeniería Industrial	Licenciatura	8.3	8
Ingeniería Mecatrónica	Licenciatura	8.5	15
Ingeniería en Gestión Empresarial	Licenciatura	8.6	32
Ingeniería Aeronáutica	Licenciatura	8.8	36
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Maestría	9.9	8
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Maestría	9.3	9
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Maestría	9.7	11
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	Maestría	9.3	6
Maestría en Gestión Administrativa	Maestría	9.6	6
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	Maestría	8.3	7
Promedio General (Cualitativa y cuantitativa)		8.8	341
		Muy Bien	

FUENTE: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, EDA-2023-2.

INVESTIGACIÓN

3.- INVESTIGACIÓN

3.1 Proyectos de investigación por carrera, fuente de financiamiento y monto.

3.1.1 Proyectos de investigación Nivel Licenciatura

3.1.1.1 Proyectos de Investigación de Ingeniería Bioquímica

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Evaluación de la toxicidad y actividad antiinflamatoria in vivo del extracto de hojas y cultivos de callos de brugmansia arborea (langerh)	TecNM-TESE \$100,000.00	1	2	2	2
2.	Empleo del ultrasonido para la intensificación del método biológico para la obtención de quitina y quitosano a partir de la cáscara de camarón	COMECYT-TESE \$200,000.00	1	0	1	1
TOTAL		\$300,000.00	2	2	3	3

FUENTE: División de Ingeniería Química y Bioquímica.

3.1.1.2 Proyectos de Investigación de Ingeniería Química

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Evaluación de un sistema anaerobio-aerobio para el tratamiento conjunto de residuos de fruta y hortalizas.	COMECYT-TESE \$1,000,000.00	1	2	1	2
2.	Aula invertida y material escrito: Estrategias que fortalecen el aprendizaje matemático en el área de ingeniería	TecNM-TESE \$50,000.00	1	2	2	1
TOTAL		\$1,050,000.00	2	4	3	3

FUENTE: División de Ingeniería Química y Bioquímica.

3.1.1.3 Proyectos de Investigación de Ingeniería Informática

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	*Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Algoritmo para la minería de flujos de datos masivos evolutivos.	N/A	1	0	1	1
2.	Integración de Carpeta de evidencias para mayor y mejor comprensión de la Contabilidad, así como la importancia la formación profesional del Ing. Informática.	N/A	1	0	1	1
3.	Metodología para la elaboración de protocolos de titulación alumnos de 6 semestre.	N/A	1	0	1	1
4.	Desarrollo e implementación de curso de habilidades blandas para alumnos de la División de Informática.	N/A	1	0	1	1
5.	Habilidades no cognitivas, un factor de adaptabilidad y éxito para los residentes de la Ingeniería en Informática dentro de la empresa.	N/A	0	1	1	1
6.	Importancia y necesidades de las relaciones internacionales a través de las TI para los estudiantes de Ingeniería Informática.	N/A	0	1	1	1

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	*Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
7.	Desarrollo e Implementación de Practicas que permitan una mayor comprensión de los dispositivos discretos (activos y pasivos) en alumnos de 1er semestre Ingeniería Informática.	N/A	1	0	1	1
8.	Competencias matemáticas en el Curso propedéutico.	N/A	2	0	1	1
9.	Estrategias de aprendizaje y su influencia con el rendimiento académico, deserción e índice de Egreso.	N/A	0	1	1	1
10.	La estadística como herramienta en la investigación científica.	N/A	1	0	1	1
11.	Sistema de gestión para la automatización de los procesos CCAI.	N/A	1	0	1	1
12.	Algoritmos de búsqueda para robots autónomos.	N/A	1	0	1	1
13.	Estudio y desarrollo de habilidades Blandas de los alumnos de la División de Informática.	N/A	0	1	1	1
14.	Simulador de reconocimiento facial para la industria cosmética en México.	N/A	1	0	1	1
15.	¿Las Computadoras Cuánticas sustituirán a las actuales, mito o realidad?	N/A	0	1	1	1
16.	Sistema de monitoreo para un biodigestor generador de Oxigeno mediante algas Marinas	N/A	1	0	1	1
17.	Sistema de monitorea ambiental con modelo predictivo basado en IA.	N/A	1	0	1	1
18.	Educación con Tecnología: Evaluar Recursos Didácticos en Sistemas Electrónicos.	N/A	1	0	1	1
19.	Prototipo de sistema de clasificación de perfiles de conducta humana a partir de la morfopsicología, con ayuda de inteligencia artificial y un sistema embebido.	TecNM-TESE \$30,000.00	1	0	1	1
20.	Prototipo de dispositivo auxiliar auditivo para personas con hipoacusia con eliminación de retroalimentación a partir de nuevos algoritmos de filtraje adaptativo y sistemas embebidos.	TecNM-TESE \$30,000.00	1	0	1	1
21.	Sistema de visión artificial con internet de las cosas para la clasificación de plagas en el jitomate bajo invernadero.	TecNM-TESE \$30,000.00	1	0	1	1
22.	El uso del Ajedrez y Cubing para el desarrollo y fortalecimiento del pensamiento lógico.	N/A	1	0	1	1
TOTAL		\$90,000.00	13	5	22	22

*Este dato no es sumatorio debido a que existen Docentes que participan en más de un proyecto.
FUENTE: División de Informática.

3.1.1.4 Proyectos de Investigación de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Sistema múltiple de maquinado de 3 coordenadas	Instituto Mexiquense de la juventud \$40,000.00	1	0	3	1
2.	Sistema de control volumétrico	Instituto Mexiquense de la Juventud \$25,000	1	0	2	2
3.	Sistema de medición para la extracción de muestras de hidrocarburos	Emagas \$230.000	2	0	4	0
4.	Maquina Cortadora de Llantas	N/A	1	0	4	1
TOTAL		\$295,000.00	5	0	13	4

FUENTE: División de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial.

3.1.1.5 Proyectos de Investigación de Ingeniería en Sistemas Computacionales

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	* Docentes		* Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Sistema integral de medición meteorológica portátil e inteligente con medición de partículas suspendidas, contaminantes en aire, suelo, lluvia y radiación solar.	N/A	4	0	0	0
2.	Arco medidor de velocidad para concursos de velocistas.	N/A	3	0	1	0
3.	Robot móvil de péndulo invertido.	N/A	2	1	1	0
4.	Desarrollo de un Prototipo para el Prediagnóstico de Artritis mediante Análisis de Imágenes Termográficas con Inteligencia Artificial.	N/A	4	0	2	2
5.	Método de la Centena, nuevo Generador Congruencia Lineal (GCL's) de números pseudoaleatorios, comparativa generacional de otros métodos (SOFTWARE).	N/A	2	2	0	0
6.	Sniffer para la detección de intrusiones de red con análisis de capa de Red y Transporte del Modelo de Comunicaciones TCP/IP (SOFTWARE).	N/A	3	2	1	0
7.	Robot móvil mediante Arduino para desplazamiento y seguimiento de línea en el remolque de objetos pequeños (PROTOTIPO).	N/A	2	2	1	0
8.	Plataforma robótica neuro controlada con mapeo y trazado de rutas.	1,000,000.00	2	2	2	0
9.	Aplicación multiplataforma para la gestión y difusión de la sociedad y del Congreso Internacional de Proyectos de Investigación e Innovación Tecnología y Robótica.	N/A	2	2	1	0
10.	Diseño de una casa Inteligente con Mbot.	N/A	3	0	0	0
TOTAL		\$1,000,000.00	11	3	6	2

*Este dato no es sumatorio debido a que existen docentes y estudiantes que participan en más de un proyecto.
FUENTE: División de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

3.1.1.6 Proyectos de Investigación de Ingeniería Aeronáutica

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Análisis temporal de observaciones satelitales de la NASA y ESA sobre regiones agrícolas en México	TecNM-TESE \$15,000.00	1	0	2	1
2.	Caracterización de partículas producidas en un modelo físico de atomizador centrífugo con variación de geometrías de la superficie de impacto empleando análisis computacional de imágenes	TecNM-TESE \$48,400.00	1	0	2	1
TOTAL		\$63,400.00	2	0	4	2

FUENTE: División de Ingeniería Aeronáutica.

3.1.1.7 Proyectos de Investigación de Ingeniería en Gestión Empresarial

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Reciclado de Desperdicio de Lija en Fandely	N/A	1	1	0	1
TOTAL		N/A	1	1	0	1

FUENTE: División de Ingeniería en Gestión Empresarial.

3.1.2 Proyectos de investigación Nivel Maestría

3.1.2.1 Proyectos de investigación Maestría en Ingeniería Bioquímica

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Aprovechamiento de recursos agroindustriales subutilizados: Recuperación de compuesto antioxidantes de tuna roja utilizando aceite vegetal como solvente de la extracción asistida con ultrasonido o impulsores de alto corte.	\$996,170.70 (COMECyT - TESE)	1	0	1	2
2.	Inmovilización de lactobacillus Delbrueckii para l producción de ácido láctico y su recuperación in situ a través de una celda de electrodesionización	\$100,000.00 TecNM - TESE	2	2	2	2
3.	Estudios de eficiencia de remoción en suelos agrícolas contaminados con hidrocarburos aromáticos en sistemas de bioaumentación con BFNA in vitro	\$50,000.00 COMECYT-TESE	1	2	1	2
TOTAL		\$1,146,170.70	4	4	4	6

FUENTE: División de Ingeniería Química y Bioquímica.

3.1.2.2 Proyectos de investigación Maestría en Ingeniería Química

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Inmovilización de lactobacillus Delbrueckii para l producción de ácido láctico y su recuperación in situ a través de una celda de electrodesionización	\$100,000.00 TecNM - TESE	2	2	2	2
2.	Electrorecuperación de lantano a partir de baterías usadas de Ni-HM mediante disolventes eutécticos profundos	\$98,000.00 TecNM – TESE	2	0	1	1
3.	Propiedades dinámicas y estructurales de líquidos poliméricos en dos dimensiones ¿reptación o fractilidad?	CONACYT \$220,680.00	1	2	1	1
TOTAL		\$418,680.00	5	4	4	4

FUENTE: División de Ingeniería Química y Bioquímica.

3.1.2.3 Proyectos de investigación Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Diseño e implementación de un control inteligente aplicado a una prótesis transtibial ergonómica para Rehabilitación de personas.	TecNM-TESE \$100,000.00	2	0	3	0
2.	Diseño y construcción de un aerogenerador de eje vertical de geometría variable adaptable a las condiciones de viento.	TecNM-TESE \$50,000.00	2	0	3	1
TOTAL		\$150,000.00	4	0	6	1

FUENTE: División de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial.

3.1.2.4 Proyectos de investigación Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	*Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Desarrollo de dispositivos de aprovechamiento de biomasa para la generación de energía térmica.	TecNM-TESE \$100,000.00	3	1	0	0
2.	Diseño de una Columna de Agua Oscilante como banco de pruebas para la generación y análisis del oleaje como fuente de extracción de energía renovable.	TecNM-TESE \$100,000.00	4	0	0	0
3.	Análisis de la influencia del flujo de estancamiento y transferencia de calor de un monofluido inmerso en un medio poroso dentro de un cilindro.	TecNM-TESE \$100,000.00	4	0	0	0
4.	Evaluación de las emisiones CO2 en una casa productora Virtual Producción.	Dinamita Post \$11,525.76	0	1	0	0
5.	Implementación de aletas longitudinales dentro del tubo absorbedor en forma elíptica de un concentrador solar de canal parabólico.	N/A	1	0	0	0
6.	Análisis numérico de la zona de evaporación, de un concentrador solar de canal parabólico con generación directa de vapor.	N/A	1	0	0	0
7.	Implementación de una herramienta computacional para el diseño/optimización para concentradores parabólicos compuestos.	N/A	1	0	0	0
8.	Desarrollo de dispositivos de aprovechamiento de biomasa para la generación de energía térmica.	N/A	1	0	0	0
9.	Modelado y simulación CFD de dispositivos térmicos de biomasa: Análisis de la eficiencia de combustión y evaluación de potencias de mitigación.	N/A	1	0	0	0
10.	Evaluación de Sistemas Energéticos Rurales Sustentables (SERS): sistema de bombeo solar, horno de leña y biodigestor anaerobio, para determinar su potencial de mitigación de GEI en relación con sistemas energéticos convencionales.	N/A	1	0	0	0
11.	Producción de biodiésel a partir de aceites de deshecho, utilizando dos catalizadores biológicos.	N/A	0	1	0	0
12.	Diseño de un reactor batch con paneles fotovoltaicos para la producción de biodiésel con un sistema de ultra sonicación.	N/A	0	1	0	0
13.	Diseño de Controlador en FPGA en lazo abierto para el seguimiento solar de dos ejes para panel fotovoltaico de 350W.	N/A	1	0	0	0
14.	Controlador basado en visión artificial para el seguimiento solar en dos ejes de movimiento.	N/A	1	0	0	0
15.	Plataforma móvil automotriz neuroautónoma para discapacitados.	N/A	1	0	0	0
TOTAL		\$311,525.76	6	1	0	0

*Este dato no es sumatorio debido a que existen Docentes que participan en más de un proyecto.

FUENTE: División de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial.

3.1.2.5 Proyectos de investigación Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	La minería de datos en el perfilamiento y conformación de cartera de clientes potenciales.	N/A	2	2	0	1
TOTAL		N/A	2	2	0	1

FUENTE: División de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

3.1.2.6 Proyectos de investigación Maestría en Gestión Administrativa

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	Carencia de acceso a servicios para la salud y seguridad social. Un análisis sobre el gasto catastrófico y empobrecedor y su incidencia en la pobreza por ingresos en los hogares del Municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México.	CONACYT CONEVAL \$929,104.50	2	1	0	1
2.	Nodo de Economía Social y Solidaria (NODES)	N/A	2	0	0	0
TOTAL		\$929,104.50	4	1	0	1

Nota: Al mes de marzo de 2023, se ha ejercido \$560,851.50 correspondiente a la primera etapa del proyecto.

FUENTE: División de Ingeniería en Gestión Empresarial

3.2 Número de investigadoras(es)

3.2.1 Número de investigadoras(es) y SNII

Licenciatura/Posgrado	Investigadoras (es)		Candidatas(os) SNII		SNII (1)		SNII (2)		SNII (3)		Porcentaje
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Ingeniería Bioquímica	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	100.00%
Ingeniería Química	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	100.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	3	5	0	0	1	4	1	0	0	0	75.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	40.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	4	3	0	0	0	2	0	0	1	0	42.86%
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	3	2	1	0	0	0	0	0	0	27.27%
Maestría en Gestión Administrativa	2	1	0	0	2	1	0	0	0	0	100.00%
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	6	1	2	0	3	1	0	0	0	0	85.71%
Total	31	13	6	2	8	8	1	0	1	0	59.09%

SNII: Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores.

FUENTE: Dirección Académica (Divisiones de Carrera).

3.2.2 Docentes con perfil PRODEP

Carrera	Docentes Tiempo Completo		Perfil PRODEP	
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres
Ingeniería Electrónica	2	9	0	2
Ingeniería Mecánica	0	0	0	0
Ingeniería Bioquímica	11	7	2	1
Ingeniería Química	3	13	1	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	5	2	5
Licenciatura en Informática/Ingeniería Informática	4	9	0	4
Licenciatura en Contaduría/Contador Público	0	0	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	1**	0
Ingeniería Industrial	0	0	0	0
Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0
Ingeniería Aeronáutica	0	5	0	0
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	3*	5*	3	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	5*	3*	4	3
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	5	2	5
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	5	0	2
Maestría en Gestión Administrativa	0	1	0	1
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	1	6	1	6
Total	25	65	16	33

* No son sumatorias con las carreras, porque son docentes que están considerados en la carrera correspondiente.

**En acuerdo con la disposición del Tecnológico Nacional de México, el personal docente con 30 horas en adelante puede participar en el Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

FUENTE: Dirección Académica (Divisiones de Carrera).

3.3 Docentes y estudiantes en proyectos de investigación

3.3.1 Docentes y estudiantes participantes en proyectos de investigación (Nivel Maestría)

Posgrado	Docentes		Estudiantes	
	H	M	H	M
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	4	4	4	6
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	5	4	4	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	4	0	6	1
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	6	1	0	0
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	2	0	1
Maestría en Gestión Administrativa	4	1	0	1
Subtotal	25	12	14	13
Total	37		27	

FUENTE: Dirección Académica (Divisiones de Carrera).

3.3.2 Docentes y estudiantes participantes en proyectos de investigación (Nivel Licenciatura)

Carrera	Docentes		Estudiantes	
	H	M	H	M
Ingeniería Bioquímica	2	2	3	3
Ingeniería Química	2	4	3	3
Ingeniería Informática	13	5	22	22
Ingeniería Mecánica/Ingeniería Mecatrónica/Ingeniería Industrial	5	0	13	4
Ingeniería en Sistemas Computacionales	11	3	6	2
Ingeniería Aeronáutica	2	0	4	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	1	1	0	1
Subtotal	36	15	51	37
Total	51		88	

FUENTE: Dirección Académica. (Divisiones de Carrera).

3.4 Cuerpos Académicos

3.4.1 Cuerpos académicos registrados ante PRODEP (Tecnológico Nacional de México)

Carrera	Consolidados	Participantes				En Consolidación	Participantes				En Formación	Participantes				
		Docentes		Estudiantes			Docentes		Estudiantes			Docentes		Estudiantes		
		H	M	H	M		H	M	H	M		H	M	H	M	
Ingeniería Electrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0	2	3	4	0	0	1	3	2	0	0	0
Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	2	0	0	0
Licenciatura en Informática/ Ingeniería Informática	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	5	1	0
Licenciatura en Contaduría/ Contador Público	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Mecánica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	0	0	0
Ingeniería Aeronáutica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	2	3	4	0	0	9	28	12	5	1	0

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente
 FUENTE: Dirección Académica (Divisiones de Carrera).

3.4.2 Cuerpos Académicos sin registro

Licenciatura	Cuerpos Académicos	Participantes			
		Docentes		Estudiantes	
		H	M	H	M
Ingeniería Electrónica	1	4	0	2	3
Ingeniería Mecánica	1	3	1	0	0
Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0
Ingeniería Química	0	0	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0
Ingeniería Informática	1	2	0	4	0
Contador Público	0	0	0	0	0
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0
Ingeniería Mecatrónica	1	3	1	3	3
Ingeniería en Gestión Empresarial	1	3	3	0	0
Ingeniería Aeronáutica	1	2	1	3	1
Total	6	17	6	12	7

FUENTE: Dirección Académica. (Divisiones de Carrera).

3.5 Modelo Talento Emprendedor

Carrera	Participantes			
	Docentes		Estudiantes	
	H	M	H	M
Ingeniería Electrónica	0	0	0	0
Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0
Ingeniería Química	0	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	6	1	3	0
Licenciatura en Informática/ Ingeniería Informática	0	0	0	0
Licenciatura en Contaduría/ Contador Público	1	0	1	1
Ingeniería Mecánica	5	2	11	3
Ingeniería Industrial	2	1	10	10
Ingeniería Mecatrónica	1	1	6	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	1	1	3
Ingeniería Aeronáutica	0	0	0	0
Total	15	6	32	19

FUENTE: Dirección Académica (Divisiones de Carrera).

3.6 Líneas de Investigación por carrera

No.	Nombre de la Línea de Investigación	Nombre del Programa Educativo (Licenciatura o Maestría)
1.	Comunicaciones Digitales	Ingeniería Electrónica
2.	Desarrollo y Optimización de Procesos	Ingeniería Electrónica
3.	Análisis y simulación de termoenergía.	Ingeniería Mecánica
4.	Diseño de máquinas, mecanismos, dispositivos y sistemas de ingeniería Mecánica y Energética	Ingeniería Mecánica
5.	Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Ingeniería Bioquímica
6.	Biología Molecular, Biotecnología y Medio Ambiente	Ingeniería Bioquímica
7.	Ingeniería de Procesos	Ingeniería Química
8.	Simulación y Modelación de procesos	Ingeniería Química
9.	Polímeros	Ingeniería Química
10.	Inteligencia artificial	Ingeniería en Sistemas Computacionales
11.	Tecnología de la información y comunicaciones	Ingeniería en Sistemas Computacionales
12.	Ciencia de los datos	Ingeniería en Sistemas Computacionales
13.	Manufactura aplicada a los procesos industriales	Ingeniería Industrial
14.	Implementación de dispositivos y sistemas programables para la automatización y control de sistemas y procesos industriales.	Ingeniería Mecatrónica
15.	Diseñar e implementar sistemas de control aplicados a procesos y sistemas mecatrónicos.	Ingeniería Mecatrónica
16.	Desarrollo de Soluciones Basadas en Tecnologías Emergentes Clave LGAC-2022-SECP-IINF-223	Ingeniería Informática
17.	Ingeniería de Software e Infraestructura Tecnológica Clave LGAC-2022-SECP-IINF-392	Ingeniería Informática
18.	Ingeniería y Tecnología de Materiales	Ingeniería Aeronáutica
19.	Gestión de Negocios con clave LGAC-2017-SECP-IGEM-09	Ingeniería en Gestión empresarial
20.	Gestión Sustentable e Innovación Tecnológica con clave LGAC-2017-SECP-IGEM-10.	Ingeniería en Gestión Empresarial
21.	Desarrollo y fortalecimiento de las organizaciones	Contador Público
22.	Ingeniería de Procesos Biotecnológicos y Alimentarios	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica
23.	Control de Sistemas Mecatrónicos	Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica
24.	Control Estocástico	Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica
25.	Ingeniería de Polímeros	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química
26.	Simulación de Procesos	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química
27.	Energías Alternas Renovables	Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables
28.	Energías convencionales y eficiencia energética	Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables
29.	Economía de la empresa para la administración de las organizaciones con clave LGAC-2017-SECP-MGAD-35	Maestría en Gestión Administrativa
30.	Gestión Sustentable e Innovación Tecnológica con clave LGAC-2017-SECP-MGAD-36	Maestría en Gestión Administrativa

Fuente: Dirección Académica (Divisiones de Carrera).

3.7 Indicadores de investigación

3.7.1 Porcentaje de estudiantes participantes en proyectos de investigación (Licenciatura y Maestría)

$$\frac{\text{Estudiantes participantes en proyectos de investigación}}{\text{Total de estudiantes de la Institución}} = \frac{115}{6,814} \times 100 = 1.68\%$$

3.7.2 Porcentaje de docentes participantes en proyectos de investigación (Licenciatura y Maestría)

$$\frac{\text{Docentes participantes en proyectos de investigación}}{\text{Total de docentes en la Institución (Licenciatura y Maestría)}} = \frac{88}{352} \times 100 = 25.00\%$$

3.7.3 Porcentaje de investigadoras(es) miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores

$$\frac{\text{Investigadoras(es) miembros del SNI}}{\text{Número de investigadoras(es) de la Institución}} = \frac{26}{44} \times 100 = 59.09\%$$

3.7.4 Porcentaje de presupuesto asignado para investigación*

$$\frac{\text{Total de presupuesto asignado para investigación}}{\text{Total de presupuesto asignado para la operación de la Institución}} = \frac{**19,966,244}{311,769,899} \times 100 = 6.40\%$$

*El presupuesto actualmente se desagrega por proyectos institucionales.

**Nota: Se considera la nómina de investigadores más prestaciones (aguinaldo y prima).

Fuente: Departamento de Presupuesto y Contabilidad.

APOYO A LA DOCENCIA

4. –APOYO A LA DOCENCIA

4.1 Centro de Información

4.1.1 Acervo del Centro de Información

Acervo	Cantidad
Volúmenes (libros)	71,543
Títulos	22,007
Cartas geográficas en Mapoteca	2,830
Convenios interbibliotecarios vigentes	60
Suscripciones a revistas especializadas	5
Videos	978
CD-ROM	5,005
Biblioteca Digital (No. de plataformas/editoriales)	5
Biblioteca Digital (No. de títulos e-books)	131,311

FUENTE: Centro de Información.

4.1.2 Bibliografía básica y complementaria por carrera de acuerdo con el modelo educativo Siglo XXI

Carrera	Área de Conocimiento		
	Títulos Básica 2023-2	Ejemplares Básica 2023-2	Títulos Complementaria
Ing. Electrónica	344	3,327	2,772
Ing. Mecánica	400	3,954	2,759
Ing. Bioquímica	491	4,282	1,415
Ing. Química	420	4,165	1,416
Ing. en Sistemas Computacionales	369	3,639	2,530
Lic. en Informática	359	3,060	2,253
Lic. en Contaduría	429	2,729	3,002
Ing. Industrial	426	3,678	2,771
Ing. Mecatrónica	332	3,070	2,737
Total	3,570	31,904	21,655

Títulos de la bibliografía básica comprendidos en planes de estudio de las carreras.

-Para los títulos de la bibliografía Básica y complementaria se consideran los mismos títulos que se reportaron en el ciclo 2023-1.

- En este análisis de las bibliografías básicas, algunos títulos se utilizan en más de un plan de estudios e inclusive dentro del mismo plan un título puede ser utilizado en más de una materia.

Nota: Se presenta la misma información del semestre 2023-2, en virtud de que, al mes de marzo de 2024, no se adquirió bibliografía.

FUENTE: Centro de Información.

4.1.3 Bibliografía básica y complementaria por carrera de acuerdo con el modelo educativo por Competencias

Carrera	Área de Conocimiento		
	Títulos Básica 2023-2	Ejemplares Básica 2023-2	Títulos Complementaria
Ing. Electrónica	278	1,575	2,771
Ing. Mecánica	271	2,115	2,770
Ing. Bioquímica	259	*1,620	1,437
Ing. Química	266	1,860	1,428
Ing. en Sistemas Computacionales	266	*1,602	2,526
Ing. Informática	226	*1,341	2,250
Contador Público	337	1,483	3,007
Ing. Industrial	328	1,842	2,785
Ing. Mecatrónica	248	1,511	2,780
Ing. en Gestión Empresarial	329	1,384	170
Ing. Aeronáutica	206	1,324	170
Total	3,014	17,657	22,094

-Actualización de los títulos de la bibliografía básica comprendidos en el plan de estudio 2019.

-En este análisis de la bibliografía básica algunos títulos se utilizan en más de un plan de estudios e inclusive dentro del mismo plan un título puede ser utilizado en más de una materia y no consideran el tronco común correspondiente.

-Para los títulos de la bibliografía complementaria se consideran los mismos títulos que se reportaron en el ciclo 2023-1

*La bibliografía se actualizo en ediciones, por lo que ocasiono la disminución de ejemplares.

Nota: Se presenta la misma información del semestre 2023-2, en virtud de que, al mes de marzo de 2024, no se adquirió bibliografía.

FUENTE: Centro de Información.

4.1.4 Revistas por área de conocimiento por carrera

No.	Título	Área de conocimiento	Carrera													
			Lic. En Contaduría	Contador Público	Ing. En Gestión Empresarial	Ing. Mecatrónica	Ing. Industrial	Ing. Mecánica	Ing. en Sistemas Computacionales	Lic. en Informática	Ing. Informática	Ing. Electrónica	Ing. Química	Ing. Bioquímica	Ing. Aeronáutica	
1.	ALGARABÍA	SOCIALES Y ECONÓMICAS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.	IDC: Asesor fiscal, jurídico y laboral	SOCIALES Y ECONÓMICAS	X	X	X											
3.	PUNTOS FINOS	SOCIALES Y ECONÓMICAS	X	X	X											
4.	PUNTOS PRÁCTICOS	SOCIALES Y ECONÓMICAS	X	X	X											
5.	ACTUALIZANDOME	SOCIALES Y ECONÓMICAS	X	X	X											
6.	INVESTIGACIÓN Y CIENCIA	FÍSICA, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA											X		X	
7.	REVISTA MEXICANA DE FÍSICA	FÍSICA, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA											X		X	
8.	REVISTA MEXICANA DE FÍSICA E	FÍSICA, MATEMÁTICAS Y CIENCIAS DE LA TIERRA											X		X	

Nota: Se presenta la misma información del semestre 2023-2, en virtud de que, al mes de marzo de 2024, no se adquirieron revistas.
FUENTE: Centro de Información.

4.2 Equipo informático

4.2.1 Impresoras existentes

Impresoras	Cantidad
Inyección de tinta	0
Matriz de puntos	2
Láser	116
Láser a color	22
Plotter a color	3
Total	143

NOTA: Sólo se consideran las impresoras que actualmente están en operación.
FUENTE: Centro de Computación y Telemática.

4.2.2 Equipo de cómputo para uso de docentes, administrativos y estudiantes

Equipo de Cómputo	Cantidad
Computadoras para uso de docentes	282
Computadoras para uso de administrativos	305
Computadoras para uso de estudiantes	1,085
Total	1,672

En el Tecnológico se cuenta con un total de 94 laptops.
El Centro de Educación Continua cuenta con 50 equipos distribuidos en dos laboratorios.

NOTA: Sólo se considera el equipo de cómputo que actualmente está en operación.
FUENTE: Centro de Computación y Telemática.

4.2.3 Número de computadoras por carrera

Carrera	Número de Computadoras
Ingeniería Electrónica	121
Ingeniería Bioquímica	121
Ingeniería Química	
Ingeniería en Sistemas Computacionales	229
Ingeniería Informática	188
Licenciatura en Informática	
Licenciatura en Contaduría	68
Contador Público	
Ingeniería en Gestión Empresarial	60
Ingeniería en Aeronáutica	43
Ingeniería Industrial	
Ingeniería Mecatrónica	205
Ingeniería Mecánica	
Total	1,035

SE CONSIDERA EL EQUIPO DE CÓMPUTO UBICADO EN EL EDIFICIO "J" DE POSGRADO, EL CUAL ES UN LABORATORIO COMPARTIDO PARA LOS PROGRAMAS ACADÉMICOS DE MAESTRÍA QUE SE OFRECEN EN LAS DIVISIONES DE INGENIERÍA MECATRÓNICA E INDUSTRIAL, INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA E INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES. 50 MAQUINAS SON DE EDUCACIÓN CONTINUA LO QUE NOS DA UN TOTAL DE **1,085** COMPUTADORAS.

4.3 Indicadores de apoyo

4.3.1 Número de volúmenes por estudiante

Número de volúmenes de las especialidades que ofrece la Institución	71,543	=	10.67
Total de estudiantes de Licenciatura	6,705		

4.3.2 Número de computadoras por estudiante

Computadoras para uso académico (estudiantes y docentes)	1,367	=	0.20
Total de estudiantes de Licenciatura	6,705		

4.3.3 Número de computadoras por docente

Computadoras para uso docente	282	=	0.80
Total de docentes	352		

4.4 Servicio Social por carrera

4.4.1 Estudiantes de Servicio Social por Sexo y Carrera Modelo por Competencias

CARRERA	H	M	TOTAL
Ingeniería Electrónica	3	13	16
Ingeniería Mecánica	19	0	19
Ingeniería Bioquímica	19	51	70
Ingeniería Química	18	27	45
Ingeniería en Sistemas Computacionales	18	9	27
Ingeniería Informática	43	19	62
Contador Público	31	16	47
Ingeniería Aeronáutica	50	13	63
Ingeniería Industrial	42	20	62
Ingeniería Mecatrónica	15	4	19
Ingeniería en Gestión Empresarial	27	28	55
TOTAL	285	200	485

Los datos corresponden a las y los estudiantes que iniciaron la prestación del servicio social en el periodo 2024-1.
Fuente: Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados.

4.4.2 Indicadores de Servicio Social

4.4.2.1 Porcentaje de estudiantes en servicio social por Competencias

$$\frac{\text{Estudiantes en activo de servicio social}}{\text{Estudiantes que deben realizar servicio social}} \times 100 = \frac{485}{659} \times 100 = 73.59\%$$

Nota: Se considera a las y los estudiantes del Modelo por Competencias que registraron Servicio Social en el periodo 2024-1.

4.5 Seguimiento de Egresadas(os)

4.5.1 Egresadas(os) contactadas(os) (Licenciatura)

CARRERA	H	M	TOTAL
Ingeniería Electrónica	3	0	3
Ingeniería Mecánica	9	2	11
Ingeniería Bioquímica	6	10	16
Ingeniería Química	6	6	12
Ingeniería en Sistemas Computacionales	16	7	23
Licenciatura en Informática	0	0	0
Ingeniería Informática	9	10	19
Licenciatura en Contaduría	0	0	0
Contador Público	11	9	20
Ingeniería Industrial	9	3	12
Ingeniería Mecatrónica	11	1	12
Ingeniería en Gestión Empresarial	4	12	16
Ingeniería en Aeronáutica	13	6	19
TOTAL	97	66	163

Nota: El dato comprende de octubre de 2023 a marzo de 2024 e incluye a egresadas(os) de todas las generaciones que atendieron la encuesta realizada.

Fuente: Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados.

4.5.2 Egresadas(os) contactadas(os) (Maestría)

CARRERA	H	M	TOTAL
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	4	2	6
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	5	6	11
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	4	12
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	3	1	4
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	1	0	1
Maestría en Gestión Administrativa	0	1	1
TOTAL	21	14	35

Nota: El dato comprende de octubre de 2023 a marzo de 2024 e incluye a egresadas(os) de todas las generaciones que atendieron la encuesta realizada.

Fuente: Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados.

4.5.3 Indicadores Egresadas(os) en el Sector Laboral

4.5.3.1 Porcentaje de egresadas(os) en el Sector Laboral Licenciatura

$$\frac{\text{Egresadas y Egresados en el Sector Laboral}}{\text{Total de Egresadas y Egresados}} \times 100 = \frac{112}{163} \times 100 = 68.80\%$$

El dato comprende de octubre de 2023 a marzo de 2024 e incluye a egresadas(os) de todas las generaciones que atendieron la encuesta realizada.

4.5.3.2 Porcentaje de egresadas(os) en el Sector Laboral Posgrado

$$\frac{\text{Egresadas y Egresados en el Sector Laboral}}{\text{Total de Egresadas y Egresados}} \times 100 = \frac{28}{35} \times 100 = 80.00\%$$

El dato comprende de octubre de 2023 a marzo de 2024 e incluye a egresadas(os) de todas las generaciones que atendieron la encuesta realizada.

4.6 Otros Indicadores

4.6.1 Centro de Información

Descripción	Cantidad
Tipo de Clasificador del Centro de Información (L.C. o DEWEY)	Dewey
Libros prestados en Sala	14,467
Libros prestados a Domicilio	2,837
Publicaciones Periódicas (Número de Títulos)	30
Total de Usuarios en el Periodo (recursos digitales)	18,756
Capacidad de Usuarios en Sala	800
PC'S con Internet en el Centro de Información	52

FUENTE: Centro de Información.

4.6.2 Listado de servidores

ID	Marca	Modelo	Plataforma	Arquitectura	Procesador	Memoria	Disco Duro	Red
S53	HP	ProLiant ML350 Generation 6	Windows Server 2012 R2	X64	Intel Xeon E5520 (2.26 GHz) x2	20 GB	1.8 TB	OK
S46	HP	ProLiant ML350 Generation 6	Windows Server 2012 R2	X64	Intel Xeon Processor E5520 (2.26 GHz) x2	48 GB	900GB	OK
S49	HP	ProLiant ML350 Generation 6	Windows Server 2008	X64	Intel Xeon Processor E5520 (2.26 GHz) x2	26 GB	1TB	OK
S47	HP	ProLiant ML350 Generation 10	Windows Server 2019 Estandar	X64	Intel Xeon GOLD 6226 2.70 Ghz x2	128 GB	4 TB	OK
S52	HP	ProLiant ML350 Generation 8	Windows Server 2012 Server	X64	Intel Xeon ES-2609 V2 2.50Ghz x1	48 GB	1.2 TB	OK

FUENTE: Centro de Computación y Telemática.

4.6.3 Centro de Computación y Telemática

Descripción	Cantidad
Número de personas dedicadas al área de operación y mantenimiento de equipo de cómputo.	3
Número de personas dedicadas al área de redes e Internet.	2
Número de personas dedicadas al área de desarrollo de software.	2
Tipo de enlace de la Institución.	Dedicado simétrico
La velocidad del enlace.	1 enlace dedicado de 60 MB y 1 enlace de 1GB
Número de laboratorios de redes.	2
Número de laboratorios de cómputo.	29
Número de Laboratorios de bases de datos y desarrollo de software	0
Rangos de números IP con los que cuenta la Institución.	14

FUENTE: Centro de Computación y Telemática.

VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

5.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

5.1 Convenios Vigentes

5.1.1 Total Convenios Vigentes

CONCEPTO	CANTIDAD
Convenios vigentes y suscritos	381
Suscritos en el 2024 (nuevos)	16
	397

FUENTE: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas. Vigentes al 31 de marzo de 2024.

5.2 Proyectos en concursos externos

5.2.1 Total de Proyectos en Concursos Externos

No	Proyecto	Carrera	Estudiantes		Docentes		Estudiantes		Docentes		Estudiantes		Docentes			
			H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		
		Subtotal														
		Total de Estudiantes														
		* Total de Docentes														

* Nota: Existen docentes que participan en más de un proyecto.

Nota: Aún no se cuenta con información, debido a que las convocatorias siguen abiertas.

Fecha de corte 31 de marzo de 2024.

FUENTE: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas.

5.2.2 Participantes en Programas de Emprendedores

Participación de estudiantes en otras actividades de Emprendedurismo	Estudiantes		NO BINARIO	
	H	M		
* Cursos, talleres, conferencias y pláticas				
	Licenciaturas	402	211	0
	Maestrías	0	0	0
	Total			613
	Total Matricula de Licenciatura y Maestría			6,814
	% de Estudiantes			8.99%

* Dato al 31 de marzo de 2024.

Fuente: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas.

5.3 Bolsa de trabajo

5.3.1 Indicadores de Bolsa de Trabajo

Concepto	Enero-diciembre 2023	* Enero-marzo 2024
Vacantes obtenidas	517	157
Candidatas(os) enviadas(os)	705	338
Juntas de Intercambio Empresarial	31	3
Reclutamientos realizados en el TESE	5	2

* Dato acumulado al 31 de marzo de 2024.

FUENTE: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas.

5.4 Cursos Extracurriculares

5.4.1 Participantes en cursos de Educación Continua

Tipo de curso	No. de Cursos	Participantes Internos						Egresadas(os)		Participantes Externos		Becadas(os)		Total	
		TESE		Maestría		Doctorado		H	M	H	M	H	M	H	M
		H	M	H	M	H	M								
Cursos	11	7	5	0	0	0	0	4	8	87	14	0	2	98	29
Diplomados	1	1	2	0	1	0	0	4	6	0	0	0	0	5	9
Seminarios	2	3	2	0	0	0	0	17	21	1	0	0	0	21	23
Total	14	11	9	0	0	0	0	25	35	88	14	0	2	124	61

NOTA: Se reporta el total de los estudiantes inscritos a los cursos, talleres y diplomados.
Corte al 31 de marzo de 2024.
FUENTE: Centro de Educación Continua.

5.4.2 Participantes en Cursos de Idiomas

Tipo de Curso	No. de Cursos	Participantes Internos (S. XXI)		Participantes Internos (Competencias)		Subtotal		Participantes Externos		Total
		H	M	H	M	H	M	H	M	
Inglés, francés, alemán, italiano	89	4	3	1,308	964	1,312	967	20	24	2,332

Corte al 31 de marzo de 2024.
FUENTE: Centro de Idiomas.

5.4.3 Estudiantes en Cursos de Idiomas por Carrera, Sexo y Tipo de Curso

Carrera/Tipo de Curso	Inglés		Francés		Alemán		Italiano		Subtotal		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
Ingeniería Electrónica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	79	11	0	0	0	0	0	0	79	11	90
Ingeniería Mecánica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	120	10	0	0	0	0	0	0	120	10	130
Ingeniería Bioquímica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	63	162	0	0	0	0	0	0	63	162	225
Ingeniería Química XXI	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Competencias	48	89	0	0	0	0	0	0	48	89	137
Ingeniería en Sistemas Computacionales XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	232	113	0	0	0	0	0	0	232	113	345
Licenciatura en Informática XXI	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Ingeniería en Informática	178	68	0	0	0	0	0	0	178	68	246
Licenciatura en Contaduría XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Contador Público	110	207	0	0	0	0	0	0	110	207	317
Ingeniería Industrial XXI	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Competencias	88	45	0	0	0	0	0	0	88	45	133
Ingeniería Mecatrónica XXI	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Competencias	115	24	0	0	0	0	0	0	115	24	139
Ingeniería en Gestión Empresarial	100	182	0	0	0	0	0	0	100	182	282
Ingeniería Aeronáutica	175	53	0	0	0	0	0	0	175	53	228
Total	1,312	967	0	0	0	0	0	0	1,312	967	2,279

Nota: No se consideran a los participantes externos
Corte al 31 de marzo de 2024.
FUENTE: Centro de Idiomas.

5.5 Estudiantes en Residencias Profesionales

5.5.1 Estudiantes en residencias profesionales por carrera y sexo (COMPETENCIAS)

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Ingeniería Electrónica	30	6	36
Ingeniería Mecánica	15	2	17
Ingeniería Bioquímica	12	39	51
Ingeniería Química	22	28	50
Ingeniería en Sistemas Computacionales	39	18	57
Ingeniería Industrial	36	21	57
Ingeniería Mecatrónica	37	9	46
Ingeniería Informática	21	5	26
Ingeniería en Gestión Empresarial	27	33	60
Contador Público	28	33	61
Ingeniería Aeronáutica	34	11	45
TOTAL	301	205	506

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

5.6 Actividades Deportivas

5.6.1 Estudiantes en actividades deportivas por disciplina

Disciplina	Ingeniería Electrónica		Ingeniería Mecánica		Ingeniería Bioquímica		Ingeniería Química		Ingeniería en Sistemas Computacionales		Ingeniería Industrial		Ingeniería Mecatrónica		Ingeniería Informática		Ingeniería en Gestión Empresarial		Contador Público		Ingeniería Aeronáutica		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
	Acondicionamiento Físico	22	0	21	1	17	31	17	23	68	23	17	0	46	7	22	10	13	18	18	21	38	6	299
Básquetbol	5	0	8	1	2	2	4	5	30	14	8	1	4	0	6	0	6	8	3	0	10	7	86	38
Fútbol rápido	9	0	5	0	5	0	2	1	26	1	10	3	13	1	6	0	16	12	6	2	21	0	119	20
Fútbol soccer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voleibol	2	0	4	0	7	7	1	0	10	13	6	0	4	0	0	1	13	18	2	0	9	6	58	45
Tae Kwon Do	3	1	4	1	0	2	3	3	11	5	3	0	2	1	6	0	3	4	3	4	1	1	39	22
Atletismo	1	0	2	0	1	6	0	1	4	2	2	1	3	1	2	1	0	4	1	3	2	0	18	19
Gimnasia Aeróbica	2	0	1	0	3	8	0	2	2	2	0	4	4	0	1	0	0	9	4	2	1	3	18	30
Fútbol Americano y Tochito Bandera	2	0	0	1	2	4	3	2	8	2	4	1	7	2	0	1	1	4	0	1	10	1	37	19
Banda de Guerra y Escolta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	46	1	45	4	37	60	30	37	159	62	50	10	83	12	43	13	52	77	37	33	92	24	674	333
Total	47	49	97	67	221	60	95	56	129	70	116	1,007												
* %	14.92%	13.21%	14.83%	15.23%	20.56%	11.07%	16.84%	9.15%	17.32%	10.28%	18.15%	15.02%												

*Porcentaje de participantes con respecto a la matrícula por Carrera.

FUENTE: Departamento de Actividades Deportivas.

5.7 Actividades Culturales

5.7.1 Estudiantes en actividades culturales por disciplina

Taller	Ingeniería Electrónica		Ingeniería Mecánica		Ingeniería Bioquímica		Ingeniería Química		Ingeniería en Sistemas Computacionales		Ingeniería Industrial		Ingeniería Mecatrónica		Ingeniería Informática		Ingeniería en Gestión Empresarial		Contador Público		Ingeniería Aeronáutica		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
	Ajedrez	20	1	2	0	2	3	7	8	20	4	2	0	29	0	16	1	4	5	9	5	11	1	122
Danza	3	0	3	0	0	0	2	2	9	7	2	2	2	1	0	0	3	7	0	7	1	4	25	30
Música	3	1	1	0	4	2	5	3	26	10	1	0	9	0	3	1	6	11	4	4	5	0	67	32
Teatro	0	0	2	0	0	0	0	0	4	2	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	3	0	13	3
Oratoria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Artes Plásticas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Subtotal	26	2	8	0	6	5	14	13	59	23	5	2	41	1	20	2	15	24	13	16	20	5	227	93
Total	28	8	11	27	82	7	42	22	39	29	25	320												
* %	8.89%	2.16%	1.68%	6.14%	7.63%	1.29%	7.45%	3.59%	5.23%	4.26%	3.91%	4.77%												

*Porcentaje de participantes con respecto a la matrícula por Carrera.
 FUENTE: Departamento de Actividades Culturales.

5.8 Estudiantes en el Programa de Educación Dual

5.8.1 Estudiantes en el Programa de Educación

Carrera	*MATRICULA DUAL			**CON BECA		
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL
Ingeniería Electrónica	8	0	8	0	0	0
Ingeniería Mecánica	17	1	18	0	0	0
Ingeniería Bioquímica	0	6	6	0	0	0
Ingeniería Química	3	4	7	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	51	15	66	0	0	0
Ingeniería Industrial	10	3	13	0	0	0
Ingeniería Mecatrónica	9	1	10	0	0	0
Ingeniería Informática	8	2	10	0	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	6	23	29	0	0	0
Contador Público	11	7	18	0	0	0
Ingeniería Aeronáutica	15	2	17	0	0	0
Total	138	64	202	0	0	0

*Nota: Información considerada al mes de marzo 2024.
 **Nota: Para el tema de los estudiantes becados al mes de marzo de 2024, no hubo convocatorias de beca.
 Fuente: Dirección Académica.

5.9 Indicadores de vinculación y extensión

5.9.1 Porcentaje de estudiantes en actividades deportivas

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en actividades deportivas}}{\text{Total de estudiantes en la Institución (Licenciatura) Competencias}} \times 100 = \frac{1,007}{6,705} \times 100 = 15.02\%$$

5.9.2 Porcentaje de estudiantes en actividades culturales (internos)

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en actividades culturales}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura) Competencias}} \times 100 = \frac{320}{6,705} \times 100 = 4.77\%$$

5.9.3 Porcentaje de estudiantes y docentes que participan en proyectos de concursos externos

$$\frac{\text{Total de estudiantes en proyectos de concursos externos**}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura)}} \times 100 = \frac{0}{6,705} \times 100 = 0\%$$

Nota: Aún no se cuenta con información, debido a que las convocatorias siguen abiertas.

$$\frac{\text{Total de docentes en proyectos de concursos externos**}}{\text{Total de docentes}} \times 100 = \frac{0}{352} \times 100 = 0\%$$

** Aún no se cuenta con información, debido a que las convocatorias siguen abiertas.

5.9.4 Porcentaje de eficiencia de convenios

$$\frac{\text{Total de convenios con resultados (por firma de convenios)}}{\text{Total de convenios firmados}} \times 100 = \frac{81}{397} \times 100 = 20.40\%$$

5.9.5 Porcentaje de candidatas(os) atendidas(os) en la bolsa de trabajo

$$\frac{\text{Candidatas(os) enviadas(os) a participar en las vacantes}}{\text{Candidatas(os) atendidas(os) en la bolsa de trabajo}} \times 100 = \frac{338}{692} \times 100 = 48.84\%$$

5.9.6 Porcentaje de Estudiantes en Programas de Emprendedores

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en cursos, talleres, conferencias y pláticas}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura y Maestría)}} \times 100 = \frac{613}{6,814} \times 100 = 8.99\%$$

5.9.7 Porcentaje de Estudiantes en el Programa de Educación Dual

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en el Programa de Educación Dual}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura)}} \times 100 = \frac{202}{6,705} \times 100 = 3.01\%$$

5.10 Convenios

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
1	Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A.C. (CENEVAL)	24/01/1995	Convenio de Colaboración	Indefinido
2	Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No. 54 (CETIS 54)	02/04/2001	Convenio de Colaboración	Indefinido
3	Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No. 56 (CETIS 56)	11/09/2001	Convenio de Colaboración	Indefinido
4	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)	10/10/2001	Convenio de Cooperación	Indefinido
5	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	22/01/2002	Convenio General	Indefinido
6	Dirección General de Televisión Educativa (EDUSAT)	17/02/2003	Carta Compromiso	Indefinido
7	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV)	31/03/2003	Convenio General	Indefinido
8	Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México (TESOEM)	05/07/2004	Convenio General	Indefinido
9	Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica (ITSPR)	01/12/2004	Convenio General	Indefinido
10	Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A. C. (ADIAT)	14/02/2006	Convenio General	Indefinido
11	Grupo Nacional Provincial, S.A. (GNP)	18/08/2006	Convenio de Colaboración	Indefinido
12	Metlife México, S.A.	01/09/2006	Convenio de Colaboración	Indefinido
13	Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE)	31/10/2006	Convenio General	Indefinido
14	Universidad de Sonora (UNISON)	01/03/2007	Convenio General	Indefinido
15	Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, A. C. (ANUIES)	21/05/2007	Convenio General	Indefinido
16	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de México, Plantel Ciudad Azteca (CONALEP CD. AZTECA)	31/07/2007	Convenio General	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
17	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)	25/02/2008	Convenio General	Indefinido
18	Fundación Educación Superior Empresa (FESE)	09/06/2009	Convenio General	Indefinido
19	Academia Mexicana de Ciencias (AMC)	02/09/2009	Convenio Específico	Indefinido
20	Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (TEST)	09/12/2009	Convenio General	Indefinido
21	Ford Motor Company, S. A. de C. V.	28/05/2010	Convenio Específico	Indefinido
22	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Plantel Venustiano Carranza II (CONALEP VENUSTIANO CARRANZA II)	30/08/2010	Convenio Específico	Indefinido
23	Instituto Nacional de Migración (INM)	30/08/2010	Convenio Específico	Indefinido
24	Instituto Tecnológico Superior de Tantoyuca (ITST)	22/06/2011	Convenio General	Indefinido
25	Fabrisott, S. A. de C. V.	02/05/2012	Convenio Marco	Indefinido
26	Manufacturera de Partes Eléctricas, S. A. de C. V.	24/08/2012	Convenio Marco	Indefinido
27	COPARMEX Estado de México Oriente, S. P.	30/08/2012	Carta de Colaboración	Indefinido
28	Transportación Mecanizada, S. A. de C. V.	04/09/2012	Convenio Marco	Indefinido
29	Alianza México-Alemania Altratec, S. A. de C. V.	20/09/2012	Convenio Marco	Indefinido
30	Nuberu, S. A. de C. V.	03/12/2012	Convenio Marco	Indefinido
31	Global Lubricants Company México, S. A. de C. V.	14/01/2013	Convenio Marco	Indefinido
32	Linked Systems, S. A. de C. V.	14/01/2013	Convenio Marco	Indefinido
33	Colegio Mexiquense, A. C.	15/01/2013	Convenio General	Indefinido
34	Instituto Tecnológico Superior de Gustavo A. Madero (ITSGAM)	03/06/2013	Convenio General	Indefinido
35	Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores (INFONACOT)	12/07/2013	Convenio de Afiliación	Indefinido
36	Colegio Mexicano de Ingenieros Civiles, A. C.	30/06/2014	Convenio General	Indefinido
37	Linked Systems, S. A. de C. V.	10/09/2014	Convenio General	Indefinido
38	Universidad Politécnica del Valle de México	30/10/2014	Convenio General	Indefinido
39	Consejo Estatal para el Desarrollo Integral de los Pueblos Indígenas del Estado de México (CEDPIEM)	30/03/2015	Convenio de Coordinación	Indefinido
40	Universidad Tecnológica de la Costa Grande de Guerrero (UTC GG)	03/09/2015	Convenio de General	Indefinido
41	Unión de Industriales del Estado de México, A. C. (UNIDEM)	10/12/2015	Convenio General	Indefinido
42	Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT)	14/12/2015	Convenio de Colaboración	Indefinido
43	Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán (TESCHI)	03/01/2016	Convenio General	Indefinido
44	Atminterserv, S. A. de C. V. (ATMIN)	15/02/2016	Convenio General	Indefinido
45	Universidad Tecnológica de Tijuana (UTT)	03/03/2016	Convenio General	Indefinido
46	Universidad Simón Bolívar, Colombia	25/05/2016	Convenio Específico	25/05/2026
47	Universidad Valparaíso, Chile	25/05/2016	Convenio Marco	25/05/2024
48	Universidad Valparaíso, Chile	25/05/2016	Convenio Específico	25/05/2024
49	Diseño e Ingeniería Aplicada Suárez, S. A. de C. V. (AEROTEC)	29/08/2016	Convenio Marco	Indefinido
50	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de México, Plantel Texcoco (CONALEP TEXCOCO)	08/09/2016	Convenio General	Indefinido
51	F. de L. Continental, S. A. de C. V.	14/09/2016	Convenio Marco	Indefinido
52	Recubrimientos y Aislantes Térmicos, S. A. de C. V. (RATSA)	11/11/2016	Convenio Marco	Indefinido
53	Hábil RH, S. A. de C. V.	01/12/2016	Convenio Marco	Indefinido
54	Aspel de México, S. A. de C. V.	01/02/2017	Contrato de Donación	Indefinido
55	Tecnológico de Estudios Superiores de Villa Guerrero (TESVG)	15/02/2017	Convenio General	Indefinido
56	Equipos y Mantenimiento a Gasolineras, S. A. de C. V. (EMAGAS)	14/11/2017	Convenio Marco	Indefinido
57	Medical Progin, S. de R. L. de C. V.	27/11/2017	Convenio Marco	Indefinido
58	Instituto Tecnológico de La Paz (ITP)	01/02/2018	Convenio General	Indefinido
59	ITE Soluciones, S. A. de C. V.	08/06/2018	Convenio Marco	Indefinido
60	Nubitic, S. A. de C. V.	02/07/2018	Convenio Marco	Indefinido
61	Agencia Espacial Mexicana	26/07/2018	Convenio General	Indefinido
62	IDT en Sistemas de Información, S. A. de C. V.	01/08/2018	Convenio Marco	Indefinido
63	Fuerza Empresarial en Redes de Negocios, S.C. (EMPLOYER)	11/09/2018	Convenio de Colaboración	Indefinido
64	Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER)	28/09/2018	Contrato	Indefinido
65	Cano Sáenz y Cia., S. C.	15/02/2019	Convenio Marco	Indefinido
66	C. María Brígida Flores Castro (Asesoría Integral)	18/02/2019	Convenio Marco	Indefinido
67	Industrias Sintoquim, S. A. de C. V.	18/02/2019	Convenio Marco	Indefinido
68	I.S.I. Innovación en Servicios Industriales, S. A. de C. V.	25/02/2019	Convenio Marco	Indefinido
69	Grupo Alecom, S. A. de C. V.	07/03/2019	Convenio Marco	Indefinido
70	Grupo de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Fuerza Aérea Mexicana (GIDTFAM)	09/03/2019	Convenio Marco	Indefinido
71	Lestra Industrial, S. de R. L. de C. V.	01/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
72	Brightways Solutions, S. A. de C. V.	02/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
73	Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas (CIATEC)	06/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
74	Adam HCM México, S. de R. L. de C. V.	08/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
75	Consultores Estratégicos Integrados del Estado de México, S. C. (CEIEM)	08/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
76	Despacho Contable y Empresarial Romespi y Asociados, S. C.	08/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
77	Grejfel, S. de R. L. M. I.	08/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
78	Ihualia Software, S. A. de C. V.	08/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
79	Química Richter, S. A. de C. V.	08/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
80	Coach and Manager, S. A. de C. V. (TRANSMASIVO)	12/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
81	AG Consultoría y Sistemas de México, S. A. de C. V.	15/04/2019	Convenio Marco	Indefinido
82	WBA Servicios, S. A. de C. V.	02/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
83	Transportes García y Mirafuentes, S. A. de C. V.	03/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
84	Dúo Alto Nivel en Servicios, S. A. de C. V.	06/05/2019	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
85	Sitae México, S. A. de C. V.	06/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
86	Despacho Enrique Estrella y Asociados, S. C.	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
87	Inyecciones y Extrusiones Zavaleta, S. A. de C. V. (Industrias IMISA)	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
88	M. en I. S. C. Juan Roberto Hernández Zúñiga (ICMTres)	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
89	Móvil Soluciones RF	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
90	RCU Sistemas, S. A. de C. V.	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
91	Imagen TI, S. A. de C. V.	08/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
92	Plascencia Pérez y Asociados, S. C.	08/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
93	DFIM, Expertos en Diseño, División Manufactura, S. A. de C. V.	09/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
94	ACM Colors Plastics, S. A. de C. V.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
95	Elegancia Textil Hotelera, S. A. de C. V.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
96	GYL Soluciones Contables, S. C.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
97	Hodah Services, S. C.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
98	Ing. Maricruz Bustamante Martínez (VANTSYS)	14/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
99	Lic. Gilberto Hurtado Vázquez (Agua Viento)	14/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
100	Grupo Treher, S. A. de C. V.	17/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
101	Presavale, S. A. de C. V. (Grupo Turia)	17/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
102	Súper Servicio Aurora, S. A. de C. V.	17/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
103	Biotec Especialidades Alimenticias, S. A. de C. V.	20/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
104	Infosyst de México, S. A. de C. V.	21/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
105	Centro de Estudios Especializados en Aeronáutica del Estado de México, S. C. (CEEAEEM)	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
106	Lic. Alejandra Rueda Guzmán (Arguz y Asociados)	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
107	M. en A. Alfredo Patiño Nute (Soluciones Integrales)	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
108	Súper Servicio Ailes, S. A. de C. V.	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
109	A & Villagómez, S. C.	23/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
110	RR Unidad de Verificación, S. C.	23/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
111	Capacitación Aérea Lift, S. A. de C. V. (LIFT)	24/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
112	Consultoría MM y J, S. A. de C. V. (MUÑOZ MOYA)	24/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
113	Unión de Comerciantes, Productores y Condóminos del Centro de Abasto Ecatepec, A. C. (Central de Abastos)	24/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
114	Alfabús, S. A. de C. V.	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
115	C4B, S. A. de C. V. "Mozcalti"	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
116	Comercializadora Accebus, S. de R. L. de C. V. (ACCEBUS)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
117	GMI Compañía de Asesores Profesionales, S. C.	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
118	Ing. Elizabeth Espinosa Alonso (PIXELIZ)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
119	OFTV 0368 "Fernando Montes de Oca" (Escuela Telesecundaria)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
120	Prime Cleaning and Security, S. A. S. de C. V.	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
121	Receivable Management Services de México, S. de R. L. de C. V. (IQOR)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
122	C. Mario Alberto Albarrán Sánchez (Bichos y Más)	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
123	Colegio Carolingio, S. C.	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
124	Ing. Wendy Liliانا Maldonado Ramirez (Proquinat)	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
125	Obesifarma, S. A. de C. V.	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
126	Vos Datos Enter Prise Suite, S. A. de C. V. (VDE Suite)	30/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
127	Tiles de Impresión, S. A. de C. V.	01/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
128	Confederación Nacional Integradora de Centrales de Abasto, Transportistas, Productores Agrícolas y Mercados Públicos, A. C. (CONACICA)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
129	Grupo Corporativo Papelera, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
130	Ing. Alejandra González Sánchez (Revista Editorial)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
131	Ing. César Zapiain Cruz (Fábrica de Software)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
132	Lic. Gilberto Hernández Zúñiga (Grupo Ferreinova)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
133	Símil Cuero Plymouth, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
134	VG Asesores, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
135	Volar en Globo, Aventura y Publicidad, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
136	Ing. Alberto Valdez Acosta (CISA Electronic)	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
137	Mexicana MRO, S. A. de C. V.	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
138	Netty Crafts, S. de R. L. de C. V.	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
139	Sellados Técnicos, S. A. de C. V.	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
140	Unión de Industriales del Estado de México, A. C. (UNIDEM)	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
141	SystemKW, S. A. de C. V.	05/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
142	APSP, S. A. de C. V.	06/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
143	Lynxwork Technologies, S. A. De C. V.	06/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
144	Profesionales Permalart, S. A. de C. V. (Peregrino y Aguilar)	10/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
145	HCM Servicios, S. A. de C. V.	13/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
146	MPP Educación, S. A. P. I. de C. V.	13/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
147	Creando Ejecutivos Certificados, S. A. de C. V. (CreCer)	20/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
148	GNM Contadores, S. C.	20/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
149	Suajes y Preparaciones, S. A. de C. V.	20/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
150	Persianas Solaris, S. A. de C. V.	25/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
151	Alltube México, S. de R. L. de C. V.	28/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
152	Cruz Roja Mexicana, I. A. P. Delegación Ecatepec	01/07/2019	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
153	Computacenter México, S. A. de C. V.	05/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
154	QAC Certificación, S. A. de C. V.	05/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
155	IBM de México, S. de R. L. de C. V.	22/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
156	Automatización e Ingeniería en Procesos y Sistemas, S. A. de C. V. (AIPSSA)	25/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
157	C. David Hernández Ramírez	25/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
158	Grupo Flores Servicio de Gas, S. A. de C. V.	25/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
159	Mape+tzin, S. A. de C. V.	26/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
160	Química Daoo, S. A. de C. V.	27/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
161	C. José Serafín Rafael Martínez Pérez	30/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
162	Ing. Ernesto Blake Ruiz (Blake Inc.)	30/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
163	Mantenimiento Industrial NECI, S. A. S. de C. V. (NECI)	30/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
164	Universal Kvalitet Services, S. C. (UKS)	31/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
165	Espumas Omludam, S. A. de C. V.	09/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
166	Ingeniería y Manufactura en Polímeros, S. A. de C. V. (IMPISA)	09/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
167	Machado Osuna y Asociados, S. C.	09/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
168	AJNA IT Sistemas, S. A. de C. V.	12/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
169	Villautos Aragón, S. A. de C. V.	12/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
170	Aplicaciones Tecnológicas para la Nueva Empresarial, S. A. S. de C. V.	13/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
171	Barnices y Resinas, S. A. de C. V. (BYR)	14/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
172	Contadores Mismo Lenguaje, S. C.	15/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
173	Compu Services, S. A. de C. V.	21/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
174	Unicars Vehículos, S. A. de C. V.	26/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
175	Publicidad Digital Razo Oliver, S. A. de C. V. (MD Marketing)	02/09/2019	Convenio Marco	Indefinido
176	Neolsym, S. A. de C. V.	23/09/2019	Convenio Marco	Indefinido
177	Soluciones Inteligentes en Calidad y Procesos, S. A. S. DE C. V. (LEAD Consultores)	23/09/2019	Convenio Marco	Indefinido
178	C. Adrián Cruz Lara (ABCDental)	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
179	Dimaship, S. de R. L. de C. V.	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
180	Enovaciones Mexicanas de Alambre, S. A. de C. V. (ENOMEX)	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
181	Indecolor, S. A. de C. V.	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
182	Ingeniería Electromecánica 360, S. A. de C. V. (ING.360)	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
183	A&AC Asesoría Administrativa Contable, S. C.	19/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
184	Equipos de Seguridad y Accesorios, S. A. de C. V. (ESA)	22/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
185	Sistemas y Tecnología Estratégicos, S. A. de C. V. (SERVCOMP)	02/12/2019	Convenio Marco	Indefinido
186	Grupo de Integradores Nonex, S. A. de C. V. (NONEX)	07/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
187	Altamirano Contadores Públicos, S. C.	13/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
188	C. Maribel Gutiérrez Maldonado (Asesoría Contable Fiscal)	13/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
189	Nutrición, Sabor y Elegancia, S. A. de C. V.	24/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
190	Centro Educativo Buckingham Bachillerato Tecnológico (BUCKINGHAM)	27/01/2020	Convenio Específico	27/01/2025
191	Power Street de México, S. A. de C. V.	27/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
192	Freight Ideas, S. A. de C. V. (FREIGHT)	04/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
193	Consultoría GIMEX, S. A. de C. V.	07/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
194	Excel Logistic de México, S. A. de C. V.	10/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
195	C. Ángel Alejandro Ramos Vega	13/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
196	Soluciones Móviles Hidalgo, S. A. de C. V.	02/03/2020	Convenio Marco	Indefinido
197	Multisistemas de Seguridad Industrial, S. A. de C. V.	27/08/2020	Convenio Marco	Indefinido
198	Unión de Crédito de Distribuidores Automotrices, S. A. de C. V.	27/08/2020	Convenio Marco	Indefinido
199	Universidad Politécnica de Texcoco	15/10/2020	Convenio General	Indefinido
200	JRG Comercial, S. A. de C. V.	11/01/2021	Convenio Marco	Indefinido
201	Alternativas y Procesos de Participación Social, A. C.	01/02/2021	Convenio General	Indefinido
202	F&S Group, S. C.	08/02/2021	Convenio Marco	Indefinido
203	Marketing Digital Efectivo, S. A. de C. V.	15/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
204	Megabyte Service, S. A. de C. V.	16/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
205	Novartis Farmacéutica, S. A. de C. V.	21/03/2021	Convenio de Colaboración	21/03/2027
206	Lic. María Griselda Torres Martínez	22/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
207	Loop Conexión Empresarial, S. A. de C. V.	22/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
208	Talento Visible, S. A. de C. V.	22/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
209	MTZ Registro Contables, S. C.	26/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
210	Torasam Corporation, S. C.	26/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
211	C. Job Irineo Tecalco Rojas	08/04/2021	Convenio Marco	Indefinido
212	Plurione, S. A. de C. V. (DEVELOP)	26/05/2021	Convenio de Colaboración	26/05/2024
213	Consultores Estratégicos Integrados del Estado de México, S. C. (CEIEM)	12/07/2021	Convenio Marco	Indefinido
214	Consultoría Covalu, S. C.	22/07/2021	Convenio Marco	Indefinido
215	Ing. Omar Javier Sánchez Girón	09/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
216	Asesoría en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones, S. A. de C. V.	14/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
217	Highup Solutions E&J, S. A. de C. V.	15/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
218	Electrónica Estética y Médica, S. A. de C. V.	16/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
219	Lic. Rubén Darío Mendoza Silva	16/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
220	Plurione, S. A. de C. V. (DEVELOP)	23/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
221	Logística Cair, S. A. S.	30/08/2021	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
222	Marketing Devs, S. C.	30/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
223	MTS, México Solutions Light, S. A. S. de C. V.	01/09/2021	Convenio Marco	Indefinido
224	Aviva Logistics, S. A. de C. V.	06/09/2021	Convenio Marco	Indefinido
225	Cramex Aerospace, S. C.	06/09/2021	Convenio General	06/09/2026
226	Cramex Aerospace, S. C.	06/09/2021	Convenio Marco	06/09/2024
227	Cramex Aerospace, S. C.	06/09/2021	Convenio de Colaboración	Indefinido
228	COPARMEX Estado de México Oriente, S. P.	08/09/2021	Convenio General	08/09/2026
229	Anghersan Consultores, S. C.	20/09/2021	Convenio Marco	Indefinido
230	Mincer HD, S. A. de C. V.	30/09/2021	Convenio de Colaboración	30/09/2024
231	Grupo Papelero Jalex, S. A. S. de C. V.	20/10/2021	Convenio Marco	Indefinido
232	Tecnología, Educación y Difusión, S. A. de C. V.	25/10/2021	Convenio Marco	Indefinido
233	Líneas Aéreas Internacionales Turísticas, S. A. de C. V.	10/01/2022	Convenio Marco	Indefinido
234	Estañadora, S. A. de C. V.	17/01/2022	Convenio Marco	Indefinido
235	Frituras Vallecano, S. A. de C. V.	17/01/2022	Convenio Marco	Indefinido
236	SAAL Santiago Alarcón, S. C.	14/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
237	Suministros y Servicios Escorpión, S. A. de C. V.	14/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
238	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A. C.	17/02/2022	Convenio General	17/02/2025
239	SCL Consultores, S. C.	17/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
240	Divol, S. A.	25/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
241	Arktual, S. A. de C. V.	28/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
242	Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México	28/02/2022	Convenio de Colaboración	Indefinido
243	Espasoc Business And Solutions, S. A. de C. V.	01/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
244	Ing. José Antonio Bueno Sandoval	03/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
245	Acojinamientos, Bloques y Maquila de Poliuretano, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
246	C. P. Ezequiel Herrera Vázquez	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
247	C. P. Rolando Romero De Los Santos	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
248	Industrias Romfer, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
249	Jabil Circuit de México, S. A. de R. L. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
250	Polímeros y Compósitos, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
251	Tiendas Súper Precio, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
252	C. Joel Torres Galicia	22/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
253	Sforce, S. A. de C. V.	23/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
254	Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial (ICATI)	04/04/2022	Convenio de Colaboración	04/04/2025
255	Centro Educativo para el Éxito Bodet, A. C.	02/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
256	GI NewData, S. A. de C. V.	09/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
257	Grupo M Soluciones y Logística de Movilidad México, S. A. de C. V.	09/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
258	Comercializadora Solcae, S. A. de C. V.	18/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
259	SIES Soluciones de Software, S. C.	18/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
260	Grupo Henkii Soluciones Tecnológicas, S. C.	25/05/2022	Convenio General	25/05/2025
261	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	25/05/2022	Convenio General	25/05/2025
262	Grupo Adhempa, S. A. de C. V.	06/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
263	Blue Mail, S. A. de C. V.	13/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
264	Blue Mail, S. A. de C. V.	13/06/2022	Convenio de Confidencialidad	13/06/2025
265	H. Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec	13/06/2022	Convenio de Colaboración	31/12/2024
266	Sistema de Transporte Colectivo Metro	15/06/2022	Convenio de Colaboración	15/06/2025
267	UAV Latam México, S. A. de C. V.	15/06/2022	Convenio General	15/06/2025
268	Universidad Pontificia Bolivariana	16/06/2022	Convenio de Cooperación	16/06/2027
269	Multiservicios, Limpieza y Mantenimiento, S. A. S. de C. V.	20/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
270	Bigan Servicios Inteligentes para los Negocios, S. A. de C. V.	27/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
271	República Médica, S. A. de C. V.	04/07/2022	Convenio Marco	Indefinido
272	AMMFEC Technologies, S. A. S. de C. V.	08/07/2022	Convenio Marco	Indefinido
273	Agencia Federal de Aviación Civil	15/07/2022	Carta de Intención	Indefinido
274	Lic. César Octavio Ávila García	01/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
275	C. P. Juan Martín Manrique Mondragón	05/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
276	Grupo Transportista Moror, S. A. de C. V.	12/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
277	C. Rodrigo Erik Navarro Hernández	22/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
278	Dynco Consultores, S. A. de C. V.	22/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
279	Tecnologías Ligadas a IP, S. A. de C. V.	22/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
280	EMVECO, S. A. DE C. V.	24/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
281	Serv Internacional, S. A. de C. V.	25/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
282	Agencia Digital Systemar, S. A. S. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
283	C. Esteban González López, para actividades dual.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
284	Fometi Import, S. A. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
285	Gootwork, SAC	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
286	Refacciones Centrífugas Horizontales, S. A. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
287	Sociedad Industrial Equipos y Servicios, S. A. P. I. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
288	Teleinformática del Norte, S. A. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
289	Frenos Hidráulicos Automotrices, S. A. de C. V.	05/09/2022	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
290	ECE Proyectos Eléctricos, S. A. de C. V.	06/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
291	Consultores Fiscales Asecoint, S. C.	12/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
292	Lcda. Hortencia Martell Aguilera	19/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
293	SRM Consulting, S. L.	21/09/2022	Convenio General	21/09/2025
294	AVU Diversión para Personas Mayores, I. A. P. para actividades académicas.	03/10/2022	Convenio de Colaboración	03/10/2025
295	C. Seniorina Rodríguez Lara (Tipografía y Diseño Gráfico)	11/10/2022	Convenio Marco	Indefinido
296	Asociación Mexicana de Contadores Públicos, Colegio Profesional en el Distrito Federal;	14/10/2022	Convenio de Colaboración	14/10/2024
297	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado;	19/10/2022	Convenio Marco	Indefinido
298	Coemsa Estacionamientos, S. A. de C. V.	01/11/2022	Convenio Marco	Indefinido
299	Polímeros Flexinova, S. A. de C. V.	03/11/2022	Convenio Marco	Indefinido
300	Asociación Mexicana de Mecánicos y Personal de Tierra de Aviación, A. C.	05/11/2022	Convenio General	05/11/2027
301	AM Formación Interna, S. A. de C. V. (AEROMÉXICO)	09/11/2022	Convenio General	09/11/2025
302	Fundación ICA, A. C.	15/11/2022	Convenio de Colaboración	15/11/2025
303	Instituto Politécnico Nacional	02/12/2022	Convenio General	02/12/2025
304	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (COMIMSA)	05/12/2022	Convenio General	05/12/2027
305	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (COMIMSA),	05/12/2022	Convenio Específico	05/12/2027
306	Servicios Liverpool, S. A. de C. V.	05/12/2022	Convenio de Colaboración	05/12/2025
307	Lcda. Mara Consuelo De León Tejeda	09/01/2023	Convenio Marco	Indefinido
308	Fundación Televisa, A. C.	25/01/2023	Convenio Marco	06/12/2031
309	C. Rodolfo Paredes Padrón	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
310	C. Sarai González González	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
311	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de México, Plantel Tlalnepantla III	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
312	Colorantes y Básicos del Bajío, S. A. de C. V.	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
313	GSB Consultores Fiscales y Asesores de Negocios Asociados, S. C.	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
314	Torres H & Asociados, S. C.	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
315	Codeándote Desarrollo Digital, S. A. S. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
316	CONDUIT, S. A. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
317	Fábrica de Cajas CAESA, S. A. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
318	Lic. Luis Edgar Tejeda Silva	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
319	OIL, Gas and Aeronautics Services, S. de R. L. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
320	Reliable Path LLC.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
321	AMX Contenido, S. A. de C. V.	07/02/2023	Convenio de Colaboración	07/02/2026
322	AMX Contenido, S. A. de C. V.	07/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
323	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios, Plantel No. 119	17/02/2023	Convenio Específico	17/02/2026
324	Espejo Refleja tu Imagen, A. C.	20/02/2023	Convenio de Colaboración	02/02/2026
325	IMEM México, S. A. de C. V.	01/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
326	Ingeniería Condor, S. A. de C. V.	01/03/2023	Convenio de Colaboración	01/03/2026
327	Silent4Business, S. A. de C. V.	01/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
328	EDIC Educación Innovación y Creatividad, S. A. de C. V.	06/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
329	Transformaceros México, S. A. de C. V.	06/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
330	Anaconda Software, S. A. S. de C. V.	13/03/2023	Convenio de Colaboración	13/03/2026
331	Baby & Kid, S. A. de C. V.	13/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
332	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios, Plantel No. 222	15/03/2023	Convenio Específico	15/03/2026
333	Representaciones y Servicios Analíticos, S. A. de C. V.	21/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
334	DECSEF Sistemas, S. A. de C. V.	30/03/2023	Convenio Específico	30/04/2024
335	Technology Visión Zuricato, S. A. de C. V.	30/03/2023	Convenio Específico	30/04/2024
336	Sociedad Nacional Promotora de Becarios, S. C. (PROBECARIOS)	03/04/2023	Convenio Marco	Indefinido
337	Subdirección del Deporte de la Alcaldía Cuauhtémoc de la Ciudad de México	03/04/2023	Convenio Marco	Indefinido
338	Clúster Automotriz Regional Estado de México, A. C.	21/04/2023	Convenio General	21/04/2026
339	Dinamita Post, S. A. de C. V.	05/06/2023	Convenio General	05/06/2026
340	Sistema CV Siete, S. A. de C. V.	05/06/2023	Carta de Vinculación	05/06/2024
341	Universidad de San Buenaventura	05/06/2023	Convenio Específico	05/06/2026
342	CBT No. 2	12/06/2023	Convenio General	12/06/2025
343	Corporativo Axxum, S. A. de C. V.	15/06/2023	Convenio General	15/06/2028
344	Corporativo Axxum, S. A. de C. V.	15/06/2023	Convenio Marco	Indefinido
345	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios, Plantel No. 065	20/06/2023	Convenio General	20/06/2026
346	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios, Plantel No. 29	21/06/2023	Acuerdo de Colaboración	21/06/2025
347	Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios, Plantel No. 30	21/06/2023	Convenio General	21/06/2025
348	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Plantel Aeropuerto	21/06/2023	Convenio General	21/06/2025
349	Tecnavix, S. A. de C. V.	03/07/2023	Convenio Marco	Indefinido
350	Tecnavix, S. A. de C. V.	03/07/2023	Convenio General	03/07/2028
351	H. Ayuntamiento Constitucional de Tonanitla	07/07/2023	Convenio General	31/12/2024
352	C. P. Alam Torres Fernández	10/07/2023	Convenio Marco	Indefinido
353	H. Ayuntamiento Constitucional de Tultepec	11/07/2023	Convenio General	31/12/2024
354	Equipos Hidromecánicos MC, S. A. de C. V. (EQUIPOS MC)	31/07/2023	Convenio Marco	Indefinido
355	Centro Especializado en Formación Aérea Carneva, S. A. de C. V.	01/08/2023	Convenio de Colaboración	01/08/2026
356	H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla	01/08/2023	Convenio General	31/12/2024
357	Lic. Francisco Cañedo Jurado	01/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
358	Cogruma, S. A. S.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
359	Mar Life MLM, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
360	Rassini Suspensiones, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
361	Transportadora de Energéticos Diversos Flama Gas, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
362	Vicavionic's, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio de Colaboración	07/08/2026
363	Vicavionic's, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio de Marco	Indefinido
364	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Plantel Gustavo A. Madero II	09/08/2023	Convenio de Colaboración	09/08/2027
365	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios, Plantel No. 119	10/08/2023	Convenio General	10/08/2025
366	Integradora Grupo Abejas, S. A. de C. V.	15/08/2023	Convenio General	15/08/2026
367	Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC)	18/08/2023	Convenio de Colaboración	18/08/2026
368	Mantic Tree Consulting, S. C.	23/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
369	Agencia Digital de Innovación, S. de R. L. de C. V.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
370	EMINIC Industrias, S. A. de C. V.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
371	Clínica Santa Teresa II, Médicos Especialistas, S. C.	31/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
372	Servicios Aduanales Luhai, S. C.	18/09/2023	Convenio Marco	Indefinido
373	Técnicas Avanzadas de Promoción Inmobiliaria, S. A. de C. V.	01/10/2023	Convenio Marco	Indefinido
374	Universidad Autónoma Metropolitana	05/10/2023	Convenio General	05/10/2027
375	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios, Plantel No. 6	11/10/2023	Convenio General	11/10/2025
376	Tropicosméticos, S. A. de C. V.	16/10/2023	Convenio Marco	Indefinido
377	Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa (CREDOMEX)	31/10/2023	Convenio Específico	31/10/2026
378	Ing. Julio César Sustaita Ballinas	01/11/2023	Convenio Marco	Indefinido
379	Serimundo, S. A. de C. V.	01/11/2023	Convenio de Colaboración	01/11/2026
380	Serimundo, S. A. de C. V.	01/11/2023	Convenio Marco	Indefinido
381	SYE Software, S. A. de C. V.	01/11/2023	Convenio Marco	Indefinido
382	Jasu Consultoría Empresarial, S. A. de C. V.	15/12/2023	Convenio de Colaboración	15/12/2026
383	RS WAST, S. A. de C. V.	09/01/2024	Convenio General	09/01/2027
384	Saltefe Salud y Bienestar, S. A. de C. V.	09/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
385	C. Álvaro Abraham Blancas Hernández (Comercializadora de alimentos para mascotas)	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
386	Netjer Networks México, S. A. de C. V.	01/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
387	COPARMEX Estado de México Oriente, S. P.	06/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
388	Serplan ADM, S. A. de C. V.	06/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
389	C. Jorge Isaac Lucas De La Cruz	12/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
390	Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, S. A. de C. V.	22/02/2024	Convenio General	22/02/2029
391	Productora de Tarimas del Sur, S. A. de C. V.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
392	Lic. Félix Lázaro Valeriano	08/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
393	Ing. Santos Antonio Balerio Zacaula	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
394	Lic. María Concepción Carbajal Ramírez	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
395	Global Boga, S. A. de C. V.	01/02/2024	Convenio de Colaboración	01/02/2027
396	Global Boga, S. A. de C. V.	01/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
397	Construcción, Mantenimiento, Ferrovías y Subsistemas, S. A. de C. V.	13/02/2024	Convenio General	13/02/2025

Fuente: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas.
Fecha de corte al 31 de marzo de 2024.

ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

6.- ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

6.1 Personal Docente, Administrativo y Directivo

6.1.1 Personal por Funciones

Funciones	Cantidad		Total
	H	M	
Docentes	222	130	352
Directivos	20	14	34
Personal de apoyo administrativo	69	88	157
Subtotal	311	232	543

Directivos			
Hombres	%	Mujeres	%
20	58.82%	14	41.18%

FUENTE Departamento de Personal (Corte 2a. Quincena de marzo de 2024).

6.1.2 Personal Docente por Rango de Edad y Sexo

No.	Rango de Edad	Hombres	Mujeres	Total
1	18 a 24 años	0	0	0
2	25 a 29 años	7	2	9
3	30 a 34 años	16	5	21
4	35 a 39 años	12	4	16
5	40 a 44 años	24	26	50
6	45 a 49 años	34	24	58
7	50 a 54 años	38	21	59
8	55 a 59 años	37	28	65
9	60 años o más	54	20	74
Total		222	130	352
Porcentaje		63.07%	36.93%	100.00%

FUENTE: Departamento de Personal (2a. Quincena de marzo 2024).

6.1.3 Personal Administrativo por Rango de Edad y Sexo

No.	Rango de Edad	Hombres	Mujeres	Total
1	18 a 24 años	0	1	1
2	25 a 29 años	5	1	6
3	30 a 34 años	3	5	8
4	35 a 39 años	4	7	11
5	40 a 44 años	7	12	19
6	45 a 49 años	15	21	36
7	50 a 54 años	24	24	48
8	55 a 59 años	9	15	24
9	60 años o más	22	16	38
Total		89	102	191
Porcentaje		46.60%	53.40%	100.00%

6.1.4 Personal Docente por Rango de Ingresos Mensual y Sexo

No.	Rango de Ingresos Mensual	Hombres	Mujeres	Total
1	Sin pagar	0	0	0
2	De 1 a 5,000 Pesos	14	10	24
3	De 5,001 a 10,000 Pesos	22	11	33
4	De 10,001 a 15,000 Pesos	23	15	38
5	De 15,001 a 20,000 Pesos	22	13	35
6	De 20,001 a 25,000 Pesos	25	12	37
7	De 25,001 a 30,000 Pesos	31	17	48
8	De 30,001 a 35,000 Pesos	42	28	70
9	De 35,001 a 40,000 Pesos	26	14	40
10	De 40,001 a 45,000 Pesos	17	10	27
11	De 45,001 a 50,000 Pesos	0	0	0
12	De 50,001 a 55,000 Pesos	0	0	0
13	De 55,001 a 60,000 Pesos	0	0	0
14	De 60,001 a 65,000 Pesos	0	0	0
15	De 65,001 a 70,000 Pesos	0	0	0
16	Más de 70,000 Pesos	0	0	0
TOTAL		222	130	352

FUENTE: Departamento de Personal (2a. Quincena de marzo 2024).

6.1.5 Personal Administrativo por Rango de Ingresos Mensual y Sexo

No.	Rango de Ingresos Mensual	Hombres	Mujeres	Total
1	Sin pagar	0	0	0
2	De 1 a 5,000 Pesos	0	0	0
3	De 5,001 a 10,000 Pesos	5	6	11
4	De 10,001 a 15,000 Pesos	26	37	63
5	De 15,001 a 20,000 Pesos	12	19	31
6	De 20,001 a 25,000 Pesos	9	14	23
7	De 25,001 a 30,000 Pesos	17	11	28
8	De 30,001 a 35,000 Pesos	8	8	16
9	De 35,001 a 40,000 Pesos	5	4	9
10	De 40,001 a 45,000 Pesos	1	2	3
11	De 45,001 a 50,000 Pesos	5	1	6
12	De 50,001 a 55,000 Pesos	0	0	0
13	De 55,001 a 60,000 Pesos	0	0	0
14	De 60,001 a 65,000 Pesos	0	0	0
15	De 65,001 a 70,000 Pesos	1	0	1
16	Más de 70,000 Pesos	0	0	0
TOTAL		89	102	191

6.2 Personal Administrativo

6.2.1 Personal Administrativo por nivel Académico, Sexo y Funciones

Nivel Académico	Sexo		Total	Funciones		Total
	Hombres	Mujeres		Directivas	Administrativas	
Primaria	1	0	1	0	1	1
Secundaria	11	5	16	0	16	16
Bachillerato	18	12	30	0	30	30
Técnico	12	38	50	2	48	50
Pasante						
Licenciatura	8	10	18	0	18	18
Licenciatura Titulada(o)	28	26	54	13	41	54
Maestría	10	11	21	18	3	21
Doctorado	1	0	1	1	0	1
TOTAL	89	102	191	34	157	191

FUENTE: Departamento de Personal (2a. Quincena de marzo de 2024).

6.2.2 Personal Administrativo con alguna discapacidad por nivel Académico, Sexo y Funciones

Nivel Académico	Sexo		Total	Funciones		Total
	Hombres	Mujeres		Directivas	Administrativas	
Primaria	0	0	0	0	0	0
Secundaria	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	0	0	0	0	0	0
Técnico	0	0	0	0	0	0
Pasante						
Licenciatura	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Titulada(o)	0	0	0	0	0	0
Maestría	0	0	0	0	0	0
Doctorado	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

FUENTE: Departamento de Personal (2a. Quincena de marzo de 2024).

6.3 Presupuesto

6.3.1 Presupuesto por concepto y función

Por concepto	2023		2024	
	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%
Servicios personales	228,363.60	75.53%	239,093.30	76.69%
Operación, servicios e inversión	73,977.60	24.47%	72,676.50	23.31%
Total	302,341.20	100.00%	311,769.80	100.00%
Por Proyecto	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%
Fiscalización, Control y Evaluación interna de la Gestión Pública	2,658.30	0.88%	2,650.30	0.85%
Responsabilidades administrativas	278.20	0.09%	293.20	0.09%
Investigación de falta administrativas	278.20	0.09%	293.20	0.09%
Vinculación con el sector productivo	14,946.00	4.94%	14,432.30	4.63%
Convivencia escolar sin violencia	190.60	0.06%	183.20	0.06%
Educación Superior Tecnológica	256,016.00	84.68%	266,342.20	85.43%
Fortalecimiento de la calidad educativa	6,413.80	2.12%	6,208.40	1.99%
Posgrado	20,094.40	6.65%	19,966.30	6.40%
Tecnología aplicada a la educación	1,465.60	0.48%	1,400.70	0.45%
Total	** 302,341.20	100.00%	* 311,769.80	100.00%

* Presupuesto original al mes de marzo de 2024.

** Presupuesto al cierre del ejercicio 2023 (Enero a Diciembre).

FUENTE: Departamento de Presupuesto y Contabilidad.

6.3.2 Presupuesto por aportación

Por aportación	Miles de pesos	Porcentaje
Gobierno Estatal	126,059.30	40.43%
Gobierno Federal, menos gasto de inversión	105,562.10	33.86%
Ingresos propios	80,148.40	25.71%
Total	311,769.80	100.00%

FUENTE: Departamento de Presupuesto y Contabilidad.

6.4 Costo Anual por Estudiante

6.4.1 Presupuesto anual por estudiantes

Por concepto	Miles de pesos
Total de presupuesto	311,769.80
Gasto de inversión	0.00
Gasto de operación	311,769.80
Estudiantes	6,814
Costo por estudiante	45.75

FUENTE: Departamento de Presupuesto y Contabilidad.

6.5 Indicadores de Administración

6.5.1 Porcentaje de aulas ocupadas

$$\frac{\text{Total de aulas ocupadas}}{\text{Total de aulas}} \times 100 = \frac{140}{140} \times 100 = 100\%$$

6.5.2 Número de estudiantes por personal administrativo

$$\frac{\text{Total de estudiantes}^*}{\text{Total de personal administrativo}} = \frac{6,814}{191} = 35.67$$

*Se considera estudiantes de licenciatura y maestría.

6.5.3 Porcentaje de participantes en capacitación administrativa

$$\frac{\text{Personal administrativo participante en cursos de capacitación}^*}{\text{Total de personal administrativo y directivo}} = \frac{25}{191} \times 100 = 13.08\%$$

6.5.4 Costo por estudiante

$$\frac{\text{Presupuesto de operación (miles de pesos)}}{\text{Total de estudiantes}^*} = \frac{311,769.80}{6,814} = 45.75$$

*Se considera estudiantes de licenciatura y maestría.

6.6 Otros Indicadores

6.6.1 Presupuesto autorizado (miles de pesos)

Año	Servicios Personales 1000	Materiales y Suministros 2000	Servicios Generales 3000	Trasferencias 4000	Bienes Muebles 5000	Obra Publica 6000	Total Autorizado Comunicado
1999	28,510.00	3,799.00	7,378.40	0	4,570.70	0	44,258.10
2000	33,528.40	3,649.50	7,534.50	25.3	3,497.60	0	48,235.30
2001	36,476.50	4,152.00	7,562.70	4,200.00	3,500.00	0.00	55,891.20
2002	46,709.70	8,142.50	11,312.10	205.6	4,492.30	13,343.30	84,205.50
2003	53,603.00	10,155.80	11,876.50	441.9	15,446.20	10,798.00	102,321.40
2004	60,306.50	3,682.90	12,757.10	868.8	3,536.70	15,515.50	96,667.50
2005	70,060.30	2,753.90	11,494.50	800	4,204.30	18,624.70	107,937.70
2006	76,011.60	5,835.80	13,821.20	1,078.00	5,854.20	7,859.10	110,459.90
2007	84,489.20	7,882.60	16,390.60	856.6	6,675.80	10,917.20	127,212.00
2008	93,394.80	8,270.40	19,796.30	888.2	4,111.50	11,320.00	137,781.20
2009	97,646.70	8,823.00	22,836.00	922	11,803.60	11,750.20	153,781.50
2010	100,465.40	8,998.30	23,144.40	952.4	11,573.30	12,137.90	157,271.70
2011	110,194.10	10,811.60	26,647.70	5723.6	11,920.50	12,502.10	177,799.60
2012	109,514.5	9,906.2	27,055.8	1,010.4	9,643.5	12,877.1	170,007.5
2013	129,056.6	10,835.7	29,856.1	1,076.1	2,383.3	16,397.6	189,605.4
2014	143,084.6	11,160.8	35,194.6	1,076.1	2,383.3	16,397.6	209,297.0
2015	153,815.9	14,658.6	50,864.2	1,151.5	1,446.6	0	221,936.8
2016	155,866.90	15,398.40	52,960.60	1,186.10	0	0	225,412.00
2017	169,619.24	15,860.38	54,944.14	1,221.65	0	0	241,645.40
2018	193,863.80	16,360.4	55,444.10	1,721.60	3,100.00	0	270,489.90
2019	197,251.90	17,710.40	57,394.10	1,721.70	6,600.00	0	280,678.10
2020	199,277.60	21,370.90	57,944.00	1,721.70	6,600.00	0	286,914.20
2021	207,329.30	21,339.30	57,208.10	1,721.60	6,600.00	0	294,198.30
2022	219,842.80	22,915.50	54,717.40	1,746.70	0	0	299,222.40
2023	233,031.00	21,165.00	50,624.10	1,746.70	0.00	0.00	306,566.80
2024	239,093.31	21,163.23	49,766.71	1,746.55	0.00	0.00	311,769.80

FUENTE: Departamento de Presupuesto y Contabilidad.

6.6.2 Capacitación y Desarrollo del Personal Administrativo

No.	Descripción	Administrativos			Número de Horas	Instructores		
		H	M	Total		H	M	Total
1	Curso: Prevención de la corrupción	5	5	10	1	1	0	1
2	Curso: Formación de auditores en la NMX - R-025-SCFI- 2015	2	0	2	20	1	0	1
3	Platica informativa "Pensiones y Jubilaciones"	10	25	35	2	0	1	1
4	Curso: Liderazgo aplicable a los Sistemas de Gestión de Calidad	4	4	8	2	0	0	0
5	Curso ISO 21001:2018.	8	7	15	25	1	1	2
6	Curso: Liderazgo	0	1	1	18	0	0	0
7	Curso. Que son los metadatos y cuales su utilidad para la archivística	0	1	1	3	0	0	0
8	Curso: Neurociencias para la educación universitaria y de posgrado	0	1	1	40	0	0	0
9	Principios de la educación inclusiva	0	2	2	10	0	0	0
10	El ABC de la accesibilidad web	1	0	1	10	0	0	0
11	El ABC de la igualdad y la no discriminación	1	1	2	10	0	0	0
12	Excel Básico Avanzado	5	4	9	2.5	0	0	0
13	Taller de evaluación diagnóstica y formativa	0	2	2	8	0	0	0
14	Taller de autoevaluación Institucional	0	2	2	4	0	0	0
15	Retroalimentación de 1 reporte de autoevaluación de la primer Convocatoria	0	2	2	0	0	0	0
16	Gestión de Proyectos con Metodologías Ágiles y Enfoques LEAN	1	0	1	40	0	0	0
TOTAL		37	57	*94	195.5	3	2	5

Nota: De octubre de 2023 a marzo de 2024, se tiene un total de 25 administrativas(os) capacitadas(os), por lo que el dato de *94 se integra con personal administrativo que participó en más de un curso.

FUENTE: Departamento de Personal.

6.6.3 Instalaciones

AULAS			TALLERES		ANEXOS	
2 1/2	E / E	140	MTTO. INTERNO	1	ADMINISTRACIÓN VINCULACIÓN	1
SUMA		140	MECÁNICA	2	ADMINISTRACIÓN GOBIERNO	1
			ELECTRÓNICA (T)	1	AUDITORIOS (EDIFICIOS D Y H)	2
			ACTIVIDADES CULTURALES	4	CENTRO DE INFORMACIÓN DOCUMENTAL	1
			CENTRO DE INFORMACIÓN DE INGENIERÍA AVANZADA EN AERONÁUTICA HANGAR (A,B y C)	3	CUBÍCULO P/PROFESORES	172
			SUMA		11	CAFETERÍA
UNDAD ACADEMICA DEPARTAMENTAL			INSTALACIONES DEPORTIVAS		MOD. SERV. GENERALES	1
TIPO II		13	BASQUETBOL TECHADA	1	ALMACÉN	1
SUMA		13	CANCHA DE FUTBOL RAPIDO	1	CENTRO DE INFORMACIÓN DE INGENIERÍA AVANZADA EN AERONÁUTICA HANGAR (A,B y C)	1
LABORATORIOS			CAMPO DE FUTBOL AMERICANO	1	CENTRO DE CÓMPUTO	1
PESADOS		26	GIMNASIO - AUDITORIO	1	CENTRO DE IDIOMAS	1
LIGEROS		28	MIXTA BÁSQUETBOL / VOLEIBOL / FUTBOL RAPIDO	4	CENTRO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA INDUSTRIAL (CCA)	1
COMPUTO		29			SUMA 184	
SUMA		83	SUMA		8	
SERVICIOS						
					CALDERA	1
					CISTERNA	25
					ESTACIONAMIENTO	8
					PLAZA CÍVICA	2
					SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	1
					SUMA	37
ÁREAS (TERRENOS)						
					*ÁREA TOTAL DEL TERRENO M ²	233,134
					ÁREA TOTAL CONSTRUIDA M ²	91,075
					ÁREA VERDE M ²	70,400
					ÁREA ESTACIONAMIENTO M ²	17,782
					ÁREA POR CONSTRUIR M ²	53,877
*Nota: Escritura Pública No. 7911, libro 461 del 2/12/2011.						
PREDIO LEGALIZADO					SI	

FUENTE: Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento.
* Abogacía General e Igualdad de Género.

6.6.4 Instalaciones Académicas por Edificio

No Prog.	No. de Niveles	Nombre del Edificio	Aulas		Laboratorios			Talleres
			Oficiales	Pesados	Ligeros	Computo	Oficiales	
1	2	EDIFICIO "B" INGENIERÍA ELECTRÓNICA.	13	0	0	0	0	
2	2	EDIFICIO "C" INGENIERÍA Y QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	18	0	0	1	0	
3	2	EDIFICIO "D" UNIDAD DE REGISTRO Y CERTIFICACIÓN, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO Y FORMACIÓN DOCENTE Y TESORERÍA.	11	0	0	1	0	
4	2	EDIFICIO "E" LABORATORIOS DE QUÍMICA, BIOQUÍMICA Y FÍSICA.	0	0	7	0	0	
5	2	EDIFICIO "G" CENTRO DE INFORMACIÓN.	4	0	0	1	0	
6	2	EDIFICIO "H" CONTADURÍA PÚBLICA.	11	0	0	1	0	
7	1	EDIFICIO "I" VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN.	0	0	0	2	0	
8	2	EDIFICIO "J" DIRECCIÓN ACADEMICA E INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	3	0	9	1	0	
9	2	EDIFICIO "K" INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL.	12	1	0	0	0	
10	1	EDIFICIO "L" LABORATORIOS DE QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	0	7	6	0	0	
11	2	EDIFICIO "N" CENTRO DE COMPUTACIÓN Y TELEMÁTICA.	0	0	0	7	0	
12	1	EDIFICIO "O" AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES.	0	0	0	0	0	
13	2	EDIFICIO "P" CENTRO DE IDIOMAS.	12	0	0	1	0	
14	1	NAVES DE ACTIVIDADES CULTURALES.	0	0	0	0	4	
15	2	EDIFICIO "Q" INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.	14	0	0	0	0	
16	2	EDIFICIO "S" INGENIERÍA INFORMÁTICA.	10	0	3	1	0	
17	1	EDIFICIO "T" LABORATORIOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA.	0	7	0	5	1	
18	1	EDIFICIO "U" LABORATORIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL.	1	3	2	5	0	
19	1	EDIFICIO "V" CENTRO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA INDUSTRIAL (CCAI)	0	0	0	1	0	
20	2	EDIFICIO "W" INGENIERÍA AERONÁUTICA	12	0	0	1	0	
21	2	EDIFICIO "Z" INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL.	13	0	0	1	0	
22	1	NAVES DE AULAS PROVISIONALES.	0	0	1	0	3	
23	2	CENTRO DE INFORMACIÓN DE INGENIERÍA AVANZADA EN AERONÁUTICA HANGAR (A,B Y C)	6	8	0	0	3	
TOTAL			140	26	28	29	11	

FUENTE: Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento.

6.6.5 Total de Edificios

No Prog.	No. de Niveles	Nombre del Edificio	No de Edificios
1	2	EDIFICIO "A" GOBIERNO.	1
2	2	EDIFICIO "B" INGENIERÍA ELECTRÓNICA.	1
3	2	EDIFICIO "C" INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	1
4	2	EDIFICIO "D" UNIDAD DE REGISTRO Y CERTIFICACIÓN, DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO Y FORMACIÓN DOCENTE Y TESORERÍA.	1
5	2	EDIFICIO "E" LABORATORIOS DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	1
6	1	EDIFICIO "M" CAFETERÍA.	1
7	2	EDIFICIO "G" CENTRO DE INFORMACIÓN.	1
8	2	EDIFICIO "H" CONTADURÍA PÚBLICA.	1
9	1	EDIFICIO "I" VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN.	1
10	2	EDIFICIO "J" DIRECCIÓN ACADEMICA E INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	1
11	2	EDIFICIO "K" INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL.	1
12	1	EDIFICIO "L" LABORATORIOS DE INGENIERIA QUÍMICA Y BIOQUÍMICA.	1
13	2	EDIFICIO "N" CENTRO DE COMPUTACIÓN Y TELEMÁTICA.	1
14	2	EDIFICIO "P" CENTRO DE IDIOMAS.	1
15	1	*NAVES DE ACTIVIDADES CULTURALES.	2*
16	1	*NAVES DE AULAS PROVISIONALES.	3*
17	1	*NAVE DE ALMACÉN GENERAL.	1*
18	1	EDIFICIO "O" AUDITORIO DE USOS MÚLTIPLES.	1
19	1	*CENTRO DE ACOPIO DE BASURA.	1*
20	1	*CASETAS DE VIGILANCIA.	5*
21	1	*SUBESTACIÓN ELÉCTRICA CON 10 TRANSFORMADORES DE MEDIANA TENSIÓN.	1*
22	1	*PALAPAS.	13*
23	1	EDIFICIO "Q" INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES.	1
24	2	EDIFICIO "R" CANCHA DE FÚTBOL RÁPIDO.	1
25	2	EDIFICIO "S" INGENIERÍA INFORMÁTICA.	1
26	1	EDIFICIO "T" LABORATORIOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA.	1
27	1	EDIFICIO "U" LABORATORIOS DE INGENIERÍA MECÁNICA, MECATRÓNICA E INDUSTRIAL.	1
28	1	EDIFICIO "V" CENTRO DE COOPERACIÓN ACADÉMICA INDUSTRIAL (CCAI).	1
29	2	EDIFICIO "W" INGENIERÍA AERONÁUTICA.	1
30	2	EDIFICIO "Z" INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL.	1
31	2	CENTRO DE INFORMACIÓN DE INGENIERÍA AVANZADA EN AERONÁUTICA HANGAR (A, B y C).	1
32	1	*NAVE PARA AEROBICS.	1*
33	1	EDIFICIO CENTRO CULTURAL. (NO ADMINISTRADO POR EL TESE).	2*
34	1	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL.	1*
35	1	*KIOSCO DE CAFETERIA.	2*
TOTAL			24

*No se consideran edificios.

FUENTE: Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento.

6.6.6 Indicadores 2019-1 a 2024-1

INDICADOR	2019-1	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	2024-1
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	72.91	61.38	79.32	69.57	90.98	73.8	100.00	67.23	85.48	84.90	78.00
% DESERCIÓN	5.48	6.19	5.36	0.80	1.97	3.13	4.32	6.86	7.66	5.23	4.22
PROMEDIO DE REPROBACIÓN TOTAL INSTITUCIONAL (PLAN SIGLO XXI)	58.00	13.88	41.66	33.33	0.00	0	0	10.00	0.00	0	0
PROMEDIO DE REPROBACIÓN TOTAL INSTITUCIONAL (PLAN COMPETENCIAS)	21.46	19.53	19.75	12.53	15.85	15.92	17.81	17.57	18.24	16.88	17.51
% EFICIENCIA TERMINAL	31.33	44.25	34.62	42.17	29.71	45.33	46.70	56.37	62.59	66.63	51.91
% TITULACIÓN	76.58	75.66	74.27	74.68	74.19	73.88	73.50	73.43	73.47	73.51	74.78
% ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	90.78	97.73	91.35	87.18	87.44	89.31	75.79	81.88	78.77	86.62	75.07
% ESTUDIANTES BECARIOS	27.77	28.20	30.25	45.00	47.65	43.04	43.31	32.43	32.08	26.85	30.05
% BAJA TEMPORAL	0.21	0.34	0.26	0.03	0.26	0.35	0.29	0.32	0.17	0.66	0.22
No. DE ESTUDIANTES POR PERSONAL DOCENTE	22.60	22.34	22.74	22.51	20.58	20.68	19.49	20.26	19.76	22.60	21.91
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	37.77	25.13	36.28	9.19	22.19	16.85	34.53	15.95	30.58	41.88	29.37
% DOCENTES CON POSGRADO	*54.69	*54.02	*55.81	*56.18	*54.18	*56.33	*56.91	*60.11	*60.51	*61.13	60.80
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	14.52	14.95	15.23	14.32	14.32	14.32	14.32	14.88	14.88	15.72	15.72
% DE DOCENTES EVALUADOS (EDA)	100	100	100	100	100	100	98.00	100	100	98.82	94.45
% ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL	30.87	32.58	33.47	60.72	63.17	62.29	40.39	76.38	64.12	71.25	73.59
% ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	13.59	16.70	12.73	9.19	9.29	8.63	16.37	16.04	16.00	17.48	15.02
% ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES	8.05	7.39	7.66	5.63	5.44	5.14	5.46	4.97	4.86	5.53	4.77
% ESTUDIANTES EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	4.54	12.81	0.47	16.78	0.26	9.45	0.12	25.76	2.33	4.94	8.99
% EGRESADAS(OS) EN EL SECTOR LABORAL	69.36	2.62	92.29	78.71	71.82	74.08	65.38	48.95	43.37	61.75	68.80
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	25.20	14.21	47.20	48.16	46.80	43.95	23.68	29.61	22.87	32.45	20.40
% ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2.14	2.25	2.12	2.05	1.92	2.43	3.07	3.84	1.70	2.00	1.68
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	23.07	28.53	27.47	26.12	24.79	29.38	24.66	24.16	23.86	28.18	25.00
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES (SNI).	36.36	47.73	68.75	46.87	46.87	68.75	66.67	67.65	51.16	50.00	59.09
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.64	1.92	6.01	5.70	6.05	6.22	6.20	6.24	6.30	6.33	6.40
% COBERTURA EN EL ENTORNO	3.97	4.03	3.88	3.88	4.82	4.82	5.45	5.48	4.74	5.49	4.92
% AULAS OCUPADAS	100	100	100	100	0***	0***	100.00	100	100	100	100
No. DE VOLÚMENES POR ESTUDIANTE	9.09	9.00	9.13	9.25	9.73	9.73	10.39	10.35	10.74	9.85	10.67
No. DE COMPUTADORAS POR ESTUDIANTE	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.18	0.20	0.20	0.21	0.19	0.20
No. DE ESTUDIANTES POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	37.59	38.25	38-05	37.81	36.45	36.81	34.15	34.64	33.83	37.06	35.67
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	20.79	48.01	9.40	59.60	6.46	41.00	41.00	37.50%	8.58	31.97	13.08
COSTO POR ESTUDIANTES (Miles de Pesos)	36.08	36.16	36.46	37.54	39.20	39.84	43.37	42.92	45.76	41.82	45.75
MATRÍCULA	7,595	7,728	7,687	7,677	7,327	7,362	6,899	6,929	6,699	7,301	6,814

*A partir de esta estadística se considera Maestría con Grado, Doctorado sin Grado y Doctorado con Grado.

*** Por cuestiones de la Pandemia por el SARS COVID 19, se continuó con actividades académicas a distancia.

DIRECTORIO

Autoridades del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec

DOCTOR JOSÉ ANTONIO ARCOS CASARRUBIAS
Director General

MAESTRO JUAN CARLOS BRETÓN POZAS
Director Académico

LICENCIADO JONATHAN DAVID SÁNCHEZ GÓMEZ
Director de Administración y Finanzas

LICENCIADA MARÍA DEL ROSARIO REALZOLA RESÉNDIZ
Directora de Vinculación y Extensión

MAESTRO JORGE ROJAS SÁNCHEZ
Director de Apoyo y Desarrollo Académico

LICENCIADO FRANCISCO JAVIER SILVA SÁNCHEZ
Titular de la Oficina de la Abogacía General e Igualdad de Género

MAESTRO ROBERTO CÉSAR NEPOMUCENO DIONISIO
Titular del Órgano Interno de Control

MAESTRA MA CRISTINA PERES AYALA
Titular de la Unidad de Planeación

LICENCIADA GABRIELA AGUILAR ORTÍZ
Titular del Departamento de Evaluación y Calidad Institucional