



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

Estadística Básica

2024-2



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 2024-2 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.

Octubre 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 2020-2021 al 2024-2) 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 60) 15

1.6.10.2 Eficiencia terminal Maestría (Generación 34)..... 15

1.6.10.3 Eficiencia terminal Licenciatura por Competencias (Generación 61) 15

1.6.10.4 Eficiencia terminal Maestría (Generación 35)..... 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) 2024-2 19

1.7.9 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-2 desglosado por sexo y grado de avance (Licenciatura) ... 19

1.7.10 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-2 desglosado por sexo y grado de avance (Maestría) 20

1.7.11 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-2 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 Química	32
3.1.1.2 Proyectos de Investigación de Ingeniería Informática	32
3.1.1.3 Proyectos de Investigación de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial verificar si es sumatoria	33
3.1.1.4 Proyectos de Investigación de Ingeniería en Sistemas Computacionales	33
3.1.1.5 Proyectos de Investigación de Ingeniería Aeronáutica	34
3.1.1.6 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 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	36
3.2 Número de investigadoras(es)	37
3.2.1 Número de investigadoras(es) y SNII	37
3.2.2 Docentes con perfil PRODEP	37
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)	38
3.4 Cuerpos Académicos	39
3.4.1 Cuerpos académicos registrados ante PRODEP (Tecnológico Nacional de México)	39
3.5 Modelo Talento Emprendedor	39
3.6 Líneas de Investigación por carrera	40
3.7 Indicadores de investigación	41
3.7.1 Porcentaje de estudiantes participantes en proyectos de investigación (Licenciatura y Maestría)	41
3.7.2 Porcentaje de docentes participantes en proyectos de investigación (Licenciatura y Maestría)	41
3.7.3 Porcentaje de investigadoras(es) miembros del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores	41
3.7.4 Porcentaje de presupuesto asignado para investigación*	41
APOYO A LA DOCENCIA	42
4. –APOYO A LA DOCENCIA	43
4.1 Centro de Información	43
4.1.1 Acervo del Centro de Información	43

4.1.2 Bibliografía básica y complementaria por carrera de acuerdo con el modelo educativo Siglo XXI	43
4.1.3 Bibliografía básica y complementaria por carrera de acuerdo con el modelo educativo por Competencias	43
4.1.4 Revistas por área de conocimiento por carrera	44
4.2 Equipo informático.....	44
4.2.1 Impresoras existentes	44
4.2.2 Equipo de cómputo para uso de docentes, administrativos y estudiantes	44
4.2.3 Número de computadoras por carrera	45
4.3 Indicadores de apoyo.....	45
4.3.1 Número de volúmenes por estudiante	45
4.3.2 Número de computadoras por estudiante.....	45
4.3.3 Número de computadoras por docente	45
4.4 Servicio Social por carrera	45
4.4.1 Estudiantes de Servicio Social por Sexo y Carrera Modelo por Competencias	45
4.4.2 Indicadores de Servicio Social	46
4.4.2.1 Porcentaje de estudiantes en servicio social por Competencias	46
4.5 Seguimiento de Egresadas(os)	46
4.5.1 Egresadas(os) contactadas(os) (Licenciatura)	46
4.5.2 Egresadas(os) contactadas(os) (Maestría).....	46
4.5.3 Indicadores Egresadas(os) en el Sector Laboral	46
4.5.3.1 Porcentaje de egresadas(os) en el Sector Laboral Licenciatura.....	46
4.5.3.2 Porcentaje de egresadas(os) en el Sector Laboral Posgrado.....	47
4.6 Otros Indicadores.....	47
4.6.1 Centro de Información	47
4.6.2 Listado de servidores.....	47
4.6.3 Centro de Computación y Telemática	48
VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN	49
5.- VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN	50
5.1 Convenios Vigentes	50
5.1.1 Total Convenios Vigentes	50
5.2 Proyectos en concursos externos.....	50
5.2.1 Total de Proyectos en Concursos Externos.....	50
5.2.2 Participantes en Programas de Emprendedores.....	50
5.3 Bolsa de trabajo	51
5.3.1 Indicadores de Bolsa de Trabajo	51
5.4 Cursos Extracurriculares.....	51
5.4.1 Participantes en cursos de Educación Continua	51
5.4.2 Participantes en Cursos de Idiomas	51
5.4.3 Estudiantes en Cursos de Idiomas por Carrera, Sexo y Tipo de Curso	52
5.5 Estudiantes en Residencias Profesionales.....	52
5.5.1 Estudiantes en residencias profesionales por carrera y sexo (COMPETENCIAS)	52
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 2019-2 a 2024-2.....	71

ESTUDIANTES

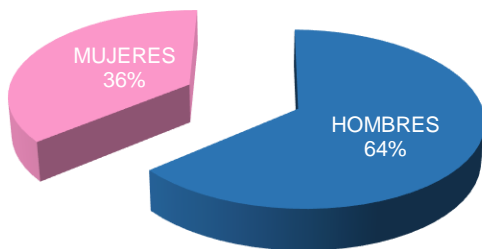
1.- ESTUDIANTES

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

Carreras	Estudiantes Nuevo			Estudiantes Reinscritos			Total		Total	%
	Ingreso		Suma	Por Competencias		Suma	H	M		
	H	M		H	M					
Ingeniería Electrónica	43	7	50	223	31	254	266	38	304	4.30%
Ingeniería Mecánica	82	14	96	298	18	316	380	32	412	5.83%
Ingeniería Bioquímica	23	47	70	188	377	565	211	424	635	8.98%
Ingeniería Química	20	38	58	155	219	374	175	257	432	6.11%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	119	52	171	674	249	923	793	301	1,094	15.47%
Ingeniería Informática	80	48	128	411	148	559	491	196	687	9.72%
Contador Público	81	70	151	249	321	570	330	391	721	10.20%
Ingeniería Industrial	56	28	84	301	144	445	357	172	529	7.48%
Ingeniería Mecatrónica	84	17	101	419	60	479	503	77	580	8.20%
Ingeniería en Gestión Empresarial	56	83	139	268	377	645	324	460	784	11.09%
Ingeniería Aeronáutica	81	36	117	439	113	552	520	149	669	9.46%
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	35	16	51	36	10	46	71	26	97	1.37%
Subtotal	760	456	1,216	3,661	2,067	5,728	4,421	2,523	6,944	98.20%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	5	5	1	1	2	1	6	7	0.10%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	3	4	7	11	14	25	14	18	32	0.45%
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	6	2	8	6	4	10	12	6	18	0.25%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	2	1	3	5	0	5	7	1	8	0.11%
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	3	2	5	2	0	2	5	2	7	0.10%
Maestría en Gestión Administrativa	3	8	11	12	20	32	15	28	43	0.61%
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	1	2	3	4	5	9	5	7	12	0.17%
Subtotal	18	24	42	41	44	85	59	68	127	1.80%
Total	778	480	1,258	3,702	2,111	5,813	4,480	2,591	7,071	100%

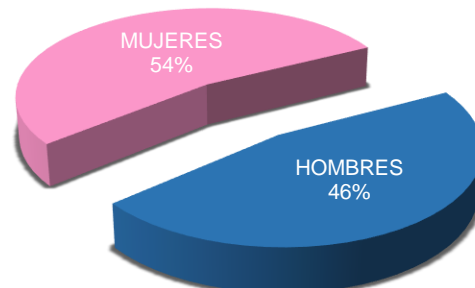
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.
 Periodo: 2024-2. (30 de septiembre de 2024).

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 a34		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	H	M		
Ingeniería Electrónica	5	0	25	4	30	5	40	4	26	7	37	5	23	3	28	2	13	1	14	2	7	0	6	2	2	1	7	1	2	1	1	0	266	38	304	
Ingeniería Mecánica	19	2	40	12	52	5	47	6	56	2	47	3	38	0	20	1	28	0	8	0	8	0	9	0	2	0	4	1	0	0	2	0	380	32	412	
Ingeniería Bioquímica	5	7	20	37	16	52	23	60	18	63	26	68	26	45	22	40	22	22	10	7	9	7	7	6	4	2	2	6	1	2	0	0	211	424	635	
Ingeniería Química	6	3	13	22	21	31	10	37	22	36	22	45	21	30	17	21	9	14	7	7	8	4	2	3	2	1	11	2	3	1	1	0	175	257	432	
Ingeniería en Sistemas Computacionales	24	12	85	41	132	56	112	51	121	45	90	40	72	25	43	7	33	7	26	5	19	1	7	3	5	2	17	5	5	1	2	0	793	301	1,094	
Ingeniería en Informática	9	9	50	25	83	41	79	33	75	40	60	18	38	15	32	6	19	5	19	0	9	3	4	0	6	1	4	0	2	0	2	0	491	196	687	
Contador Público	15	7	46	48	39	94	48	60	57	61	27	58	36	23	21	12	8	10	10	4	6	2	5	4	3	2	4	2	3	1	2	3	330	391	721	
Ingeniería Industrial	11	3	32	24	44	17	51	33	51	33	46	28	39	13	17	9	26	3	13	1	13	5	4	0	5	0	4	1	1	1	0	1	357	172	529	
Ingeniería Mecatrónica	14	2	65	15	86	9	73	12	68	10	52	11	47	5	30	6	18	4	13	2	4	0	12	1	5	0	12	0	3	0	1	0	503	77	580	
Ingeniería en Gestión Empresarial	8	15	27	63	54	84	48	81	54	74	43	61	27	28	16	23	17	13	9	8	8	2	4	5	1	1	8	1	0	1	0	0	324	460	784	
Ingeniería Aeronáutica	6	5	58	23	85	30	88	25	69	27	67	17	47	11	34	5	19	2	12	1	9	0	7	2	5	0	10	0	3	0	1	1	520	149	669	
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	0	0	7	3	10	2	5	0	6	4	7	2	7	0	3	1	1	1	1	1	0	0	3	1	2	3	11	4	2	2	6	2	71	26	97	
Subtotal Competencias	122	65	468	317	652	426	624	402	623	402	524	356	421	198	283	133	213	82	142	38	100	24	70	27	42	13	94	23	25	10	18	7	4,421	2,523	6,944	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	6	2	3	2	1	0	0	2	1	2	3	2	1	1	1	1	14	18	32
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	4	12	6	18	
Maestría en Ciencias en Ingeniería en Mecatrónica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	2	0	7	1	8	
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	2	7	
Maestría en Gestión Administrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	1	1	4	9	2	4	6	6	15	28	43	
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	1	2	0	0	2	1	1	0	0	0	0	2	3	5	7	12	
Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9	4	3	3	8	8	6	5	2	2	3	4	3	9	13	8	6	16	14	59	68	127	
Total	122	65	468	317	652	426	624	402	623	402	524	357	421	207	287	136	216	90	150	44	105	26	72	30	46	16	103	36	33	16	34	21	4,480	2,591	7,071	

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.1.2 Inicio de cursos (ciclo escolar 2020-2021 al 2024-2)

		20-21	21-22	22-23	23-24	24-25
Matrícula	Licenciatura	7,588	6,844	7,191	6,705	6,944
	Posgrado	89	85	110	109	127
	Docentes	356	356	337	352	352
Carreras	Licenciatura Presencial	11	11	11	11	11
	Licenciatura a Distancia	-	1	1	1	1
	Posgrado	6	6	6	6	6
	Doctorado	-	1	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	39	7	46	4.12%	4	0	4	4.04%	50
Ingeniería Mecánica	73	14	87	7.79%	9	0	9	9.09%	96
Ingeniería Bioquímica	20	46	66	5.91%	3	1	4	4.04%	70
Ingeniería Química	18	35	53	4.74%	2	3	5	5.05%	58
Ingeniería en Sistemas Computacionales	109	48	157	14.06%	10	4	14	14.14%	171
Ingeniería Informática	75	46	121	10.83%	5	2	7	7.07%	128
Contador Público	79	65	144	12.89%	2	5	7	7.07%	151
Ingeniería Industrial	52	27	79	7.07%	4	1	5	5.05%	84
Ingeniería Mecatrónica	77	15	92	8.24%	7	2	9	9.09%	101
Ingeniería en Gestión Empresarial	48	77	125	11.19%	8	6	14	14.14%	139
Ingeniería Aeronáutica	71	31	102	9.13%	10	5	15	15.15%	117
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	32	13	45	4.03%	3	3	6	6.06%	51
Total	693	424	1,117	100%	67	32	99	100%	1,216

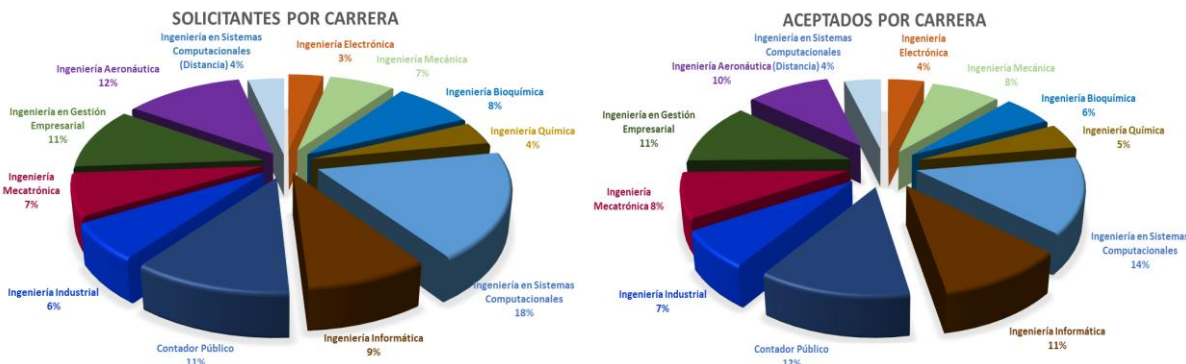
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

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	43	8	51	43	7	50
Ingeniería Mecánica	Licenciatura	82	14	96	82	14	96
Ingeniería Bioquímica	Licenciatura	38	80	118	23	47	70
Ingeniería Química	Licenciatura	20	38	58	20	38	58
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	183	83	266	119	52	171
Ingeniería Informática	Licenciatura	80	48	128	80	48	128
Contador Público	Licenciatura	86	80	166	81	70	151
Ingeniería Industrial	Licenciatura	61	32	93	56	28	84
Ingeniería Mecatrónica	Licenciatura	89	16	105	84	17	101
Ingeniería en Gestión Empresarial	Licenciatura	63	92	155	56	83	139
Ingeniería Aeronáutica	Licenciatura	126	48	174	81	36	117
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	Licenciatura	37	16	53	35	16	51
Subtotal		908	555	1,463	760	456	1,216
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Maestría	0	5	5	0	5	5
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Maestría	3	4	7	3	4	7
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Maestría	6	2	8	6	2	8
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	Maestría	2	1	3	2	1	3
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	Maestría	3	2	5	3	2	5
Maestría en Gestión Administrativa	Maestría	3	8	11	3	8	11
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Doctorado	0	0	0	0	0	0
Subtotal		17	22	39	17	22	39
Total		925	577	1,502	777	478	1,255

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.



Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.4 Egresadas(os) y Tituladas(os)

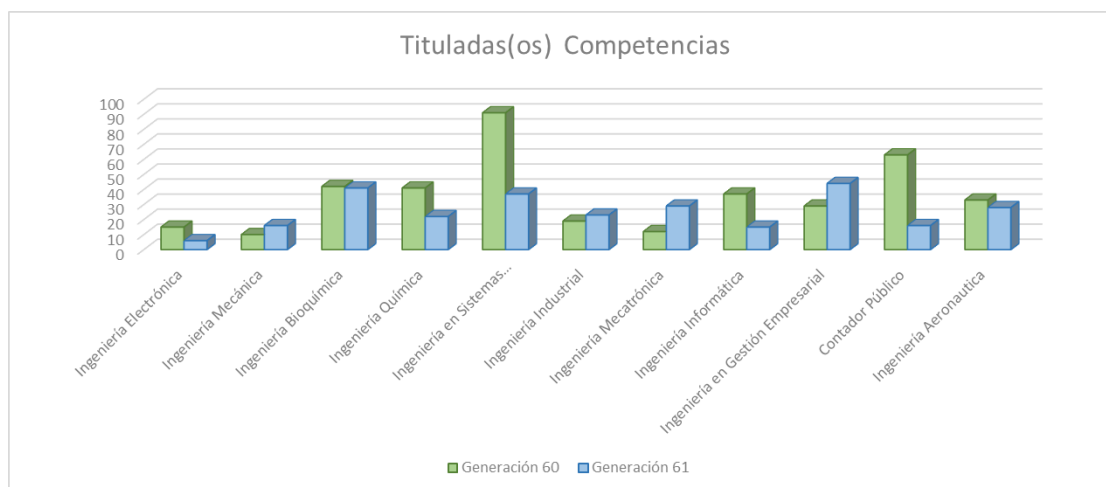
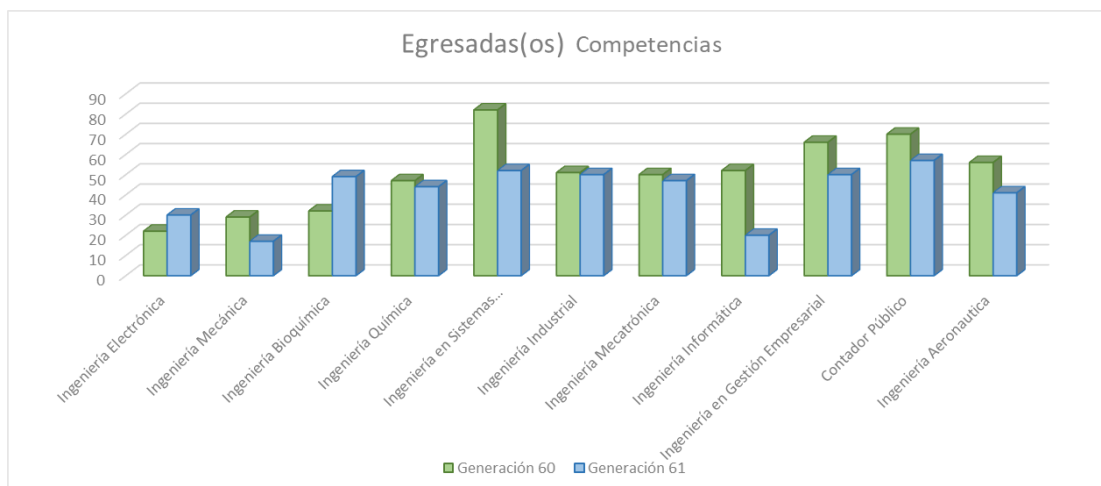
1.4.1 Egresadas(os) y Tituladas(os) (Licenciatura) Competencias

Egresadas(os) y Tituladas(os) (Competencias) Carrera	Egresadas(os)						Tituladas(os)						Total	
	2023-2 Generación 60			2024-1 Generación 61			2023-2 Generación 60			2024-1 Generación 61				
	H	M	Suma	H	M	Suma	H	M	Suma	H	M	Suma		
Ingeniería Electrónica	18	4	22	24	6	30	52	13	2	15	5	1	6	21
Ingeniería Mecánica	26	3	29	15	2	17	46	9	1	10	14	2	16	26
Ingeniería Bioquímica	9	23	32	12	37	49	81	12	30	42	13	28	41	83
Ingeniería Química	21	26	47	19	25	44	91	16	25	41	10	12	22	63
Ingeniería en Sistemas Computacionales	56	26	82	37	15	52	134	59	32	91	25	12	37	128
Ingeniería Industrial	26	25	51	35	15	50	101	8	11	19	14	9	23	42
Ingeniería Mecatrónica	41	9	50	38	9	47	97	12	0	12	27	2	29	41
Ingeniería Informática	35	17	52	16	4	20	72	21	16	37	11	4	15	52
Ingeniería en Gestión Empresarial	24	42	66	22	28	50	116	11	18	29	9	35	44	73
Contador Público	35	35	70	25	32	57	127	17	46	63	7	9	16	79
Ingeniería Aeronáutica	44	12	56	31	10	41	97	29	4	33	22	6	28	61
Total	335	222	557	274	183	457	1,014	207	185	392*	157	120	277	669**

*Nota: El dato de tituladas(os) corresponde al periodo julio-diciembre 2023.

** El dato representa el total de titulados en el periodo incluyendo generaciones anteriores.

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.



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

Carrera	Egresadas(os)							Graduadas(os)						
	Generación 34			Generación 35			Total	Generación 34			Generación 35			Total
	H	M	Suma	H	M	Suma		H	M	Suma	H	M	Suma	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	0	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	0	3	3	1	5	6	9	1	3	4	1	4	5	9
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	2	3	3	3	6	9	3	0	3	3	0	3	6
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	3	0	3	4
Maestría en Gestión Administrativa	0	0	0	1	1	2	2	1	2	3	1	1	2	5
Maestría en Energías Energética y Energías Renovables	0	0	0	6	3	9	9	0	1	1	1	2	3	4
Total	1	5	6	12	12	24	30	8	7	15**	9	7	16	31*

Notas:

* El dato representa el total de graduados en el periodo incluyendo generaciones anteriores.

** 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			Beca Ciencia COMECYT			Apoyo a madres mexicanas Jefas de Familia		
	Cantidad		Importe (\$)	Cantidad		Importe (\$)	Cantidad		Importe (\$)	Cantidad		Importe (\$)
	H	M		H	M		H	M		H	M	
Ingeniería Electrónica	5	0	\$5,000	31	3	31,315	5	0	\$30,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Mecánica	5	1	\$6,000	40	6	48,799	7	0	\$42,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Bioquímica	4	20	\$24,000	25	73	100,748	4	10	\$84,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Química	9	11	\$20,000	24	27	53,948	7	3	\$60,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Sistemas Computacionales	13	8	\$21,000	158	70	238,794	14	2	\$96,000	0	1	\$42,000.00
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	0	0	\$0	12	5	14,987	1	0	\$6,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Industrial	2	8	\$10,000	74	45	131,640	6	5	\$66,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Mecatrónica	7	2	\$9,000	114	17	126,912	18	6	\$144,000	0	0	\$0.00
Ingeniería Informática	5	5	\$10,000	181	72	256,529	31	19	\$300,000	0	0	\$0.00
Ingeniería en Gestión Empresarial	9	15	\$24,000	90	178	281,533	0	0	\$0	0	0	\$0.00
Contador Público	14	24	\$38,000	92	185	284,967	0	0	\$0	0	0	\$0.00
Ingeniería Aeronáutica	17	6	\$23,000	171	60	237,225	12	9	\$126,000	0	0	\$0.00
Suma	90	100	\$190,000	1,012	741	\$1,807,397	105	54	\$954,000	0	1	\$42,000.00

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)

$$\frac{\text{Estudiantes inscritos a primer semestre}}{\text{Estudiantes que solicitan ficha para el examen de admisión}} \times 100 = \frac{1,216}{1,463} \times 100 = 83.11\%$$

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

$$\frac{\text{Estudiantes inscritos a primer semestre}}{\text{Estudiantes que solicitaron ficha para el examen de admisión}} \times 100 = \frac{39}{39} \times 100 = 100\%$$

1.6.3 Porcentaje de deserción (Licenciatura)

$$\frac{\text{Estudiantes dados de baja definitiva en el periodo actual (2024-2 al 30/09/2024)}}{\text{Total de estudiantes matriculados en el periodo anterior (2024-1)}} \times 100 = \frac{429}{6,705} \times 100 = 6.39\%$$

1.6.4 Porcentaje de baja temporal (Licenciatura)

$$\frac{\text{Total de estudiantes con baja temporal (al 14/03/2024)}}{\text{Total de estudiantes matriculados (periodo actual) (al 14/03/2024)}} \times 100 = \frac{36}{6,944} \times 100 = 0.52\%$$

1.6.5 Porcentaje de reprobación por materia (Licenciatura Competencia)

$$\frac{\text{Estudiantes reprobados en la materia *}}{\text{Número total de estudiantes de la materia *}} \times 100 = \frac{5.58}{29.00} \times 100 = 19.25\%$$

* Promedio de estudiantes por materia.
Reprobación del periodo anterior (2024-1).

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	1496.73	70	21.38
Ingeniería Mecánica	1903.00	79	24.09
Ingeniería Bioquímica	2076.94	99	20.98
Ingeniería Química	2020.48	79	25.58
Ingeniería en Sistemas Computacionales	4163.51	197	21.13
Ingeniería Industrial	2080.10	104	20.00
Ingeniería Mecatrónica	2180.05	102	21.37
Ingeniería Informática	1120.55	99	11.32
Ingeniería en Gestión Empresarial	2181.37	119	18.33
Contador Público	1501.14	122	12.30
Ingeniería Aeronáutica	1693.25	107	15.82
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	754.47	27	27.94
Total	23171.58	1204.00	19.25

Nota: Reprobación del periodo anterior (2024-1).
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) = $\frac{23,171.58}{1,204} = 19.25$
 Nota: Reprobación del periodo anterior (2024-1).

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	23.83	21.83	26.79	23.77	13.47	28.16	25.67	11.47	1.52
Ingeniería Mecánica	40.99	36.77	21.61	25.24	21.87	17.63	13.31	10.76	0.00
Ingeniería Bioquímica	32.72	33.09	21.23	20.77	13.58	10.34	16.34	22.82	6.09
Ingeniería Química	46.54	39.03	26.25	27.10	28.52	15.47	13.74	21.59	11.70
Ingeniería en Sistemas Computacionales	36.39	31.96	28.28	16.99	18.89	13.11	4.47	3.82	7.02
Ingeniería Industrial	36.55	26.04	29.24	10.60	16.05	10.04	17.00	16.53	12.28
Ingeniería Mecatrónica	34.62	27.58	27.30	23.79	20.48	16.66	11.03	14.91	2.17
Ingeniería Informática	11.53	14.55	11.22	10.06	13.09	9.03	15.41	4.83	16.67
Ingeniería en Gestión Empresarial	26.12	27.90	21.96	11.29	20.69	10.28	5.20	10.15	15.36
Contador Público	25.60	17.92	4.22	7.42	14.64	4.78	8.03	13.48	11.09
Ingeniería Aeronáutica	15.98	28.33	22.18	12.27	14.67	16.66	8.03	4.27	12.88
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	48.74	21.64	36.94	9.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	31.13	27.38	22.50	16.28	17.34	13.29	11.75	11.75	10.05

Nota: Reprobación del periodo anterior (2024-1).
 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	3953.70	127	31.13
2	5475.76	200	27.38
3	3622.92	161	22.50
4	2686.57	165	16.28
5	2410.29	139	17.34
6	1887.60	142	13.29
7	1621.22	138	11.75
8	1292.36	110	11.75
9	221.16	22	10.05
TOTAL	23171.58	1204	19.25

Nota: Reprobación del periodo anterior (2024-1).
 Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.10 Eficiencia Terminal

1.6.10.1 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.

1.6.10.2 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.

1.6.10.3 Eficiencia terminal Licenciatura por Competencias (Generación 61)

CARRERA	ESTUDIANTES NUEVO INGRESO FEBRERO 2020			ESTUDIANTES EGRESADAS(OS) SEPTIEMBRE 2024			%
	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Ingeniería Electrónica	28	3	31	24	6	30	96.77%
Ingeniería Mecánica	70	4	74	15	2	17	22.97%
Ingeniería Bioquímica	40	61	101	12	37	49	48.51%
Ingeniería Química	31	45	76	19	25	44	57.89%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	115	33	148	37	15	52	35.14%
Ingeniería Industrial	59	24	83	35	15	50	60.24%
Ingeniería Mecatrónica	69	8	77	38	9	47	61.04%
Ingeniería Informática	39	7	46	16	4	20	43.48%
Ingeniería en Gestión Empresarial	56	51	107	22	28	50	46.73%
Contador Público	56	42	98	25	32	57	58.16%
Ingeniería Aeronáutica	84	15	99	31	10	41	41.41%
Total	647	293	940	274	183	457	48.62%

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 35)

CARRERA	ESTUDIANTES NUEVO INGRESO SEPTIEMBRE 2022			ESTUDIANTES EGRESADAS(OS) SEPTIEMBRE 2024			%
	H	M	SUMA	H	M	SUMA	
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	1	1	2	0	0	0	0.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	1	3	4	1	5	6	150.00%
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	2	4	3	3	6	150.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	4	0	4	1	0	1	25.00%
Maestría en Gestión Administrativa	3	1	4	1	1	2	50.00%
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	7	3	10	6	3	9	90.00%
Total	18	10	28	12	12	24	85.71%

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.11 Porcentaje de eficiencia terminal (Licenciatura)

$$\frac{\text{Estudiantes egresados en la generación 61*}}{\text{Estudiantes que ingresaron en el periodo 2020-1}} \times 100 = \frac{457}{940} \times 100 = 48.62\%$$

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)

$$\frac{\text{Total de estudiantes egresados titulados histórico*}}{\text{Total de estudiantes egresados*}} \times 100 = \frac{15,191}{20,388} \times 100 = 74.50\%$$

*Dato histórico actualizado al 30 de junio de 2024.
Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.6.13 Porcentaje de estudiantes participantes en residencias profesionales

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en residencias profesionales}}{\text{Total de estudiantes que deben realizar residencias profesionales}} \times 100 = \frac{562}{729} \times 100 = 77.10\%$$

1.6.14 Porcentaje de estudiantes becarias(os) (Licenciatura)

$$\frac{\text{Total de estudiantes becarias(os) (becas de exención)}}{\text{Total de estudiantes matriculados}} \times 100 = \frac{1,753}{6,944} \times 100 = 25.24\%$$

1.6.15 Porcentaje de cobertura en el entorno

$$\frac{\text{Total de estudiantes (Licenciatura)}}{\text{Población de 18 a 22 años}} \times 100 = \frac{6,944}{136,308} \times 100 = 5.09\%$$

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	6,223	89.62%	721	10.38%	6,944
Maestría	72	62.61%	43	37.39%	115
Doctorado	12	100.00%	0	0.00%	12
Suma	6,307	89.20%	764	10.80%	7,071

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	324	460	784
Ingeniería Informática	29/08/2023	28/08/2028	CONAIC	491	196	687
Contador Público	19/07/2024	19/07/2029	CASECA	330	391	721
TOTAL				1,145	1,047	2,192

Fuente: Divisiones Académicas.

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	266	38	304
Ingeniería Mecánica		En proceso	CACEI	380	32	412
Ingeniería Bioquímica		En proceso	CACEI	211	424	635
Ingeniería Química		En proceso	CACEI	175	257	432
Ingeniería en Sistemas Computacionales		En proceso	CACEI	793	301	1,094
Ingeniería Industrial		En proceso	CACEI	357	172	529
Ingeniería Mecatrónica		En proceso	CACEI	503	77	580
Ingeniería Aeronáutica		En proceso	CACEI	520	149	669
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	De reciente creación, aún no reúne los requisitos para la Acreditación.		CACEI	71	26	97
TOTAL				3,276	1,476	4,752

Fuente: Divisiones Académicas

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 Bioquímica	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)-CONAHCYT	2023-2026	14	18	32
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)-CONAHCYT	2023-2026	5	2	7
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Escolarizada	Sistema Nacional de Posgrados (SEP)-CONAHCYT	2023-2026	5	7	12
TOTAL				24	27	51

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	7222	5621
Ingeniería Mecánica	9444	6984
Ingeniería Bioquímica	15623	12450
Ingeniería Química	10508	7729
Ingeniería en Sistemas Computacionales	25716	20242
Ingeniería Industrial	13768	10974
Ingeniería Mecatrónica	14086	10780
Ingeniería Informática	16458	14622
Ingeniería en Gestión Empresarial	20121	16515
Contador Público	18121	15619
Ingeniería Aeronáutica	17608	14740
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	1964	1273
TOTAL	170639	137549

Nota: Conformidad con el aprendizaje periodo anterior (2024-1).

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	62	62
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	602	602
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	384	304
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	168	168
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	312	312
Maestría en Gestión Administrativa	538	522
Total	2066	1970

Nota: Conformidad con el aprendizaje periodo anterior (2024-1).

Fuente: Departamento de Control Escolar.

1.7.7 Total de grupos por Licenciatura y Maestría

Carreras	Total Grupos
Ingeniería Electrónica	9
Ingeniería Mecánica	13
Ingeniería Bioquímica	16
Ingeniería Química	13
Ingeniería en Sistemas Computacionales	23
Ingeniería Industrial	15
Ingeniería Mecatrónica	12
Ingeniería Informática	15
Ingeniería en Gestión Empresarial	20
Contador Público	19
Ingeniería Aeronáutica	18
Ingeniería en Sistemas Computacionales (Distancia)	5
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	3
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	2
Maestría en Gestión Administrativa	14
Subtotal	** 29
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Bioquímica ***	—
Total	207

*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.

***Nota: Para el periodo 2024-2, los estudiantes se encuentran asignados a un docente investigador, por lo tanto no se conforman grupos donde se impartan más de una asignatura.

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.8 Estudiantes por rango de edad y grado de avance (Licenciatura) 2024-2

Edad	AÑO					Total
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	
19 o menos	1,291	682	77	0	0	2,050
20 a 24	496	1,063	1,026	1,009	372	3,966
25 a 29	54	82	145	295	175	751
30 o más	35	31	27	54	30	177
Total	1,876	1,858	1,275	1,358	577	6,944

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.9 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-2 desglosado por sexo y grado de avance (Licenciatura)

Año	H	M	Total
Primero	1,215	661	1,876
Segundo	1,198	660	1,858
Tercero	825	450	1,275
Cuarto	840	518	1,358
Quinto	343	234	577
Total	4,421	2,523	6,944

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.10 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-2 desglosado por sexo y grado de avance (Maestría)

Año	H	M	Total
Primero	21	29	50
Segundo	33	32	65
Total	54	61	115

Fuente: Unidad de Registro y Certificación.

1.7.11 Estudiantes inscritos en el ciclo escolar 2024-2 desglosado por sexo y grado de avance (Doctorado)

Año	H	M	Total
Primero	1	2	3
Segundo	2	4	6
Tercero	2	1	3
Cuarto	0	0	0
Total	5	7	12

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	2	0	0	0	1	1	0	0	4	1	2	0	1	0	3	2	1	1	1	1	2	0	1	0	18	6
Intelectual	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	2
Múltiple (no se ha preguntado en el cuestionario)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Auditiva (Hipoacusia)	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	2
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	10	3	19	4	8	35	12	14	62	22	17	11	24	4	32	23	17	27	23	32	20	5	1	2	245	182
Ceguera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Psicosocial	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Subtotal	15	3	21	4	9	37	15	15	70	24	19	12	31	5	38	25	19	29	24	33	23	6	3	2	287	195
Total	18	25	46	30	94	31	36	63	48	57	29	5	482													

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	304	21	14.48
Ingeniería Mecánica	412	20	20.60
Ingeniería Bioquímica	635	20	31.75
Ingeniería Química	432	26	16.62
Ingeniería en Sistemas Computacionales*	1,191	35	34.03
Ingeniería Informática	687	34	20.21
Contador Público	721	31	23.26
Ingeniería en Gestión Empresarial	784	28	28.00
Ingeniería Industrial	529	21	25.19
Ingeniería Mecatrónica	580	36	16.11
Ingeniería Aeronáutica	669	34	19.68
Subtotal	6,944	306	22.69
(Maestría)			
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	7	4	1.75
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica**	44	9	4.89
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	18	8	2.25
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	8	3	2.67
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	7	2	3.50
Maestría en Gestión Administrativa	43	5	8.60
Subtotal	127	31	4.10
Subtotal	7,071	337	20.98
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 septiembre 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		%	³ / ₄ 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 septiembre 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 o sin grado		Doctorado con grado		Total		Total
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
	Ingeniería Electrónica	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	7	2	0	0	1	2	17	
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
Ingeniería Informática	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	2	0	9	9	0	0	2	0	23	11	34
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 septiembre 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

$$\frac{\text{Total de docentes participantes en cursos de formación}^*}{\text{Total de docentes}^{**}} \times 100 = \frac{114}{352} \times 100 = 32.38\%$$

*Fuente: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, periodo del 01 de abril al 30 de septiembre 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 2024 de acuerdo con FO-TESE-UP-04.

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

2.5.2 Porcentaje de docentes evaluados

$$\frac{\text{Total de docentes evaluados (EDA 2024-1)}^*}{\text{Total de docentes}^{**}} \times 100 = \frac{339}{373} \times 100 = 90.88\%$$

*Fuente: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, periodo EDA 2024-1.

**Fuente Plantilla del Departamento de Personal, corte 1ra Quincena de mayo 2024, incluyendo docentes de Licenciatura y Maestría.

$$\frac{\text{Total de docentes evaluados (Evaluación Departamental 2024-1)}^*}{\text{Total de docentes}^{**}} \times 100 = \frac{335}{373} \times 100 = 89.81\%$$

*Fuente: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, periodo ED 2024-1.

**Fuente: Plantilla del Departamento de Personal, corte 1ra Quincena de junio 2024, 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 septiembre 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 septiembre 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	71	59	100.00%
Ingeniería Mecánica	288	288	0	288	100.00%
Ingeniería Bioquímica	227	190	150	40	83.70%
Ingeniería Química	201	168	76	92	83.58%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	178	178	0	178	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	52	50	2	92.86%
Total Competencias	2,396	2,232	667	1,565	93.16%

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	8.7	21
Ingeniería Mecánica	Licenciatura	8.5	32
Ingeniería Bioquímica	Licenciatura	8.5	11
Ingeniería Química	Licenciatura	8.4	33
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Licenciatura	8.6	32
Ingeniería Informática	Licenciatura	8.6	29
Contador Público	Licenciatura	8.7	30
Ingeniería Industrial	Licenciatura	8.3	16
Ingeniería Mecatrónica	Licenciatura	8.4	20
Ingeniería en Gestión Empresarial	Licenciatura	8.5	33
Ingeniería Aeronáutica	Licenciatura	8.6	36
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	Maestría	9.9	7
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	Maestría	9.1	9
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	Maestría	9.6	11
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	Maestría	9.7	5
Maestría en Gestión Administrativa	Maestría	9.4	7
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	Maestría	9.4	7
Promedio General (Cualitativa y cuantitativa)		8.9	339
		Muy Bien	

FUENTE: Departamento de Desarrollo Académico y Formación Docente, EDA-2024-1.

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 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.

3.1.1.2 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.	Desarrollo e implementación de curso de habilidades blandas para alumnos de la División de Informática.	N/A	1	0	1	1
4.	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
5.	Importancia y necesidades de las relaciones internacionales a través de las TI para los estudiantes de Ingeniería Informática.	N/A	0	1	1	1
6.	Desarrollo e Implementación de Prácticas que permitan una mayor comprensión de los dispositivos discretos (activos y pasivos) en alumnos de 1er. Semestre de Ingeniería Informática.	N/A	1	0	1	1
7.	Competencias matemáticas en el Curso propedéutico.	N/A	2	0	1	1
8.	Estrategias de aprendizaje y su influencia con el rendimiento académico, deserción e índices de Egreso.	N/A	0	1	1	1
9.	La estadística como herramienta en la investigación científica.	N/A	1	0	1	1
10.	Sistema de gestión para la automatización de los procesos CCAI.	N/A	1	0	1	1
11.	Algoritmos de búsqueda para robots autónomos.	N/A	1	0	1	1
12.	Estudio y desarrollo de habilidades Blandas de los alumnos de la División de Informática.	N/A	0	1	1	1
13.	Simulador de reconocimiento facial para la industria cosmética en México.	N/A	1	0	1	1
14.	¿Las Computadoras Cuánticas sustituirán a las actuales, mito o realidad?	N/A	0	1	1	1

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	*Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
15.	Sistema de monitoreo para un biodigestor generador de Oxígeno mediante algas Marinas	N/A	1	0	1	1
16.	Sistema de monitorea ambiental con modelo predictivo basado en IA.	N/A	1	0	1	1
17.	Educación con Tecnología: Evaluar Recursos Didácticos en Sistemas Electrónicos.	N/A	1	0	1	1
18.	Prototipo de sistema de clasificación de perfiles de conducta humana a partir de la morfo-psicología, con ayuda de inteligencia artificial y un sistema embebido.	TecNM-TESE \$30,000.00	1	0	1	1
19.	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
20.	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
21.	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	23	23

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

3.1.1.3 Proyectos de Investigación de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial verificar si es sumatoria

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
1.	TRITURADORA DE NEUMATICOS	N/A	2	0	7	1
2.	MOVILIDAD ELECTRICA	N/A	2	0	6	0
3.	ELEVADOR PARA PERSONAS DISCAPACITADAS	N/A	2	0	6	0
4.	EXTRACTO DE ESCENCIAS FLORALES Y FRUTALES	N/A	1	1	1	1
5.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE SOLDADURA	N/A	2	0	6	2
TOTAL		N/A	9	1	26	4

FUENTE: División de Ingeniería Mecánica, Mecatrónica e Industrial.

3.1.1.4 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	1	0
2.	Arco medidor de velocidad para concursos de velocistas.	N/A	3	0	1	0
3.	Robot móvil de péndulo invertido.	N/A	3	0	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

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	* Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
6.	Sniffer para la detección de intrusiones de red con análisis de capa de Red y Transporte del Modelo de Comunicaciones TCP/IPN (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.	COMECYT \$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	0	2
10.	Diseño de una casa Inteligente con Mbot.	N/A	3	0	0	0
TOTAL		\$1,000,000.00	11	10	9	4

*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.

3.1.1.5 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	3	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	3	0	2	1
TOTAL		\$63,400.00	6	0	4	2

FUENTE: División de Ingeniería Aeronáutica.

3.1.1.6 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 la empresa Fandeli.	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 compuestos antioxidantes de tuna roja utilizando aceite vegetal como solvente en la extracción asistida con ultrasonido o impulsores de alto corte.	COMECYT-TESE \$966,170.70	3	1	0	1
2.	Identificación de variantes patogénicas de distrofia de retina y la ceguera nocturna y/o sin color.	TecNM \$100,000.00	1	1	1	1
3.	Intensificación de la secuencia sacarificación enzimática de residuos lignocelulósicos - fermentación de azúcares fermentables mediante pulsos eléctricos.	TecNM \$100,000.00	1	3	2	5

No.	Nombre de Proyecto	Financiamiento	Docentes		Estudiantes	
			H	M	H	M
4.	Desarrollo de un proceso biotecnológico sostenible para la obtención de quitosano a partir de cáscara de camarón mediante pulsos de ultrasonido.	TecNM \$100,000.00	2	1	2	3
5.	Inmovilización de lactobacillus Delbrueckii para la producción de ácido láctico y su recuperación in situ a través de una celda de electrodesionización.	TecNM-TESE \$100,000.00	2	2	2	2
TOTAL		\$1,366,170.70	9	8	7	12

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.	Propiedades dinámicas y estructurales de líquidos poliméricos densos en dos dimensiones: ¿reptación o fractalidad?	CONAHCYT \$1,000,000.00	2	0	2	2
2.	Estudio computacional del mecanismo de difusión boro en una superficie ferrosa.	N/A	1	2	1	0
3.	Estudio computacional del comportamiento electroquímico de materiales ferrosos utilizando Gromacs.	COMECYT \$100,000.00	1	2	0	0
TOTAL		\$1,100,000.00	4	4	3	2

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.	Investigación e implementación de metales de inercia rotacional en un aerogenerador no convencional de eje vertical retráctil.	COMECYT \$300,000.00	2	1	1	0
TOTAL		\$300,000.00	2	1	1	0

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.	Análisis de la hidrodinámica y transferencia de calor de un flujo oscilatorio en una tubería con medio poroso.	TECNM-TESE \$200,000	4	0	0	0
2.	Producción de Biodiésel con catalizadores heterogéneos promovidos a partir de residuos avícolas.	TECNM-TESE \$200,000	3	1	0	0
3.	Análisis termoeconómico de las configuraciones de los sistemas de licuefacción de gas natural.	N/A	2	0	0	2
TOTAL		\$400,000.00	9	1	0	2

*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	1	2	0	1
TOTAL		N/A	1	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 septiembre de 2024, 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	2	0	0	1	1	0	0	0	0	50.00%
Ingeniería Química	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	25.00%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	4	5	0	0	1	3	1	1	0	0	66.67%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	7	0	1	0	2	0	0	0	0	0	42.86%
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	5	2	0	0	2	1	0	0	1	0	57.14%
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	8	1	4	0	3	1	0	0	0	0	88.89%
Total	39	15	7	1	12	7	1	1	1	0	55.56%

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	3	10	0	3
Ingeniería Mecánica	0	0	0	0
Ingeniería Bioquímica	5	5	0	1
Ingeniería Química	2	8	1	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	4	2	4
Ingeniería Informática	4	9	0	4
Contador Público	0	0	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	1**	0
Ingeniería Industrial	0	0	1	1
Ingeniería Mecatrónica	0	0	0	0
Ingeniería Aeronáutica	1	7	0	1
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	2*	4*	2	3
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	5*	4*	5	3
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2*	4*	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	8	1	5
Total	18	57	12	28

* 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	9	8	7	12
Maestría en Ciencias en Ingeniería Química	4	4	3	2
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	2	1	1	0
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	9	1	0	2
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	2	0	1
Maestría en Gestión Administrativa	4	1	0	1
Subtotal	29	17	11	18
Total	46		29	

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 Química	2	4	3	3
Ingeniería Informática	13	5	23	23
Ingeniería Mecánica/Ingeniería Mecatrónica/Ingeniería Industrial	9	1	26	4
Ingeniería en Sistemas Computacionales	11	10	9	4
Ingeniería Aeronáutica	6	0	4	2
Ingeniería en Gestión Empresarial	1	1	0	1
Subtotal	42	21	65	37
Total	63		102	

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	3	0	0	2	4	2	0	0	0
Ingeniería Química	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	0	0	0
Ingeniería Informática	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0
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	0	0	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	6	11	0	0	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	5	5	0	0	11	25	5	0	0	0

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente
 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	0	0	1	0
Ingeniería Informática	0	0	0	0
Contador Público	0	0	0	0
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	8	5	29	18

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.	Análisis y simulación de termo energía, diseño de máquinas y mecanismos.	Ingeniería Mecánica
2.	Dispositivos y sistemas de energía mecánica y energética.	Ingeniería Mecánica
3.	Manufactura aplicada a procesos industriales.	Ingeniería Industrial
4.	Diseñar e implementar sistemas de control aplicados a procesos y sistemas mecatrónicos.	Ingeniería Mecatrónica
5.	Implementación de dispositivos y sistemas programables para la automatización y control del sistema o procesos industriales.	Ingeniería Mecatrónica
6.	Control de Sistemas Mecatrónicos.	Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica
7.	Control Estocástico.	Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica
8.	Energías Alternas Renovables.	Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables
9.	Energías convencionales y eficiencia energética.	Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables
10.	Comunicaciones Digitales.	Ingeniería Electrónica
11.	Desarrollo y Optimización de Procesos.	Ingeniería Electrónica
12.	Biología Molecular, Biotecnología y Medio Ambiente en Sistemas Biológicos.	Ingeniería Bioquímica
13.	Ciencia y Tecnología de los Alimentos.	Ingeniería Bioquímica
14.	Simulación y Modelado de Procesos.	Ingeniería Química
15.	Ingeniería de Procesos.	Ingeniería Química
16.	Polímeros.	Ingeniería Química
17.	Alimentos.	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica
18.	Biotecnología.	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica
19.	Ingeniería Ambiental.	Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica
20.	Ingeniería de Polímeros	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química
21.	Simulación de Procesos	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química
22.	Termodinámica de Fluidos Aplicada a Procesos y Bioprocesos	Maestría en Ciencias en Ingeniería Química
23.	Desarrollo y fortalecimiento de las Organizaciones	Contador Público
24.	Economía de la Empresa para la administración de las Organizaciones	Maestría en Gestión Administrativa
25.	Gestión Sustentable e Innovación Tecnológica	Maestría en Gestión Administrativa
26.	Gestión Sustentable e Innovación Tecnológica	Ingeniería en Gestión Empresarial
27.	Gestión de Negocios	Ingeniería en Gestión Empresarial
28.	Desarrollo de Soluciones basadas en tecnologías	Ingeniería Informática
29.	Ingeniería de Software e Infraestructura Tecnológica	Ingeniería Informática
30.	Tecnologías de la Información y Comunicación	Ingeniería en Sistemas Computacionales
31.	Inteligencia Artificial	Ingeniería en Sistemas Computacionales
32.	Ingeniería Aeronáutica: Ingeniería y Tecnología de Materiales	Ingeniería Aeronáutica

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)

$$\frac{\text{Estudiantes participantes en proyectos de investigación}}{\text{Total de estudiantes de la Institución}} = \frac{131}{7,071} \times 100 = 1.85\%$$

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

$$\frac{\text{Docentes participantes en proyectos de investigación}}{\text{Total de docentes en la Institución (Licenciatura y Maestría)}} = \frac{109}{352} \times 100 = 30.96\%$$

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

$$\frac{\text{Investigadoras(es) miembros del SNII}}{\text{Número de investigadoras(es) de la Institución}} = \frac{30}{54} \times 100 = 55.55\%$$

3.7.4 Porcentaje de presupuesto asignado para investigación*

$$\frac{\text{Total de presupuesto asignado para investigación}}{\text{Total de presupuesto asignado para la operación de la Institución}} = \frac{20,624,844.00}{320,094,997.00} \times 100 = 6.44\%$$

*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)	71,912
Títulos	22,111
Cartas geográficas en Mapoteca	2,830
Convenios interbibliotecarios vigentes	60
Suscripciones a revistas especializadas	4
Videos	978
CD-ROM	5,043
Biblioteca Digital (No. de plataformas/editoriales)	5
Biblioteca Digital (No. de títulos e-books)	733

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 2024-2	Ejemplares Básica 2024-2	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 2024-1.

-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 2024-1, en virtud de que, al mes de septiembre 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 2024-2	Ejemplares Básica 2024-2	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 2024-1

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

Nota: Se presenta la misma información del semestre 2024-1, en virtud de que, al mes de septiembre 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
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										

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	
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	71,912	=	10.35
Total de estudiantes de Licenciatura	6,944		

4.3.2 Número de computadoras por estudiante

Computadoras para uso académico (estudiantes y docentes)	1,367	=	0.19
Total de estudiantes de Licenciatura	6,944		

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	8	2	10
Ingeniería Mecánica	31	1	32
Ingeniería Bioquímica	26	24	50
Ingeniería Química	15	34	49
Ingeniería en Sistemas Computacionales	24	7	31
Ingeniería Informática	37	16	53
Contador Público	27	34	61
Ingeniería Aeronáutica	47	8	55
Ingeniería Industrial	29	20	49
Ingeniería Mecatrónica	41	3	44
Ingeniería en Gestión Empresarial	25	36	61
TOTAL	310	185	495

Los datos corresponden a las y los estudiantes que iniciaron la prestación del servicio social en el periodo 2024-2.
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

$$\frac{\text{Estudiantes en activo de servicio social}}{\text{Estudiantes que deben realizar servicio social}} \times 100 = \frac{495}{1,277} \times 100 = 38.76\%$$

Nota: Se considera a las y los estudiantes del Modelo por Competencias que registraron Servicio Social en el periodo 2024-2.

4.5 Seguimiento de Egresadas(os)

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

CARRERA	H	M	TOTAL
Ingeniería Electrónica	14	7	21
Ingeniería Mecánica	11	1	12
Ingeniería Bioquímica	3	13	16
Ingeniería Química	9	10	19
Ingeniería en Sistemas Computacionales	27	10	37
Licenciatura en Informática	0	0	0
Ingeniería Informática	12	7	19
Licenciatura en Contaduría	0	0	0
Contador Público	9	12	21
Ingeniería Industrial	7	5	12
Ingeniería Mecatrónica	12	4	16
Ingeniería en Gestión Empresarial	5	10	15
Ingeniería en Aeronáutica	7	1	8
TOTAL	116	80	196

Nota: El dato comprende de abril a septiembre 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	1	0	1
Maestría en Ciencias en Ingeniería Bioquímica	1	7	8
Maestría en Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	2	4
Maestría en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica	2	0	2
Maestría en Eficiencia Energética y Energías Renovables	1	0	1
Maestría en Gestión Administrativa	0	0	0
TOTAL	7	9	16

Nota: El dato comprende de abril a septiembre 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

$$\frac{\text{Egresadas y Egresados en el Sector Laboral}}{\text{Total de Egresadas y Egresados}} \times 100 = \frac{149}{196} \times 100 = 76.02\%$$

El dato comprende de abril a septiembre 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

$$\frac{\text{Egresadas y Egresados en el Sector Laboral}}{\text{Total de Egresadas y Egresados}} \times 100 = \frac{14}{16} \times 100 = 87.5\%$$

El dato comprende de abril a septiembre 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	9,169
Libros prestados a Domicilio	1,758
Publicaciones Periódicas (Número de Títulos)	73
Total de Usuarios en el Periodo (recursos digitales)	6,678
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	370
Suscritos en el 2024 (nuevos)	42
	412

FUENTE: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas. Vigentes al 30 de septiembre de 2024.

5.2 Proyectos en concursos externos

5.2.1 Total de Proyectos en Concursos Externos

No	Proyecto	Carrera	Programa Jóvenes Emprendedores e Innovadores COMECYT				Verano Internacional de Investigación en Ciencia y Tecnología TECNM				
			Estudiantes		Docentes		Estudiantes		Docentes		
			H	M	H	M	H	M	H	M	
1	Innovación en la educación con las nuevas tecnologías	Mecatrónica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Sistema de incubación de huevos de gallina monitoreado por App	Electrónica	2	1	1	0	0	0	0	0	0
3	Movilidad eléctrica	Mecánica	3	0	1	0	0	0	0	0	0
4	Captación de aguas pluviales en instituciones, industria y doméstico	Mecánica	2	1	0	0	0	0	0	0	0
5	Sistema de transformación de desechos en impermeabilizaciones y habilitación de asfalto (Trituradora)	Mecánica	3	0	1	0	0	0	0	0	0
6	Banda transportadora	Mecánica	4	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Sistema de extracción de esencias frutales para la industria alimenticia	Mecatrónica	1	1	0	0	0	0	0	0	0
8	Paintbus. Sistema robótico cartesiano de aplicación de pintura y generador de moldes de fibra de vidrio.	Mecatrónica	1	0	1	0	0	0	0	0	0
9	EcoFilamaker (Trituradora)	Mecatrónica	10	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Energasomex	Química	2	1	0	0	0	0	0	0	0
11	Purificadora de agua mediante destilación solar	Mecatrónica	1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Plataforma de carga ligera AGV para el transporte y distribución de mercancía	Sistemas Computacionales	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Power Supply's Sistema Inteligente de Detección y Monitoreo de Pérdidas en la red Eléctrica.	Electrónica Gestión Empresarial	1 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
14	Evasor de obstáculos. Bastón de apoyo para personas con debilidad visual.	Mecatrónica	2	2	0	0	0	0	0	0	0
15	Módulo de control médico	Electrónica	1	1	0	0	0	0	0	0	0
16	Sistema de visión artificial para el reconocimiento de la lengua de señas mexicana	Informática	0	0	0	0	2	1	1	1	0
Subtotal			26	8	4	0	2	1	1	1	0
Total, de Estudiantes			37								
* Total de Profesores			3								

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

Fecha de corte 30 de septiembre 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	716	381
	Maestrías	0	0
Total			1,097
Total Matricula de Licenciatura y Maestría			7,071
% de Estudiantes			15.51

* Dato al 30 de septiembre 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-Septiembre 2024
Vacantes obtenidas	517	448
Candidatas(os) enviadas(os)	705	1,005
Juntas de Intercambio Empresarial	31	9
Reclutamientos realizados en el TESE	5	8

* Dato acumulado al 30 de septiembre 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	9	51	49	0	0	0	0	32	36	15	14	4	7	102	106
Diplomados	2	3	2	0	0	0	0	8	1	2	0	0	1	13	4
Seminarios	2	4	3	0	0	0	0	18	22	0	0	0	0	22	25
Total	13	58	54	0	0	0	0	58	59	17	14	4	8	137	135

NOTA: Se reporta el total de los estudiantes inscritos a los cursos, diplomados y seminarios

Corte al 30 de septiembre 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	94	5	2	1,802	1,318	1,807	1,320	19	34	3,180

Corte al 30 de septiembre 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	2	2	0	0	4
Competencias	86	18	0	0	0	0	0	0	86	18	104
Ingeniería Mecánica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	140	11	0	0	0	0	0	0	140	11	151
Ingeniería Bioquímica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	77	182	0	0	0	0	0	0	77	182	259
Ingeniería Química XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	69	96	0	0	0	0	0	0	69	96	165
Ingeniería en Sistemas Computacionales XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	400	247	0	0	0	0	0	0	400	247	647
Licenciatura en Informática XXI	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
Ingeniería en Informática	257	104	0	0	0	0	0	0	257	104	361
Licenciatura en Contaduría XXI	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Contador Público	151	237	0	0	0	0	8	3	151	237	399
Ingeniería Industrial XXI	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Competencias	133	88	0	0	0	0	0	0	133	88	221
Ingeniería Mecatrónica XXI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Competencias	155	23	0	0	0	0	0	0	155	23	178
Ingeniería en Gestión Empresarial	109	241	0	0	0	0	0	0	109	241	350
Ingeniería Aeronáutica	215	66	0	0	0	0	0	0	215	66	281
Total	1,797	1,315	0	0	0	0	10	5	1,807	1,320	3,127

Nota: No se consideran a los participantes externos
Corte al 30 de septiembre 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	21	4	25
Ingeniería Mecánica	17	1	18
Ingeniería Bioquímica	23	51	74
Ingeniería Química	25	22	47
Ingeniería en Sistemas Computacionales	51	18	69
Ingeniería Industrial	29	23	52
Ingeniería Mecatrónica	35	5	40
Ingeniería Informática	46	13	59
Ingeniería en Gestión Empresarial	23	52	75
Contador Público	24	33	57
Ingeniería Aeronáutica	35	11	46
TOTAL	329	233	562

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	H
Acondicionamiento Físico	31	0	13	1	3	13	3	2	30	11	13	5	27	7	3	1	11	13	7	5	14	8	155	66	
Básquetbol	4	0	1	0	3	9	1	1	5	1	9	0	7	1	5	1	8	5	3	5	14	1	60	24	
Fútbol rápido	8	1	2	0	1	1	0	0	5	0	12	0	15	2	1	0	9	2	3	0	6	0	62	6	
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	13	2	4	1	4	8	0	5	20	10	6	1	17	0	4	0	17	29	4	5	15	6	104	67	
Tae Kwon Do	2	0	0	0	2	1	4	2	10	2	6	2	5	0	0	0	4	3	0	0	5	2	38	12	
Atletismo	4	0	8	0	5	7	2	3	6	3	9	5	9	1	1	2	5	3	4	2	13	1	66	27	
Gimnasia Aeróbica	1	4	1	0	4	18	0	4	2	1	1	3	1	2	0	1	2	22	4	3	3	6	19	64	
Fútbol Americano y Tochito Bandera	7	0	0	4	2	2	2	4	4	4	2	2	15	0	2	4	7	10	2	2	7	1	50	33	
Ajedrez	9	2	11	0	2	6	11	5	22	4	12	0	20	3	28	9	3	6	6	0	1	1	125	36	
Subtotal	79	9	40	6	26	65	23	26	104	36	70	18	116	16	44	18	66	93	33	22	78	26	679	335	
Total	88	46	91	49	140	88	132	62	159	55	104	1,014													
* %	28.95%	11.17%	14.33%	11.34%	12.80%	16.64%	22.76%	9.02%	20.28%	7.63%	15.55%	14.60%													

*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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Danza	0	5	1	6	4	0	5	5	8	6	0	8	1	10	12	0	16	18	4	6	4	8	55	72
Música	2	3	0	6	5	1	11	14	2	20	3	6	3	23	0	1	8	3	4	0	5	14	43	91
Teatro	2	2	0	0	0	0	1	1	0	3	0	1	0	3	0	0	4	2	0	0	0	1	7	13
BANDA DE GUERRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	3
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	4	10	1	12	9	1	17	20	10	29	3	15	4	36	12	3	28	23	8	7	9	23	105	179
Total	14	13	10	37	39	18	40	15	51	15	32	284	4.61%	3.16%	1.57%	8.56%	3.56%	3.40%	6.90%	2.18%	6.51%	2.08%	4.78%	4.09%

*Porcentaje de participantes con respecto a la matrícula por Carrera.
Corte al 30 de septiembre de 2024.

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	9	1	10	1	0	1
Ingeniería Mecánica	15	1	16	10	1	11
Ingeniería Bioquímica	2	8	10	0	5	5
Ingeniería Química	2	4	6	2	0	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	57	21	78	11	4	15
Ingeniería Industrial	6	4	10	4	3	7
Ingeniería Mecatrónica	5	0	5	3	1	4
Ingeniería Informática	5	1	6	3	0	3
Ingeniería en Gestión Empresarial	7	17	24	4	10	14
Contador Público	13	20	33	0	4	4
Ingeniería Aeronáutica	23	3	26	9	2	11
Total	144	80	224	47	30	77

*Nota: Información considerada al mes de septiembre 2024.
Fuente: Dirección Académica.

5.9 Indicadores de vinculación y extensión

5.9.1 Porcentaje de estudiantes en actividades deportivas

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en actividades deportivas}}{\text{Total de estudiantes en la Institución (Licenciatura) Competencias}} \times 100 = \frac{1,014}{6,944} \times 100 = 14.60\%$$

5.9.2 Porcentaje de estudiantes en actividades culturales (internos)

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en actividades culturales}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura) Competencias}} \times 100 = \frac{284}{6,944} \times 100 = 4.08\%$$

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

$$\frac{\text{Total de estudiantes en proyectos de concursos externos**}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura)}} \times 100 = \frac{37}{6944} \times 100 = 0.53\%$$

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

$$\frac{\text{Total de docentes en proyectos de concursos externos**}}{\text{Total de docentes}} \times 100 = \frac{3}{352} \times 100 = 0.85\%$$

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

5.9.4 Porcentaje de eficiencia de convenios

$$\frac{\text{Total de convenios con resultados (por firma de convenios)}}{\text{Total de convenios firmados}} \times 100 = \frac{95}{412} \times 100 = 23.05\%$$

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

$$\frac{\text{Candidatas(os) enviadas(os) a participar en las vacantes}}{\text{Candidatas(os) atendidas(os) en la bolsa de trabajo}} \times 100 = \frac{1005}{2,152} \times 100 = 46.70\%$$

5.9.6 Porcentaje de Estudiantes en Programas de Emprendedores

$$\frac{\text{Total de estudiantes participantes en cursos, talleres, conferencias y pláticas}}{\text{Total de estudiantes de la Institución (Licenciatura y Maestría)}} \times 100 = \frac{1097}{7071} \times 100 = 15.51\%$$

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	Dirección General de Televisión Educativa (EDUSAT)	17/02/2003	Carta Compromiso	Indefinido
6	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV)	31/03/2003	Convenio General	Indefinido
7	Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México (TESOEM)	05/07/2004	Convenio General	Indefinido
8	Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica (ITSPR)	01/12/2004	Convenio General	Indefinido
9	Asociación Mexicana de Directivos de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico, A. C. (ADIAT)	14/02/2006	Convenio General	Indefinido
10	Grupo Nacional Provincial, S.A. (GNP)	18/08/2006	Convenio de Colaboración	Indefinido
11	MetLife México, S.A.	01/09/2006	Convenio de Colaboración	Indefinido
12	Universidad Estatal del Valle de Ecatepec (UNEVE)	31/10/2006	Convenio General	Indefinido
13	Universidad de Sonora (UNISON)	01/03/2007	Convenio General	Indefinido
14	Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, A. C. (ANUIES)	21/05/2007	Convenio General	Indefinido
15	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de México, Plantel Ciudad Azteca (CONALEP CD. AZTECA)	31/07/2007	Convenio General	Indefinido
16	Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT)	25/02/2008	Convenio General	Indefinido

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

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
85	Móvil Soluciones RF	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
86	RCU Sistemas, S. A. de C. V.	07/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
87	Imagen TI, S. A. de C. V.	08/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
88	DFIM, Expertos en Diseño, División Manufactura, S. A. de C. V.	09/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
89	ACM Colors Plastics, S. A. de C. V.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
90	Elegancia Textil Hotelera, S. A. de C. V.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
91	GYL Soluciones Contables, S. C.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
92	Hodah Services, S. C.	13/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
93	Ing. Maricruz Bustamante Martínez (VANTSYS)	14/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
94	Lic. Gilberto Hurtado Vázquez (Agua Viento)	14/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
95	Grupo Treher, S. A. de C. V.	17/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
96	Presavale, S. A. de C. V. (Grupo Turia)	17/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
97	Súper Servicio Aurora, S. A. de C. V.	17/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
98	Biotec Especialidades Alimenticias, S. A. de C. V.	20/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
99	Infosyst de México, S. A. de C. V.	21/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
100	Centro de Estudios Especializados en Aeronáutica del Estado de México, S. C. (CEEAEEM)	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
101	Lic. Alejandra Rueda Guzmán (Arguz y Asociados)	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
102	M. en A. Alfredo Patiño Nute (Soluciones Integrales)	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
103	Súper Servicio Ailes, S. A. de C. V.	22/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
104	A & Villagómez, S. C.	23/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
105	RR Unidad de Verificación, S. C.	23/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
106	Capacitación Aérea Lift, S. A. de C. V. (LIFT)	24/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
107	Unión de Comerciantes, Productores y Condóminos del Centro de Abasto Ecatepec, A. C. (Central de Abastos)	24/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
108	Alfábús, S. A. de C. V.	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
109	C4B, S. A. de C. V. "Mozcalti"	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
110	Comercializadora Acebus, S. de R. L. de C. V. (ACCEBUS)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
111	GMI Compañía de Asesores Profesionales, S. C.	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
112	Ing. Elizabeth Espinosa Alonso (PIXELIZ)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
113	OFTV 0368 "Fernando Montes de Oca" (Escuela Telesecundaria)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
114	Prime Cleaning and Security, S. A. de C. V.	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
115	Receivable Management Services de México, S. de R. L. de C. V. (IQOR)	27/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
116	C. Mario Alberto Albarrán Sánchez (Bichos y Más)	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
117	Colegio Carolingio, S. C.	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
118	Ing. Wendy Liliana Maldonado Ramírez (Proquinat)	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
119	Obesifarma, S. A. de C. V.	29/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
120	Vos Datos Enter Prise Suite, S. A. de C. V. (VDE Suite)	30/05/2019	Convenio Marco	Indefinido
121	Tiles de Impresión, S. A. de C. V.	01/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
122	Confederación Nacional Integradora de Centrales de Abasto, Transportistas, Productores Agrícolas y Mercados Públicos, A. C. (CONACICA)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
123	Grupo Corporativo Papelera, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
124	Ing. Alejandra González Sánchez (Revista Editorial)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
125	Ing. César Zapiain Cruz (Fábrica de Software)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
126	Lic. Gilberto Hernández Zúñiga (Grupo Ferreinova)	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
127	VG Asesores, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
128	Volar en Globo, Aventura y Publicidad, S. A. de C. V.	03/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
129	Ing. Alberto Valdez Acosta (CISA Electronic)	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
130	Mexicana MRO, S. A. de C. V.	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
131	Netty Crafts, S. de R. L. de C. V.	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
132	Sellados Técnicos, S. A. de C. V.	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
133	Unión de Industriales del Estado de México, A. C. (UNIDEM)	04/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
134	SystemKW, S. A. de C. V.	05/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
135	APSP, S. A. de C. V.	06/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
136	Lynxwork Technologies, S. A. De C. V.	06/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
137	Profesionales Permalart, S. A. de C. V. (Peregrino y Aguilar)	10/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
138	HCM Servicios, S. A. de C. V.	13/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
139	MPP Educación, S. A. P. I. de C. V.	13/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
140	Creando Ejecutivos Certificados, S. A. de C. V. (CreCer)	20/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
141	GNM Contadores, S. C.	20/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
142	Suajes y Preparaciones, S. A. de C. V.	20/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
143	Persianas Solaris, S. A. de C. V.	25/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
144	Alltube México, S. de R. L. de C. V.	28/06/2019	Convenio Marco	Indefinido
145	Cruz Roja Mexicana, I. A. P. Delegación Ecatepec	01/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
146	Computacenter México, S. A. de C. V.	05/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
147	QAC Certificación, S. A. de C. V.	05/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
148	IBM de México, S. de R. L. de C. V.	22/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
149	Automatización e Ingeniería en Procesos y Sistemas, S. A. de C. V. (AIPSSA)	25/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
150	C. David Hernández Ramírez	25/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
151	Grupo Flores Servicio de Gas, S. A. de C. V.	25/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
152	Mape+tzin, S. A. de C. V.	26/07/2019	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
153	Química Daoo, S. A. de C. V.	27/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
154	C. José Serafín Rafael Martínez Pérez	30/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
155	Ing. Ernesto Blake Ruiz (Blake Inc.)	30/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
156	Mantenimiento Industrial NECI, S. A. S. de C. V. (NECI)	30/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
157	Universal Kvalitet Services, S. C. (UKS)	31/07/2019	Convenio Marco	Indefinido
158	Espumas Omludam, S. A. de C. V.	09/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
159	Ingeniería y Manufactura en Polímeros, S. A. de C. V. (IMPISA)	09/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
160	Machado Osuna y Asociados, S. C.	09/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
161	AJNA IT Sistemas, S. A. de C. V.	12/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
162	Villautos Aragón, S. A. de C. V.	12/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
163	Aplicaciones Tecnológicas para la Nube Empresarial, S. A. S. de C. V. (NUVUS)	13/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
164	Barnices y Resinas, S. A. de C. V. (BYR)	14/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
165	Contadores Mismo Lenguaje, S. C.	15/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
166	Compu Services, S. A. de C. V.	21/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
167	Unicars Vehículos, S. A. de C. V.	26/08/2019	Convenio Marco	Indefinido
168	Publicidad Digital Razo Oliver, S. A. de C. V.	02/09/2019	Convenio Marco	Indefinido
169	Neolsym, S. A. de C. V.	23/09/2019	Convenio Marco	Indefinido
170	Soluciones Inteligentes en Calidad y Procesos, S. A. S. DE C. V. (LEAD Consultores)	23/09/2019	Convenio Marco	Indefinido
171	C. Adrián Cruz Lara (ABCDental)	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
172	Dimaship, S. de R. L. de C. V.	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
173	Enovaciones Mexicanas de Alambre, S. A. de C. V. (ENOMEX)	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
174	Indecolor, S. A. de C. V.	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
175	Ingeniería Electromecánica 360, S. A. de C. V. (ING.360)	04/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
176	A&C Asesoría Administrativa Contable, S. C.	19/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
177	Equipos de Seguridad y Accesorios, S. A. de C. V. (ESA)	22/11/2019	Convenio Marco	Indefinido
178	Sistemas y Tecnología Estratégicos, S. A. de C. V. (SERVCOMP)	02/12/2019	Convenio Marco	Indefinido
179	Grupo de Integradores Nonex, S. A. de C. V. (NONEX)	07/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
180	Altamirano Contadores Públicos, S. C.	13/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
181	C. Maribel Gutiérrez Maldonado (Asesoría Contable Fiscal)	13/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
182	Nutrición, Sabor y Elegancia, S. A. de C. V.	24/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
183	Centro Educativo Buckingham Bachillerato Tecnológico (BUCKINGHAM)	27/01/2020	Convenio Especifico	27/01/2025
184	Power Street de México, S. A. de C. V.	27/01/2020	Convenio Marco	Indefinido
185	Freight Ideas, S. A. de C. V. (FREIGHT)	04/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
186	Consultoría GIMEX, S. A. de C. V.	07/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
187	Excel Logistic de México, S. A. de C. V.	10/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
188	C. Ángel Alejandro Ramos Vega	13/02/2020	Convenio Marco	Indefinido
189	Soluciones Móviles Hidalgo, S. A. de C. V.	02/03/2020	Convenio Marco	Indefinido
190	Multisistemas de Seguridad Industrial, S. A. de C. V.	27/08/2020	Convenio Marco	Indefinido
191	Unión de Crédito de Distribuidores Automotrices, S. A. de C. V.	27/08/2020	Convenio Marco	Indefinido
192	Borpes Media Solutions, S. A. de C. V.	07/09/2020	Convenio Marco	Indefinido
193	Universidad Politécnica de Texcoco	15/10/2020	Convenio General	Indefinido
194	JRG Comercial, S. A. de C. V.	11/01/2021	Convenio Marco	Indefinido
195	Alternativas y Procesos de Participación Social, A. C.	01/02/2021	Convenio General	Indefinido
196	F&S Group, S. C.	08/02/2021	Convenio Marco	Indefinido
197	Marketing Digital Efectivo, S. A. de C. V.	15/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
198	Megabyte Service, S. A. de C. V.	16/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
199	Novartis Farmacéutica, S. A. de C. V.	21/03/2021	Convenio de Colaboración	21/03/2027
200	Lic. María Griselda Torres Martínez	22/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
201	Talento Visible, S. A. de C. V.	22/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
202	MTZ Registro Contables, S. C.	26/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
203	Torasam Corporation, S. C.	26/03/2021	Convenio Marco	Indefinido
204	C. Job Irineo Tecalco Rojas	08/04/2021	Convenio Marco	Indefinido
205	Consultores Estratégicos Integrados del Estado de México, S. C. (CEIEM)	12/07/2021	Convenio Marco	Indefinido
206	Consultoría Covalu, S. C.	22/07/2021	Convenio Marco	Indefinido
207	Ing. Omar Javier Sánchez Girón	09/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
208	Símil Cuero Plymouth, S. A. de C. V.	09/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
209	Asesoría en Sistemas Electrónicos y de Telecomunicaciones, S. A. de C. V.	14/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
210	Highup Solutions E&J, S. A. de C. V.	15/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
211	Electrónica Estética y Médica, S. A. de C. V.	16/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
212	Lic. Rubén Darío Mendoza Silva	16/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
213	Plurione, S. A. de C. V.	23/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
214	Logística Cair, S. A. S.	30/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
215	Making Devs, S. C.	30/08/2021	Convenio Marco	Indefinido
216	MTS, México Solutions Light, S. A. S. de C. V.	01/09/2021	Convenio Marco	Indefinido
217	Aviva Logistics, S. A. de C. V.	06/09/2021	Convenio Marco	Indefinido
218	Cramex Aerospace, S. C.	06/09/2021	Convenio General	06/09/2026
219	Cramex Aerospace, S. C.	06/09/2021	Convenio Marco	Indefinido
220	COPARMEX Estado de México Oriente, S. P.	08/09/2021	Convenio General	08/09/2026
221	Anghersan Consultores, S. C.	20/09/2021	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
222	Grupo Papelerero Jalex, S. A. S. de C. V.	20/10/2021	Convenio Marco	Indefinido
223	Tecnología, Educación y Difusión, S. A. de C. V.	25/10/2021	Convenio Marco	Indefinido
224	Plascencia Pérez y Asociados, S. C.	06/12/2021	Convenio Marco	Indefinido
225	Líneas Aéreas Internacionales Turísticas, S. A. de C. V.	10/01/2022	Convenio Marco	Indefinido
226	Estañadora, S. A. de C. V.	17/01/2022	Convenio Marco	Indefinido
227	Frituras Vallecana, S. A. de C. V.	17/01/2022	Convenio Marco	Indefinido
228	SAAL Santiago Alarcón, S. C.	14/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
229	Suministros y Servicios Escorpión, S. A. de C. V.	14/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
230	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet, A. C. (CUDI)	17/02/2022	Convenio General	17/02/2025
231	SCL Consultores, S. C.	17/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
232	Consultoría Fiscal MM y J, S. A. de C. V. (MUÑOZ MOYA)	21/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
233	Divol, S. A.	25/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
234	Arktual, S. A. de C. V.	28/02/2022	Convenio Marco	Indefinido
235	Espasoc Business and Solutions, S. A. de C. V.	01/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
236	Ing. José Antonio Bueno Sandoval	03/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
237	Acojinamientos, Bloques y Maquila de Poliuretano, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
238	C. P. Ezequiel Herrera Vázquez	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
239	C. P. Rolando Romero De Los Santos	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
240	Industrias Romfer, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
241	Jabil Circuit de México, S. A. de R. L. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
242	Polímeros y Compósitos, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
243	Tiendas Súper Precio, S. A. de C. V.	07/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
244	C. Joel Torres Galicia (Recicladora Neza)	22/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
245	Sforce, S. A. de C. V.	23/03/2022	Convenio Marco	Indefinido
246	Instituto de Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo Industrial (ICATI)	04/04/2022	Convenio de Colaboración	04/04/2025
247	Centro Educativo para el Éxito Bodet, A. C.	02/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
248	GI NewData, S. A. de C. V.	09/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
249	Grupo M Soluciones y Logística de Movilidad México, S. A. de C. V.	09/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
250	Comercializadora Solcae, S. A. de C. V.	18/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
251	SIES Soluciones de Software, S. C.	18/05/2022	Convenio Marco	Indefinido
252	Grupo Henkii Soluciones Tecnológicas, S. C.	25/05/2022	Convenio General	25/05/2025
253	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	25/05/2022	Convenio General	25/05/2025
254	Grupo Adhempa, S. A. de C. V.	06/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
255	Blue Mail, S. A. de C. V.	13/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
256	Blue Mail, S. A. de C. V.	13/06/2022	Convenio de Confidencialidad	13/06/2025
257	H. Ayuntamiento Constitucional de Ecatepec de Morelos	13/06/2022	Convenio de Colaboración	31/12/2024
258	Sistema de Transporte Colectivo Metro	15/06/2022	Convenio de Colaboración	15/06/2025
259	UAV Latam México, S. A. de C. V.	15/06/2022	Convenio General	15/06/2025
260	Universidad Pontificia Bolivariana	16/06/2022	Convenio de Cooperación	16/06/2027
261	Multiservicios, Limpieza y Mantenimiento Itzalli, S. A. S. de C. V.	20/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
262	Bigan Servicios Inteligentes para los Negocios, S. A. de C. V.	27/06/2022	Convenio Marco	Indefinido
263	República Médica, S. A. de C. V.	04/07/2022	Convenio Marco	Indefinido
264	AMMFEC Technologies, S. A. S. de C. V.	08/07/2022	Convenio Marco	Indefinido
265	Agencia Federal de Aviación Civil	15/07/2022	Carta de Intención	Indefinido
266	Lic. César Octavio Ávila García	01/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
267	Loop Conexión Empresarial, S. A. de C. V.	01/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
268	C. P. Juan Martín Manrique Mondragón	05/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
269	Grupo Transportista Moror, S. A. de C. V.	12/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
270	C. Rodrigo Erik Navarro Hernández	22/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
271	Dynco Consultores, S. A. de C. V.	22/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
272	Tecnologías Ligadas a IP, S. A. de C. V.	22/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
273	EMVECO, S. A. DE C. V.	24/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
274	Serv Internacional, S. A. de C. V.	25/08/2022	Convenio Marco	Indefinido
275	Agencia Digital Systemar, S. A. S. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
276	C. Esteban González López	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
277	Fometi Import, S. A. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
278	Gootwork, SAC	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
279	Refacciones Centrifugas Horizontales, S. A. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
280	Sociedad Industrial Equipos y Servicios, S. A. P. I. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
281	Teleinformática del Norte, S. A. de C. V.	01/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
282	Frenos Hidráulicos Automotrices, S. A. de C. V.	05/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
283	ECE Proyectos Eléctricos, S. A. de C. V.	06/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
284	Consultores Fiscales Asecoint, S. C.	12/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
285	Lcda. Hortencia Martell Aguilera	19/09/2022	Convenio Marco	Indefinido
286	SRM Consulting, S. L.	21/09/2022	Convenio General	21/09/2025
287	AVU Diversión para Personas Mayores, I. A. P. para actividades académicas	03/10/2022	Convenio de Colaboración	03/10/2025
288	C. Senorina Rodríguez Lara (Tipografía y Diseño Gráfico)	11/10/2022	Convenio Marco	Indefinido
289	Asociación Mexicana de Contadores Públicos, Colegio Profesional en el Distrito Federal	14/10/2022	Convenio de Colaboración	14/10/2024

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
290	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado	19/10/2022	Convenio Marco	Indefinido
291	Coemsa Estacionamientos, S. A. de C. V.	01/11/2022	Convenio Marco	Indefinido
292	Polímeros Flexinova, S. A. de C. V.	03/11/2022	Convenio Marco	Indefinido
293	Asociación Mexicana de Mecánicos y Personal de Tierra de Aviación, A. C.	05/11/2022	Convenio General	05/11/2027
294	AM Formación Interna, S. A. de C. V. (AEROMÉXICO)	09/11/2022	Convenio General	09/11/2025
295	Fundación ICA, A. C.	15/11/2022	Convenio de Colaboración	15/11/2025
296	Instituto Politécnico Nacional	02/12/2022	Convenio General	02/12/2025
297	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S. A. de C. V. (COMIMSA)	05/12/2022	Convenio General	05/12/2027
298	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S. A. de C. V. (COMIMSA)	05/12/2022	Convenio Específico	05/12/2027
299	Servicios Liverpool, S. A. de C. V.	05/12/2022	Convenio de Colaboración	05/12/2025
300	Lcda. Mara Consuelo De León Tejeda	09/01/2023	Convenio Marco	Indefinido
301	Fundación Televisa, A. C.	25/01/2023	Convenio Marco	06/12/2031
302	C. Rodolfo Paredes Padrón	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
303	C. Saraí González González	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
304	Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de México, Plantel Tlalnepantla III	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
305	Colorantes y Básicos del Bajío, S. A. de C. V.	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
306	GSB Consultores Fiscales y Asesores de Negocios Asociados, S. C.	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
307	Torres H & Asociados, S. C.	01/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
308	Codeándote Desarrollo Digital, S. A. S. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
309	CONDUIT, S. A. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
310	Fábrica de Cajas CAESA, S. A. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
311	Lic. Luis Edgar Tejeda Silva	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
312	OIL, Gas and Aeronautics Services, S. de R. L. de C. V.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
313	Reliable Path LLC.	06/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
314	AMX Contenido, S. A. de C. V.	07/02/2023	Convenio de Colaboración	07/02/2026
315	AMX Contenido, S. A. de C. V.	07/02/2023	Convenio Marco	Indefinido
316	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios, Plantel No. 119	17/02/2023	Convenio Específico	17/02/2026
317	Espejo Refleja tu Imagen, A. C.	20/02/2023	Convenio de Colaboración	02/02/2026
318	IMEM México, S. A. de C. V.	01/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
319	Ingeniería Condor, S. A. de C. V.	01/03/2023	Convenio de Colaboración	01/03/2026
320	Silent4Business, S. A. de C. V.	01/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
321	EDIC Educación Innovación y Creatividad, S. A. de C. V.	06/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
322	Transformaceros México, S. A. de C. V.	06/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
323	Anaconda Software, S. A. S. de C. V.	13/03/2023	Convenio de Colaboración	13/03/2026
324	Baby & Kid, S. A. de C. V.	13/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
325	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios, Plantel No. 222	15/03/2023	Convenio Específico	15/03/2026
326	Representaciones y Servicios Analíticos, S. A. de C. V.	21/03/2023	Convenio Marco	Indefinido
327	Sociedad Nacional Promotora de Becarios, S. C. (PROBECARIOS)	03/04/2023	Convenio Marco	Indefinido
328	Subdirección del Deporte de la Alcaldía Cuauhtémoc de la Ciudad de México	03/04/2023	Convenio Marco	Indefinido
329	Clúster Automotriz Regional Estado de México, A. C.	21/04/2023	Convenio General	21/04/2026
330	Dinamita Post, S. A. de C. V.	05/06/2023	Convenio General	05/06/2026
331	Universidad de San Buenaventura	05/06/2023	Convenio Específico	05/06/2026
332	CBT No. 2	12/06/2023	Convenio General	12/06/2025
333	Corporativo Axxum, S. A. de C. V.	15/06/2023	Convenio General	15/06/2028
334	Corporativo Axxum, S. A. de C. V.	15/06/2023	Convenio Marco	Indefinido
335	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios, Plantel No. 065	20/06/2023	Convenio Marco	20/06/2026
336	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios, Plantel No. 29	21/06/2023	Acuerdo de Colaboración	21/06/2025
337	Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios, Plantel No. 30	21/06/2023	Convenio General	21/06/2025
338	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Plantel Aeropuerto	21/06/2023	Convenio General	21/06/2025
339	Tecnaxiv, S. A. de C. V.	03/07/2023	Convenio Marco	Indefinido
340	Tecnaxiv, S. A. de C. V.	03/07/2023	Convenio General	03/07/2028
341	H. Ayuntamiento Constitucional de Tonanitla	07/07/2023	Convenio General	31/12/2024
342	C. P. Alam Torres Fernández	10/07/2023	Convenio Marco	Indefinido
343	H. Ayuntamiento Constitucional de Tultepec	11/07/2023	Convenio General	31/12/2024
344	Equipos Hidromecánicos MC, S. A. de C. V. (EQUIPOS MC)	31/07/2023	Convenio Marco	Indefinido
345	Centro Especializado en Formación Aérea Carneva, S. A. de C. V.	01/08/2023	Convenio de Colaboración	01/08/2026
346	H. Ayuntamiento Constitucional de Tlalnepantla	01/08/2023	Convenio General	31/12/2024
347	Lic. Francisco Cañedo Jurado	01/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
348	Cogrum, S. A. S.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
349	Mar Life MLM, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
350	Rassini Suspensiones, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
351	Transportadora de Energéticos Diversos Flama Gas, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
352	Vicavionic's, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio de Colaboración	07/08/2026
353	Vicavionic's, S. A. de C. V.	07/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
354	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica, Plantel Gustavo A. Madero II	09/08/2023	Convenio de Colaboración	09/08/2027
355	Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios, Plantel No. 119	10/08/2023	Convenio General	10/08/2025
356	Integradora Grupo Abejas, S. A. de C. V.	15/08/2023	Convenio General	15/08/2026
357	Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC)	18/08/2023	Convenio de Colaboración	18/08/2026
358	Mantic Tree Consulting, S. C.	23/08/2023	Convenio Marco	Indefinido

No.	Dependencia	Fecha de Firma	Tipo de DCI	Vigencia
359	Agencia Digital de Innovación, S. de R. L. de C. V.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
360	Clínica Santa Teresa II, Médicos Especialistas, S. C.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
361	EMINIC Industrias, S. A. de C. V.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
362	Productora de Tarimas del Sur, S. A. de C. V.	28/08/2023	Convenio Marco	Indefinido
363	Servicios Aduanales Luhai, S. C.	18/09/2023	Convenio Marco	Indefinido
364	Técnicas Avanzadas de Promoción Inmobiliaria, S. A. de C. V.	01/10/2023	Convenio Marco	Indefinido
365	Universidad Autónoma Metropolitana	05/10/2023	Convenio General	05/10/2027
366	Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios, Plantel No. 6	11/10/2023	Convenio General	11/10/2025
367	Tropicosméticos, S. A. de C. V.	16/10/2023	Convenio Marco	Indefinido
368	Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México	20/10/2023	Convenio de Colaboración	Indefinido
369	Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa (CREDOMEX)	31/10/2023	Convenio Específico	31/10/2026
370	Ing. Julio César Sustaita Ballinas	01/11/2023	Convenio Marco	Indefinido
371	Serimundo, S. A. de C. V.	01/11/2023	Convenio de Colaboración	01/11/2026
372	Serimundo, S. A. de C. V.	01/11/2023	Convenio Marco	Indefinido
373	SYE Software, S. A. de C. V.	01/11/2023	Convenio Marco	Indefinido
374	Jasu Consultoría Empresarial, S. A. de C. V.	15/12/2023	Convenio de Colaboración	15/12/2026
375	Lic. Félix Lázaro Valeriano	08/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
376	RS WAST, S. A. de C. V.	09/01/2024	Convenio General	09/01/2027
377	Saltefe Salud y Bienestar, S. A. de C. V.	09/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
378	C. Álvaro Abraham Blancas Hernández (Comercializadora de alimentos para mascotas)	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
379	Code-Connect, S. A. de C. V.	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
380	Ing. Santos Antonio Balerio Zacula	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
381	Lic. María Concepción Carbajal Ramírez	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
382	Validare, S. A. de C. V.	29/01/2024	Convenio Marco	Indefinido
383	Global Boga, S. A. de C. V.	01/02/2024	Convenio de Colaboración	01/02/2027
384	Global Boga, S. A. de C. V.	01/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
385	Netjer Networks México, S. A. de C. V.	01/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
386	COPARMEX Estado de México Oriente, S. P.	06/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
387	Serplan ADM, S. A. de C. V.	06/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
388	C. Jorge Isaac Lucas De La Cruz	12/02/2024	Convenio Marco	Indefinido
389	Construcción, Mantenimiento, Ferrovías y Subsistemas, S. A. de C. V.	13/02/2024	Convenio General	13/02/2025
390	Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, S. A. de C. V.	22/02/2024	Convenio General	22/02/2029
391	Grupo SIEMM, S. A. de C. V.	04/03/2024	Convenio Marco	Indefinido
392	Universidad Nacional Autónoma de México	15/04/2024	Convenio de Colaboración	15/04/2029
393	Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías (CONAHCYT)	17/04/2024	Convenio de Reconocimiento	17/04/2027
394	Control Ambiental y Seguridad Privada, Industrial RAV, S. A. de C. V.	25/04/2024	Convenio de Colaboración	25/04/2027
395	Control Ambiental y Seguridad Privada, Industrial RAV, S. A. de C. V.	25/04/2024	Convenio Marco	Indefinido
396	Productora Plástica Xalostoc, S. A. de C. V.	20/05/2024	Convenio de Colaboración	20/05/2027
397	Productora Plástica Xalostoc, S. A. de C. V.	20/05/2024	Convenio Marco	Indefinido
398	Anaconda Software, S. A. S. de C. V.	03/06/2024	Convenio Marco	Indefinido
399	Accenture, S.C.	10/06/2024	Convenio de Colaboración	10/06/2027
400	Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica	02/07/2024	Convenio Marco	02/07/2030
401	Centro de Validación Digital CVDSA, S. A. de C. V.	08/07/2024	Convenio Marco	Indefinido
402	B-Media Software, S. A. de C. V.	15/07/2024	Convenio Marco	Indefinido
403	HICOA Hernández Irigoyen Contadores y Asociados, S. C.	01/08/2024	Convenio Marco	Indefinido
404	Asesoría y Servicios de Contabilidad Cárdenas, S. A. S. de C. V.	05/08/2024	Convenio Marco	Indefinido
405	Grupo Aeroportuario de la Ciudad de México, S. A. de C. V.	05/08/2024	Convenio de Colaboración	05/08/2027
406	Audidores y Consultores Quadrum, S. C.	08/08/2024	Convenio Marco	Indefinido
407	Systeck Comunicaciones, S. A. de C. V.	12/08/2024	Convenio General	12/08/2027
408	Systeck Comunicaciones, S. A. de C. V.	12/08/2024	Convenio Marco	Indefinido
409	Instituto Tecnológico de Pachuca	13/08/2024	Convenio Marco	13/08/2027
410	Sociedad Hipotecaria Federal, S. N. C.	16/08/2024	Convenio de Colaboración	16/08/2027
411	Mtra. Diana Ivonne Sánchez Navarro	26/08/2024	Convenio Marco	Indefinido
412	Vacala Novainformática y Automatización, S. A. de C. V.	26/08/2024	Convenio Marco	Indefinido

Fuente: Centro de Gestión Tecnológica e Incubadora de Empresas.
Fecha de corte al 30 de septiembre 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 septiembre 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 (corte 2a quincena septiembre 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 (corte 2a quincena septiembre 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 septiembre 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 septiembre 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%	245,426.6	76.67
Operación, servicios e inversión	73,977.60	24.47%	74,668.4	23.33
Total	302,341.20	100.00%	320,095.00	100.00
Por Proyecto	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%
Fiscalización, Control y Evaluación interna de la Gestión Pública	2,658.30	0.88%	2,743.60	0.86%
Responsabilidades administrativas	278.20	0.09%	293.30	0.09%
Investigación de falta administrativas	278.20	0.09%	293.30	0.09%
Vinculación con el sector productivo	14,946.00	4.94%	14,873.00	4.65%
Convivencia escolar sin violencia	190.60	0.06%	183.20	0.06%
Educación Superior Tecnológica	256,016.00	84.68%	273,233.70	85.36%
Fortalecimiento de la calidad educativa	6,413.80	2.12%	6,449.40	2.01%
Posgrado	20,094.40	6.65%	20,624.80	6.44%
Tecnología aplicada a la educación	1,465.60	0.48%	1,400.70	0.44%
Total	** 302,341.20	100.00%	320,095.00	100.00%

* Presupuesto modificado al mes de septiembre 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	126,026.80	39.37%
Gobierno Federal, menos gasto de inversión	112,908.90	35.27%
Ingresos propios	81,159.30	25.35%
Total	320,095.00	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	320,095.00
Gasto de inversión	292.50
Gasto de operación	319,802.50
Estudiantes	7,071
Costo por estudiante	45.23

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

$$\frac{\text{Total de estudiantes}^*}{\text{Total de personal administrativo}} = \frac{7,071}{191} = 37.02$$

*Se considera estudiantes de licenciatura y maestría.

6.5.3 Porcentaje de participantes en capacitación administrativa

$$\frac{\text{Personal administrativo participante en cursos de capacitación}^*}{\text{Total de personal administrativo y directivo}} = \frac{94}{191} \times 100 = 49.21\%$$

6.5.4 Costo por estudiante

$$\frac{\text{Presupuesto de operación (miles de pesos)}}{\text{Total de estudiantes}^*} = \frac{319,802.50}{7,071} = 45.23$$

*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	Taller virtual de Blindaje electoral "Deberes, Derechos y Obligaciones de las personas servidoras públicas en el Proceso Electoral 2023-2024"	59	79	138	2	0	0	0
2	Curso Trabajo en equipo	3	0	3	18	0	0	0
3	Curso Liderazgo	3	0	3	18	0	0	0
4	Congreso Internacional Escenarios futuros del acceso a la información, la protección de datos personales y la rendición de cuentas	0	2	2	0	0	0	0
5	Curso introducción a los fundamentos teóricos para diseñar cuadros de clasificación con el contexto de la legislación archivística	0	2	2	0	0	0	0
6	Curso Excel Intermedio Power BI	2	8	10	2.5	1	0	1
7	Taller Virtual Servicio a la Ciudadanía y combate a la corrupción	0	2	2	0	0	0	0
8	Taller Archivo de concentración gestión de la documentación semiactiva	0	1	1	6	0	0	0
9	Taller La valoración documental como función o proceso esencial de los sistemas institucionales de archivos	0	1	1	6	0	0	0
10	Cursos Principios de la Educación Inclusiva	3	4	7	10	0	0	0
11	Curso Claves para la atención pública sin discriminación	5	10	15	10	0	0	0
12	Curso de Excel básico Intermedio	16	8	24	2.5	1	0	1
13	Curso Transparencia Proactiva	15	18	33	1	0	0	0
14	Conferencia Dia internacional para contrarrestar el discurso de odio	22	27	49	2	0	0	0
15	Conferencia Cultura de la legalidad	11	8	19	1	0	0	0
16	Taller Tips para la conservación preventiva de documentos en archivo en tramite	0	1	1	6	0	0	0
17	Webinar Impacto y beneficios de la certificación de sistemas de gestión en las Instituciones de Educación Superior	0	1	1	0	0	0	0
18	Taller conoce tu sistema de gestión ambiental	38	53	91	2	0	0	0
19	Taller de planeación y seguimiento del SGI	6	4	10	2	0	0	0
20	Curso: Protección Civil	1	2	3	11	0	0	0
21	Taller Estrategias de trabajo para la Elaboración de las Fichas Técnicas de Valoración de Serie Documental	0	3	3	4	0	0	0
22	Curso Pensamiento estratégico y mentalidad estratégica	0	1	1	8	0	0	0
23	Curso Conductor de Transporte ejecutivo	1	0	1	48	0	0	0
24	Curso Mediación y Resolución pacífica de Conflictos	1	1	2	0	0	0	0
25	Capacitación Carga Layout en el Sitraem, Apoyos y Nómina	2	4	6	2	0	0	0
26	Capacitación SIFI	1	2	3	2	0	0	0
27	Curso Banorte	1	2	3	2	0	0	0
28	Curso ISO27001	3	1	4	20	0	0	0
29	Curso Excel intermedio y Word	2	13	15	2	1	0	1
30	Conferencia Cero discriminación en espacios laborales	22	41	63	2	0	0	0
31	Conferencia Acerca de la inteligencia artificial y su aplicación en los archivos	0	1	1	2	0	0	0
32	Curso La contabilidad gubernamental armonizada	3	0	3	15	0	0	0
TOTAL		220	300	*520	207	3	0	3

Nota: Para este período el Departamento de Personal reporta la capacitación de 94 personas, por lo que el dato de *520 se integra por personal que atendieron más de un curso, del mes de abril a septiembre de 2024.
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
UNIDAD 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 2019-2 a 2024-2

INDICADOR	2019-2	2020-1	2020-2	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-1	2023-2	2024-1	2024-2
% ATENCIÓN A LA DEMANDA EN EL PRIMER SEMESTRE	61.38	79.32	69.57	90.98	73.8	100.00	67.23	85.48	84.90	78.00	83.11
% DESERCIÓN	6.19	5.36	0.80	1.97	3.13	4.32	6.86	7.66	5.23	4.22	6.39
PROMEDIO DE REPROBACIÓN TOTAL INSTITUCIONAL (PLAN SIGLO XXI)	13.88	41.66	33.33	0.00	0	0	10.00	0.00	0	0	0
PROMEDIO DE REPROBACIÓN TOTAL INSTITUCIONAL (PLAN COMPETENCIAS)	19.53	19.75	12.53	15.85	15.92	17.81	17.57	18.24	16.88	17.51	19.25
% EFICIENCIA TERMINAL	44.25	34.62	42.17	29.71	45.33	46.70	56.37	62.59	66.63	51.91	48.62
% TITULACIÓN	75.66	74.27	74.68	74.19	73.88	73.50	73.43	73.47	73.51	74.78	74.50
% ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN RESIDENCIAS PROFESIONALES	97.73	91.35	87.18	87.44	89.31	75.79	81.88	78.77	86.62	75.07	77.10
% ESTUDIANTES BECARIOS	28.20	30.25	45.00	47.65	43.04	43.31	32.43	32.08	26.85	30.05	25.24
% BAJA TEMPORAL	0.34	0.26	0.03	0.26	0.35	0.29	0.32	0.17	0.66	0.22	0.52
No. DE ESTUDIANTES POR PERSONAL DOCENTE	22.34	22.74	22.51	20.58	20.68	19.49	20.26	19.76	22.60	21.91	20.98
% DOCENTES EN CURSOS DE FORMACIÓN	25.13	36.28	9.19	22.19	16.85	34.53	15.95	30.58	41.88	29.37	32.38
% DOCENTES CON POSGRADO	*54.02	*55.81	*56.18	*54.18	*56.33	*56.91	*60.11	*60.51	*61.13	60.80	60.80
% DOCENTES EN PROGRAMAS DE ESTÍMULOS	14.95	15.23	14.32	14.32	14.32	14.32	14.88	14.88	15.72	15.72	15.72
% DE DOCENTES EVALUADOS (EDA)	100	100	100	100	100	98.00	100	100	98.82	94.45	90.88
% ESTUDIANTES EN SERVICIO SOCIAL	32.58	33.47	60.72	63.17	62.29	40.39	76.38	64.12	71.25	73.59	38.76
% ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS	16.70	12.73	9.19	9.29	8.63	16.37	16.04	16.00	17.48	15.02	14.60
% ESTUDIANTES EN ACTIVIDADES CULTURALES	7.39	7.66	5.63	5.44	5.14	5.46	4.97	4.86	5.53	4.77	4.09
% ESTUDIANTES EN PROGRAMAS DE EMPRENDEDORES	12.81	0.47	16.78	0.26	9.45	0.12	25.76	2.33	4.94	8.99	15.51
% EGRESADAS(OS) EN EL SECTOR LABORAL	2.62	92.29	78.71	71.82	74.08	65.38	48.95	43.37	61.75	68.80	76.02
% EFICIENCIA DE CONVENIOS	14.21	47.20	48.16	46.80	43.95	23.68	29.61	22.87	32.45	20.40	23.05
% ESTUDIANTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2.25	2.12	2.05	1.92	2.43	3.07	3.84	1.70	2.00	1.68	1.85
% DOCENTES PARTICIPANTES EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	28.53	27.47	26.12	24.79	29.38	24.66	24.16	23.86	28.18	25.00	30.96
% INVESTIGADORES MIEMBROS DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORAS E INVESTIGADORES (SNI).	47.73	68.75	46.87	46.87	68.75	66.67	67.65	51.16	50.00	59.09	55.55
% DE PRESUPUESTO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	1.92	6.01	5.70	6.05	6.22	6.20	6.24	6.30	6.33	6.40	6.44
% COBERTURA EN EL ENTORNO	4.03	3.88	3.88	4.82	4.82	5.45	5.48	4.74	5.49	4.92	5.09
% AULAS OCUPADAS	100	100	100	0***	0***	100.00	100	100	100	100	100
No. DE VOLÚMENES POR ESTUDIANTE	9.00	9.13	9.25	9.73	9.73	10.39	10.35	10.74	9.85	10.67	10.35
No. DE COMPUTADORAS POR ESTUDIANTE	0.19	0.19	0.19	0.20	0.18	0.20	0.20	0.21	0.19	0.20	0.19
No. DE ESTUDIANTES POR PERSONAL ADMINISTRATIVO	38.25	38-05	37.81	36.45	36.81	34.15	34.64	33.83	37.06	35.67	37.02
% PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	48.01	9.40	59.60	6.46	41.00	41.00	37.50%	8.58	31.97	13.08	49.21
COSTO POR ESTUDIANTES (Miles de Pesos)	36.16	36.46	37.54	39.20	39.84	43.37	42.92	45.76	41.82	45.75	45.23
MATRÍCULA	7,728	7,687	7,677	7,327	7,362	6,899	6,929	6,699	7,301	6,814	7,071

*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

INGENIERO JUAN PABLO MARTÍNEZ MATA
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

MAESTRO LUIS XAVIER MARTÍNEZ JIMÉNEZ
Titular de la Oficina de la Abogacía General e Igualdad de Género

MAESTRO ADOLFO CASTAÑEDA CHÁVEZ
Titular del Órgano Interno de Control

MAESTRA JUDITH CERVANTES RUÍZ
Titular de la Unidad de Planeación

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