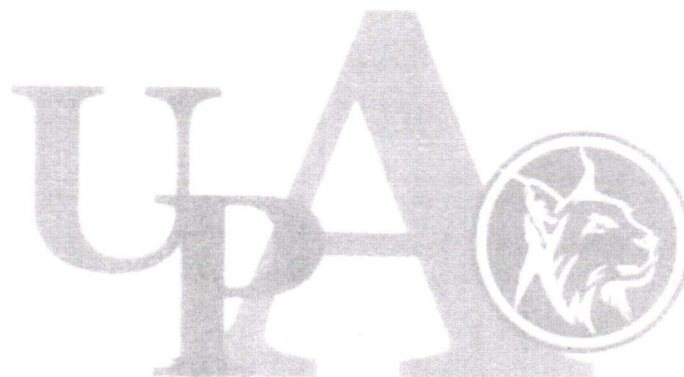




Secretaría de
Finanzas y Tesorería
General del Estado

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE APODACA

La Universidad del Éxito

Universidad Politécnica de Apodaca



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE APODACA

ANTECEDENTES

Decreto Número 126 de fecha 29 de noviembre del 2010

MISIÓN

Impartir educación superior de licenciatura y de posgrado, con un enfoque hacia la investigación y el desarrollo tecnológico. Preparar profesionales comprometidos con una sólida formación científica, técnica, administrativa y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, político y social. Llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, del estado y de la nación. Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida.

VISIÓN

Visión 2022. La Universidad Politécnica de Apodaca es considerada, un referente de la educación superior tecnológica en la región y en el país, caracterizado por su enfoque internacional, su estrecha vinculación con el sector productivo y por la formación de profesionistas de calidad, competitividad y alto sentido de responsabilidad social y laboral.

VALORES

- **Honestidad.** Consiste en armonizar las palabras con los hechos. La persona honesta vive lo que predica y habla lo que piensa. Conduce al conocimiento y a la aceptación de las carencias propias de la condición humana, y al reconocimiento de los límites del saber y de la acción.
- **Responsabilidad.** Es cumplir con el deber de asumir las consecuencias de los actos, y tiene un efecto directo con la confianza. Es la virtud de aceptar, reconocer o reparar cualquier error, falta, omisión, o compromiso adquirido con la sociedad.
- **Equidad.** Consiste en dar a cada uno lo que le corresponde según sus necesidades, méritos, capacidades o atributos. Este valor está estrechamente relacionado con la justicia.
- **Verdad.** Actitud de mantener un juicio o proposición adherido a la realidad con la que se dice, piensa o siente, buscando en todo momento el descubrimiento de lo verdadero.
- **Justicia.** Virtud de actuar y dar con imparcialidad a cada uno lo que le corresponde o pertenece según sus méritos. La justicia implica procurar una mejor distribución e igualdad de oportunidades de una vida digna y en particular el de brindar acceso a la educación a aquellos que no han tenido esa oportunidad.
- **Solidaridad.** Se manifiesta cuando se reconoce en el bien común el sentido de una vida exitosa para todos. Su ámbito de aplicación no sólo es en el ambiente interno de la institución, sino también con las causas más sentidas de la sociedad. Se convierte en virtud al transformarse en participación social.
- **Transparencia.** Virtud de mostrar los hechos, situaciones y resultados de manera clara, precisa y cómo sucedieron, en el diario quehacer encomendado por la sociedad.

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

- Respeto. Actitud de manifestación de cortesía, educación y trato hacia las personas, hacia la vida, hacia la paz, hacia la ecología y hacia todos los seres vivos.
- Disciplina. Consiste en estar a tiempo y cumplir con las obligaciones en el momento adecuado. Es también un entrenamiento que corrige, moldea, da fortaleza y perfecciona los buenos hábitos y establece reglas personales para alcanzar mejores metas de superación.
- Lealtad. Es fidelidad al compromiso de defender lo que se cree y en quienes se cree en los buenos y en los malos tiempos. La lealtad está vinculada con la perseverancia, con la responsabilidad y ayuda a dar congruencia a la palabra empeñada.

INFORMACIÓN OPERATIVA RELEVANTE

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Control Escolar

La población estudiantil al inicio del cuatrimestre Mayo Agosto 2022 fue de 418 estudiantes inscritos. Terminaron satisfactoriamente el ciclo escolar 376 alumnos, de los cuales 7 finalizaron el 10º Cuatrimestre (Anexo 1).

La matrícula total se conformó en 28 grupos en Mayo Agosto 2022:

- Ingeniería en Sistemas Computacionales: 10 grupos
- Ingeniería en Aeronáutica: 8 grupos
- Ingeniería en Diseño Industrial: 5 grupos
- Ingeniería Financiera: 5 grupos

Por género, la población estudiantil del cuatrimestre Mayo Agosto 2022 estuvo distribuida de la manera siguiente: 63.39% hombres y 36.60% mujeres (Anexo 1).

Por otra parte, la procedencia de los alumnos al inicio del cuatrimestre correspondía a 105 planteles de educación media superior, localizados en Nuevo León y 12 estados de la República (Anexos 3 y 4)

Aprovechamiento Académico

El aprovechamiento académico al final del Cuatrimestre Mayo Agosto 2022 fue de 7.96, medido en una escala de calificación de 1 a 10.

Índice de Bajas

Durante el período Mayo Agosto 2022, 75 estudiantes causaron baja por diversos motivos, lo que representa un 10.04% de la matrícula atendida.

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Índice de Reprobación

El índice de reprobación al final del Cuatrimestre Mayo Agosto 2022 lo podrán encontrar a detalle por Programa Educativo, indicando el número de materias reprobadas, así como el número de alumnos (Anexo 7).

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Capacidad de Retención

Periodo	Matrícula Inicial	Matrícula Final	% Retención
Sep-Dic 2011	101	67	66.33
Ene-Abr 2012	116	88	75.86
May-Ago 2012	89	65	73.03
Sep-Dic 2012	242	183	75.62
Ene-Abr 2013	221	182	82.35
May-Ago 2013	204	169	82.84
Sep-Dic 2013	308	244	79.22
Ene-Abr 2014	253	224	88.53
May-Ago 2014	280	241	86.07
Sep-Dic 2014	400	321	80.25
Ene-Abr 2015	333	275	82.58
May-Ago 2015	275	237	86.18
Sep-Dic 2015	375	310	82.66
Ene-Abr 2016	320	256	80
May-Ago 2016	294	258	87.75
Sep-Dic 2016	406	308	75.86
Ene-Abr 2017	314	263	81.84
May-Ago 2017	280	246	87.85
Sep-Dic 2017	446	351	78.69
Ene-Abr 2018	389	321	82.51
May-Ago 2018	309	262	84.78
Sep-Dic 2018	504	379	75.19
Ene-Abr 2019	453	373	82.33
May-Ago 2019	369	302	81.84
Sep-Dic 2019	641	453	70.67
Ene-Abr 2020	531	427	80.41
May-Ago 2020	426	385	90.37
Sep-Dic 2020	784	547	69.77
Ene-Abr 2021	599	451	75.29
May-Ago 2021	463	399	86.17
Sep-Dic 2021	636	501	78.77
Ene-Abr 2022	518	443	85.52
May-Ago 2022	418	376	89.95
Media Nacional			54.30

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023
ANEXOS ACADEMICOS

Anexo 1

Distribución de población estudiantil por Programa Educativo y Género
Mayo Agosto 2022

PROGRAMA EDUCATIVO	GENERACIÓN	CUATRIMESTRE	ALUMNOS INICIALES		TOTALES	ALUMNOS FINALES		TOTALES
			H	M		H	M	
Ingeniería Aeronáutica	22 (Sep 2018)	10	5	0	5	4	0	4
	25 (Sep 2019)	9	10	4	14	10	4	14
	26 (Ene 2020)	8	9	1	10	9	1	10
	28 (Sep 2020)	6	20	4	24	16	3	19
	29 (Ene 2021)	5	2	2	4	1	1	2
	31 (Sep 2021)	3	21	3	24	16	3	19
			67	14	81	56	12	68
Ingeniería Financiera	4 (Sep 2018)	10	0	1	1	0	1	1
	7 (Sep 2019)	9	11	30	41	10	27	37
	8 (Ene 2020)	8	5	6	11	5	4	9
	10 (Sep 2020)	6	16	16	32	15	14	29
	13(Sep 2021)	3	14	13	27	13	12	25
			46	66	112	43	58	101
Ingeniería en Sistemas Computacionales	22 (Sep 2018)	10	1	0	1	0	0	0
	25 (Sep 2019)	9	18	2	20	17	2	19
	26 (Ene 2019)	8	6	0	6	6	0	6
	28 (Sep 2020)	6	38	14	52	35	13	48
	29 (Ene 2021)	5	2	2	4	0	2	2
	31 (Sep 2021)	3	27	14	41	25	13	38
	32 (Ene 2022)	2	12	2	14	10	1	11
			104	34	138	93	31	124
Ingeniería en Diseño Industrial	22 (Sep 2018)	10	2	3	5	2	3	5
	25 (Sep 2019)	9	18	6	24	17	6	23
	26 (Ene 2019)	8	8	3	11	8	3	11
	28 (Sep 2020)	6	10	16	26	9	15	24
	31 (Sep 2021)	3	10	11	21	9	11	20
			48	39	87	45	38	83
Total			265	153	418	237	139	376

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Anexo 3

Distribución estudiantil por preparatoria de procedencia

PREPARATORIA	ALUMNOS	%
Acuerdo 286	8	1.91
Bachillerato Acuyucan, Veracruz	1	0.23
Plantel #02 Espinal, El Espinal, Oaxaca	1	0.23
CBTA #159, Cd. del Maiz, San Luis Potosí	1	0.23
CBTA #273, Antiguo Morelos, Tamaulipas	1	0.23
CBTA #282, Sayula de Aleman, Veracruz	1	0.23
CBTA #278, Ixhuatlan de Madero, Veracruz	1	0.23
CBTA #57, Temapache, Veracruz	1	0.23
CBTA #74, Pesquería, N.L.	6	1.43
CBTis #25, Salina Cruz, Oaxaca	1	0.23
CBTis #22, Monterrey, N.L.	1	0.23
CBTis #15, El Mante, Tamaulipas	1	0.23
CBTis #205, Juchitan de Zaragoza, Oaxaca	1	0.23
CBTis #258, Escobedo, N.L.	2	0.47
CBTis #30, Cerro Azul, Veracruz	2	0.47
CBTis #83, Actopan, Hidalgo	1	0.23
CBTis #53, Apodaca, N.L.	23	5.50
CBTis #71, Tantoyuca, Veracruz	5	1.19
CBTis #74, Guadalupe, N.L.	2	0.47
CECyTE Mexico PL, Tecamac, Mexico	1	0.23
CECyTE #2, Tacotalpa, Tabasco	1	0.23
CECyTE #38, Dolores Hidalgo, Guanajuato	1	0.23
CECyTE Apodaca	18	4.30
CECyTE Escobedo	1	0.23
CECyTE Marín	12	2.87
CECyTE Pesquería	16	3.82
CECyTE Zuazua	2	0.47
Centro Academico Nuevo Leon	1	0.23
Centro #6, Agualeguas, N.L.	1	0.23
Centro Educativo de Puebla	1	0.23
Centro De Educación Media Superior a Distancia Hueyapa, Hidalgo	1	0.23
Centro de Investigacion y Desarrollo de Educacion Bilingüe UANL	1	0.23
Centro de Estudios Regiomontanos	3	0.71



Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Centro de Estudios Tecnológicos del Mar #08, Mazatlan, Sinaloa	2	0.47
CETIS #72, Minatitlan, Veracruz	1	0.23
CETIS #101, Guadalupe, N.L.	2	0.47
CETIS #106, Ciudad Fernandez, San Luis Potosí	1	0.23
Colegio Central A.C., Puebla	1	0.23
Colegio Comercial Linda Vista, Guadalupe, N.L.	3	0.71
Colegio de Bachilleres #2, Zapopan, Jalisco	1	0.23
Colegio de Bachilleres Plantel #1, Chihuahua, Chihuahua	1	0.23
Colegio de Bachilleres Plantel #26 El Salto, Pueblo Nuevo, Durango	1	0.23
Colegio de Bachilleres #7, Huimanguillo, Tabasco	2	0.47
Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz Plantel #38, Ixcatepec, Veracruz	1	0.23
Colegio de Bachilleres del Estado de Veracruz Plantel #6, Nogales, Veracruz	1	0.23
Colegio de Bachilleres Militarizado, General Mariano Escobedo, Apodaca, N.L.	1	0.23
Plantel #19 Tolosa Estación Donaji, Oaxaca	1	0.23
Coordinación General de Educación Media Superior y Superior, Ciencia y Tecnología, Abejones, Oaxaca	1	0.23
Colegio las Americas, Centro de Tabasco	1	0.23
Colegio de Estudios Contemporaneos	1	0.23
Colegio Oxford, San Nicolas de los Garza, N.L.	1	0.23
Colegio Superior de Ciencias Valle Castaño, Apodaca, N.L.	2	0.47
Conalep Apodaca	30	7.17
Conalep #135 Dr. Arroyo	1	0.23
Conalep #52, Plantel Cardenas, Tabasco	1	0.23
Conalep Guadalupe I, N.L.	1	0.23
Conalep Guadalupe II, N.L.	3	0.71
Jaime Torres Bodet, Tatahuicapan de Juarez, Veracruz	1	0.23
CONALEP Cienega de Flores, N.L.	1	0.23
Conalep San Nicolás I, N.L.	29	6.93
Conalep Monterrey II, N.L.	2	0.47
Conalep San Nicolás II, N.L.	2	0.47
Escuela Preparatoria Oficial Num. 277, Ecatepec de Morelos, Mexico	1	0.23
Escuela de Bachilleres Dr. Mariano Narvaez Gonzalez, Saltillo, Coahuila	1	0.23
Escuela de Estudios Multinacionales, Apodaca, N.L.	1	0.23
Escuela Preparatoria Técnica Emiliano Zapata, Mty. N.L.	1	0.23
Escuela Técnica Roberto Rocca, Pesquería, N.L.	19	4.54
Escuela Preparatoria Oficial #18 Nezahualcoyotl, Mexico	1	0.23
Escuela Preparatoria Oficial Anexa a la Normal de Amecameca, Mexico	1	0.23
Escuela Preparatoria #2, Tulancingo de Bravo, Hidalgo	1	0.23

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Instituto Científico Universitario de Monterrey, N.L.	1	0.23
Instituto de Comunicación, Artes y Humanidades de Monterrey A.C.	1	0.23
Instituto de Sistemas Administrativos Computacionales de Monterrey, Mty., N.L.	1	0.23
Instituto Mariano Arista, Cd. Valles, San Luis Potosí	1	0.23
INSUCO, Mty. N.L.	5	1.19
Preparatoria Abierta	4	0.95
Sistema de Enseñanza Abierta y a distancia del Colegio de Bachilleres, Coyoacan, D.F.	1	0.23
Starkweather Academy, Joy St, Plymouth, Estados Unidos	1	0.23
Telebachillerato Comunitario Dulces Nombres, Pesquería, N.L.	1	0.23
Profesor Augusto Hernandez Olive, Paraiso, Tabasco	1	0.23
Telebachillerato El Copal, Tihuatlan, Veracruz	1	0.23
Telebachillerato Los Cocos, Pueblo Viejo, Veracruz	1	0.23
Telebachillerato Saladero, Tamalin, Veracruz	1	0.23
Telebachillerato Buena Vista, Soteapan, Veracruz	1	0.23
Telebachillerato Tlanempa Comun Chicontepec, Veracruz	1	0.23
UANL Escuela Industrial y Preparatoria Álvaro Obregón, Mty. N.L.	19	4.54
UANL Escuela Industrial y Preparatoria Pablo Livas, Mty. N.L.	2	0.47
UANL Preparatoria #1, Apodaca, N.L.	68	16.26
UANL Preparatoria #11, Cerralvo., N.L.	1	0.23
UANL Preparatoria #15, Mty., N.L.	1	0.23
UANL Preparatoria #16, San Nicolás, N.L.	5	1.19
UANL Preparatoria #17, Cienega de Flores, N.L.	3	0.71
UANL Preparatoria #2, Mty., N.L.	2	0.47
UANL Preparatoria #22, Gpe., N.L.	14	3.34
UANL Preparatoria #25, Escobedo, N.L.	2	0.47
UANL Preparatoria #3, Mty., N.L.	4	0.95
UANL Preparatoria #7 San Nicolás, N.L.	1	0.23
UANL Preparatoria #8, Gpe., N.L.	1	0.23
Escuela de Contadores, Mty., N.L.	1	0.23
Universidad de Nueva Extremadura, Apodaca, N.L.	13	3.11
Universidad José Vasconcelos, Mty. N.L.	5	1.19
Universidad Metropolitana de Monterrey, Mty., N.L.	5	1.19
Universidad Popular Autonoma de Veracruz	2	0.47
Universidad LUX	1	0.23
Universidad Alfonso Reyes, Mty., N.L.	4	0.95
	418	100

Departamento de Asesorías y Tutorías

Informe Mayo – Agosto 2022

2.1 Programa de Tutorías

En este periodo se realizó la asignación de tutores mediante el Sistema Integral de Información, la asignación se realizó en base a la cantidad de horas clase que tenían los docentes frente a cada grupo, a su vez se les informó a todos los alumnos quienes los estarían apoyando durante el cuatrimestre, reiterando la importancia de la labor que están realizando los maestros como tutores.

Se realizó una junta de capacitación a los docentes sobre las funciones a desempeñar como tutores, ahondando sobre los procesos de atención, escucha, orientación y canalización oportuna con los alumnos. Destacando la importancia de comunicar mensualmente los alumnos en riesgo de abandono, detectados a partir de las faltas a clase o bajo desempeño académico, a estos alumnos se les dio seguimiento por parte de sus Tutores, así como de los Jefes de los Programas Académicos y el Departamento de Asesorías y Tutorías. En el cuestionario para medir la satisfacción de los alumnos en relación con los servicios de apoyo a los estudiantes, el servicio de Apoyo Psicopedagógico obtuvo un puntaje de 4.22, mientras que el Programa de Tutorías obtuvo un puntaje de 4.05, tomando una valoración de 0 a 5.

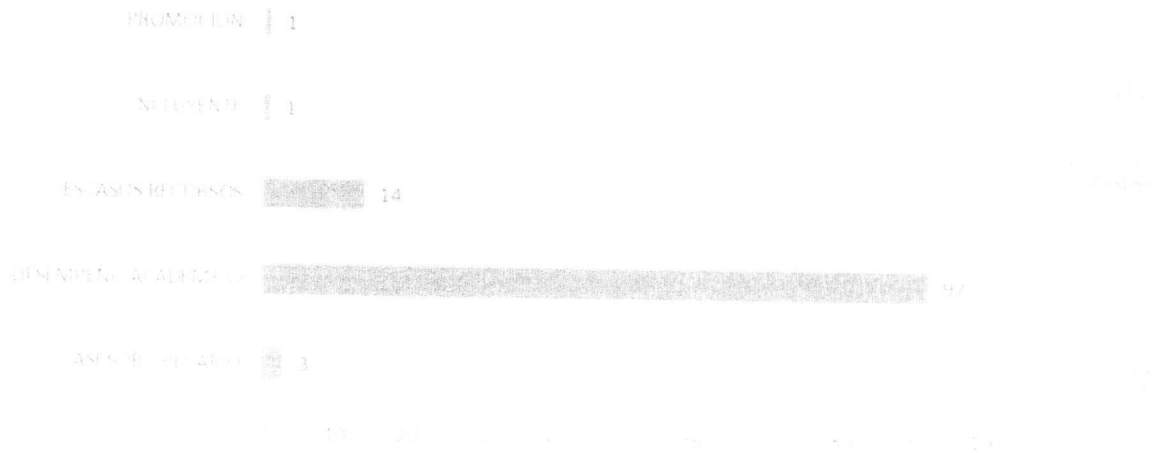
2.2 Becas

La Universidad ofrece becas de tipo académico, promocionales y para alumnos de escasos recursos; además somos un vínculo para realizar los trámites de Becas Estatales y Federales. Durante el cuatrimestre May-Ago 2022, se otorgaron 111 becas, distribuidas en 58 Hombres y 53 Mujeres.

Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Becas Institucionales

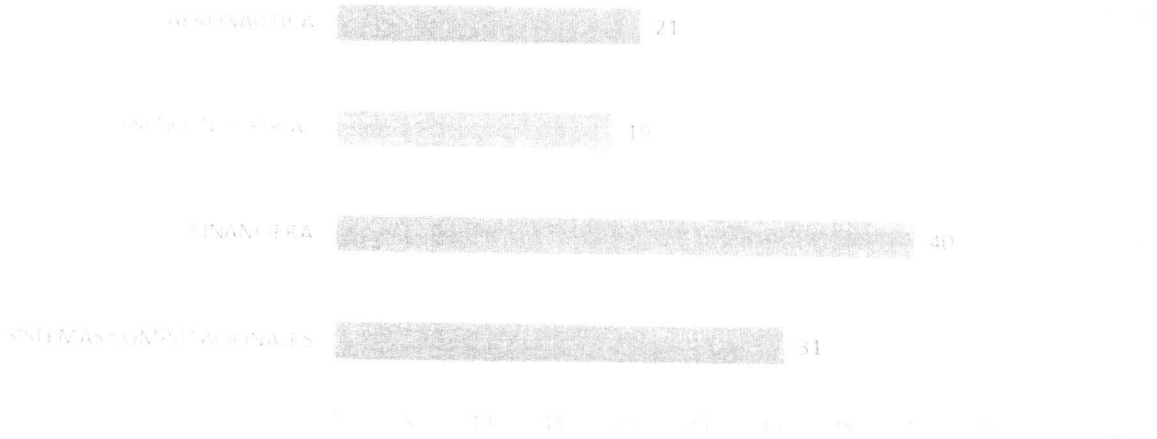
Número de Beneficiarios por Tipo de Beca



La distribución de las becas por carrera es la siguiente, 40 de Ingeniería Financiera, 21 de Ingeniería Aeronáutica, 19 de Ingeniería en Diseño Industrial y 31 de Ingeniería en Sistemas Computacionales.

Becas Institucionales

Número de Beneficiarios por Carrera



Avances de Gestión Financiera Primer Trimestre 2023

Cobertura de Becas

Becas Institucionales Tipo De Beca	Becas Otorgadas	Porcentaje del Total de Alumnos
Asesor / Becario	3	0.72%
Desempeño Académico	92	22.01%
Escasos Recursos	14	3.35%
Incluyente	1	0.24%
Promoción	1	0.24%
Total	111	26.56%

Becas Otorgadas = $\frac{\text{Número de becas otorgadas}}{\text{Matrícula}} \times 100 = \frac{111 \times 100}{418} = 26.55\%$

Matrícula 418

Se aplicó un cuestionario para medir la satisfacción de los alumnos en relación con los servicios de apoyo a los estudiantes, donde el servicio de Becas obtuvo un puntaje de 4.14, tomando una valoración de 0 a 5.

De conformidad a lo establecido en la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León; la Ley de Administración Financiera para el Estado de Nuevo León; la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado de Nuevo León; la Ley de Fiscalización Superior del Estado de Nuevo León y La Ley General de Contabilidad Gubernamental, el Ejecutivo y sus Organismos Descentralizados y Fideicomisos, así como las personas físicas o morales, públicas o privadas que reciban recursos públicos, deberán rendir su Cuenta Pública en forma anual al H. Congreso del Estado, en los términos y plazos que esta misma legislación establece.

2.3 Servicios que ofrece la Universidad

Cada cuatrimestre se realiza la Evaluación de los Servicios que ofrece la Universidad misma que contestaron 195 alumnos, con una valoración de 0 a 5 se anexa la tabla de resultados: