9-enero-2026

Informe anual 2025 de la licenciatura en Ingeniería Física

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco
DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
09/01/2026
Coordinación de la Licenciatura en Ingeniería Física

Dra. Grethell Georgina PérezSánchez
Coordinadora de la Licenciatura en Ingeniería Física

Universidad Autónoma Metropolitana
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco
DIRECCIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA
09/01/2026

1) **Modificaciones, adecuaciones y evaluaciones realizadas a los planes y programas de estudio, conforme a los lineamientos establecidos por la Universidad.**

2) **Acreditación de planes y programas de licenciatura.**
   a) **Licenciatura:** Licenciatura en Ingeniería Física
   b) **Acreditada:** Sí
   c) **Organismo:** Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI) o Consejo para la Acreditación de la Educación Superior
   d) **Fecha de Acreditación:** 01/01/2024
   e) **Vigencia de la Acreditación:** Vigencia 2024–2026.

3) **Reconocimientos obtenidos por estudiantes y egresados de la Licenciatura en ingeniería Física**

Institución que Otorga el Reconocimiento	**Premio o Reconocimiento**	**Nombre del Alumno o Egresado**	**Nombre del Trabajo**
Universidad Autónoma Metropolitana	Diploma al Mérito Universitario	Julián Martínez Rodríguez	Segundo mejor promedio
Universidad Autónoma Metropolitana	Diploma al Mérito Universitario	Blas Emmanuel López Santiago	Tercer mejor promedio
Asociación de Normalización y certificación	Reconocimiento John James Dupuis	Xicoténcatl Antonio Gómez Álvarez	Por su trayectoria y contribución al sector

4) **Acciones emprendidas para mejorar la docencia por Licenciatura 2025**

Nombre de la Acción	**Impacto y Repercusión**	**Instancia que Propone**
Propuesta de horarios de la UEA en ambos turnos	Incrementa la inscripción del alumnado al haber más oferta, se espera que con esta acción se reduzcan los retrasos y reduzca el tiempo de egreso.	Coordinación de la licenciatura
Mejora en la planeación	Se espera una mejora en la	Coordinación de la

bianual de UEA optativas	elección de UEA del alumnado y con ello su perfil al egreso	licenciatura

5) Acciones emprendidas para impulsar la Educación Virtual a Distancia y Mixta 2025

6) Iniciativas Innovadoras en Docencia desarrolladas en 2025

a) **Nombre de la Iniciativa:** Capacitación del personal técnico de laboratorio del departamento de Ciencias Básicas en el uso de herramientas CNC

b) **Impacto:** Mejora el apoyo al profesorado y alumnado en el desarrollo de PCB para el desarrollo de proyectos y prácticas

c) **Instancia que propone:** Personal técnico de laboratorio con apoyo de coordinación de licenciatura

7) Pláticas impartidas por personal académico de la UAM en Instituciones de Educación Media Superior 2025.

d) **Fecha:** 25/10/2025

e) **Instancia que Reporta:** Coordinación de la Licenciatura

f) **Institución:** Escuela preparatoria oficial Núm. 68

g) **Alumnos Atendidos:** 300 alumnos aproximadamente

h) **Plática(s) Ofrecida(s):** Información de la Carrera Ingeniería Física y oferta educativa de la UAM

i) **Modalidad:** Presencial

8) Visitas guiadas de estudiantes de Instituciones de Educación Media Superior a la UAM 2025.

9) Participación en ferias de difusión de la oferta educativa y en ferias científicas y tecnológicas 2025.

a) **Fecha:** 19/11/2025.

b) **Instancia que Reporta:** Dirección de comunicación del conocimiento**,** Coordinación de Docencia UAM-A, Coordinación de la licenciatura en ingeniería física

c) **Evento:** La UAM en el metro

d) **Lugar:** Metro la Raza

e) **Asistentes:** Público en general

f) **Modalidad:** Presencial

10) Actividades desarrolladas para integrar a estudiantes de nuevo ingreso y de matrícula activa 2025.

Actividad	**Instancia organizadora**	**Trimestre**	**Tipo de alumnado atendido:**	**Modalidad de realización:**
Visitas guiadas a laboratorios y demostraciones por parte del profesorado que atiende a la carrera	Coordinación de licenciatura	25-P y 25-O	Nuevo Ingreso con matrícula activa	Presencial
Bienvenida al alumnado de nuevo ingreso	Coordinación de docencia de Unidad	25-P	Nuevo Ingreso con matrícula activa	Presencial
Bienvenida al alumnado de nuevo ingreso	Coordinación de docencia de Unidad	25-O	Nuevo Ingreso con matrícula activa	Presencial

11) Otras actividades propias de la Coordinación de Licenciatura realizadas en el año 2025.

a) Conformación del comité de carrera, así como cambios realizados a los miembros del comité de estudios durante el año.

Nombre	Participación	Departamento	Incorporación al Comité
Dra. Grethell Georgina Pérez Sánchez	Coordinadora	Electrónica	
Aristeo Garrido Hernández	Integrante	Materiales	2025
Armando Gómez Vieyra	Integrante	Ciencias Básicas	2025
Víctor Guadalupe Ibarra Sierra	Integrante	Ciencias Básicas	2025
Adrián Gustavo Bravo Acosta	Integrante	Energía	2025

b) Relación de profesores de la división de C.B.I. que asesoraron proyectos de integración.

Relación de Proyectos de Integración de Ingeniería Física (1100116) concluidos en el trimestre 25-I				
Num.	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del proyecto
1	25-I (Glo)	Jorge Iván Aldana González (31456) Ivonne Mejía Caballero (46088)	Abdiel Alfredo Trejo Ayala (2192004776)	Evaluación Electroquímica de la Resistencia a la Corrosión de Nanotubos de TiO_2 en Solución de Hank's
2	25-I (Glo)	Alejandro Ramírez Rojas (14717)	Luis Manuel Cruz Morales (2193044318)	Estudio de Recubrimientos Epoxi Reforzados con Nanoestructuras a Base de Ti, Ni y ZrC para Protección de Ductos de Transporte de Hidrocarburos Contra Corrosión Microbiológica
3	25-I	Gerardo	Jorge Jahir García	Análisis de las Colisiones de un Sistema

	(Glo)	Odriozola Prego (39375)	Silva (2202005232)	Binario de Nanocristales de Argón a través de Simulación en Dinámica Molecular
4	25-I (Glo)	Luisa Gabriela Del Valle Díaz Muñoz (11651) Inti Pineda Calderón (31193)	David Sotelo Juárez (2193001322)	Sistema de Resortes Acoplados en un Sistema de Referencia No Inercial
5	25-I (Glo)	Alejandro Ramírez Rojas (14717)	Félix Manuel Ordaz Ortíz (2192014754)	Estimación de la Entropía en el Dominio del Tiempo Natural para Caracterizar la Dinámica Sísmica en zonas de Subducción del Pacifico Mexicano
6	25-I (Glo)	César Simón López Monsalvo (44471)	David Aguilar Velazco (2153035568)	Análisis de Coreografías en Sistemas de N-Cuerpos Puntuales Mediante la Mecánica Newtoniana y Euler-Lagrange
7	25-I (Glo)	Arturo Robledo Martínez (10382) María Teresa Castañeda Briones (4684)	Jothan Caleb Muñoz Velazco (2193001582)	Aplicación de un Plasma Jet de Argón Frío a Muestras Orgánicas Pretratadas con Descarga Corona
8	25-I (Glo)	David Antonio Aragón Verduzco (37975) Jorge Miguel Jaimes Ponce (16184)	Luis Enrique Romero Cervantes (2203028891)	Diseño y Construcción de Prototipo de Medición de Variables Meteorológicas
9	25-I (Glo)	Enrique Flores Olmedo (32420) Arturo Arreola Lucas (41930)	Alfonso Mario Durán Ángeles (2183039985)	Caracterización Espectral de Arreglos de Resonadores Elásticos Acoplados

10	25-I (Glo)	Carlos Alejandro Vargas (14877) Fidel Cruz Peregrino (38470)	Evelin Sánchez Avelino (2202003943)	Reducción de Imágenes de Galaxias Medianamente Luminosas en IR
11	25-I (Glo)	Gerardo Aragón González (1363)	Irene Zubieta Martínez (2193004501)	Desarrollo Histórico de las Aplicaciones de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias desde su Creación Hasta el Siglo XX
12	25-I (Glo)	Sandra Loera Serna (34214) Roque Sánchez Salas (46932)	Esther Fernanda Ramos Ibarra (2193041022)	Diseño de una Película de Óxido de Grafeno y una Red Metal Orgánica de Terbio par su Aplicación como Sensor Químico del Fluoruro
13	25-I (Glo)	Gerardo Aragón González (1363)	Alan Ricardo Flores Escobar (2182002822)	Reconversión de un Brazo Cartesiano Robótico en una Impresora 3D con Filamento de PET
14	25-I (Glo)	Hugo Hernández Saldaña (21569)	José Salvador Balbuena González (2132000207)	Movimiento Browniano Anómalo
15	25-I (Rec)	Guadalupe Martínez Hernández (14177)	García Bautista Jael (2182005270)	Identificación de un Material Termoluminiscente (TL) Mediante el Espectro de Emisión de la Luz
16	25-I (Rec)	María Gabriela Báez Juárez (20427) Víctor Domínguez Rocha (32802)	Alexis Aric Salinas Mancilla (2173001746)	Caracterización Estática Experimental de Anillos Estructurados
17	25-I (Rec)	Juan Carlos Olivares Galván (32282)	Larissa Alexis Molina Garduño (2132004867)	Metodología para la Detección de Cortocircuitos en Devanados de Transformadores Mediante Señales de Vibración y Fractales

Relación de Introducción al Trabajo de Investigación en Ingeniería Física (1100136) concluidos en el trimestre 25-I				
Num.	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del proyecto
1	25-I (Glo)	Sandra Loera Serna (34214)	González Patricio Flor Edith (2173042523)	Estudio de las Propiedades Ópticas de Redes Metal Organica de Tierras Raras y su Capacidad de Detección de Floururo
2	25-I (Glo)	Armando Gómez Vieyra (28447)	Martínez Gutiérrez Mariana Esperanza (2202005312)	Caracterización del Espesor de Nubes en el Cielo Nocturno Mediante el Análisis de Imágenes de una Cámara "Todo el Cielo"
3	25-I (Glo)	Julio César González Torres (42466) Raúl García Cruz (41581)	Nader Gutiérrez Karime (2202004208)	Determinación de las Propiedades Electrónicas de Materiales Tipo Perovskita para su Aplicación en Celdas Solares
4	25-I (Glo)	Leonardo Di Girolamo Sigalotti Díaz (38832)	Ruíz Ortíz Pablo Guadalupe (2193042752)	Evaluación de la Instrumentación para la Medición en el Transporte por Ducto de Petrolíferos de PEMEX
5	25-I (Glo)	Luisa Gabriela Del Valle Díaz Muñoz (11651) José Luis Jiménez Ramírez (13326) Inti Pineda Caldero (31193)	Valverde Jaimes Iblis Gesser (2193039675)	Potenciales Retardados en un Modelo de Carga Extensa con Aceleración

En el 25-I se recibieron 17 propuestas de proyecto de Integración y 5 de introducción al trabajo, las cuales fueron revisadas y aprobadas por el comité de estudios.

Relación de Proyectos de Integración de Ingeniería Física (1100116) concluidos en el trimestre 25-P

Num.	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del proyecto
1	25-P (Glo)	Olivares Galván Juan Carlos (32282) Romero Arismendi Néstor Orlando (45455)	CARRILLO ROMERO OCTAVIO PAZ	Aplicación de la Ley de Faraday en la Prevención de Colisiones Entre Automóviles.
2	25-P (Glo)	José Luis Cardoso Cortés (21735)	COLIN DOMINGUEZ ROGELIO	Análisis un Spin-FET con potencial triangular finito
3	25-P (Glo)	Humberto Eduardo González Bravo (32599)	CORTES SANCHEZ ERICK DANIEL	Evaluación de la viabilidad de un modelo basado en redes neuronales recurrentes (RNN-LSTM) para la predicción de la demanda energética en la Sala John Von Neumann de la UAM Azcapotzalco
4	25-P (Glo)	María Guadalupe Montes de Oca Yemha (29684) Víctor Alberto Medina Rojano (38577)	DE LA CRUZ LOYA IVAN ANTONIO	Síntesis potenciostática de nanomateriales de paladio-plata obtenidos a partir de un disolvente eutéctico profundo
5	25-P (Glo)	Sandoval Santana Juan Carlos (37373) Ibarra Sierra Víctor Guadalupe (32300)	FLORES VALENTE CHRISTHIAN	Sistema de Dirac α-T3 en respuesta a la incidencia normal de ondas electromagnéticas polarizadas
6	25-P (Glo)	MANUEL EDUARDO PALOMAR	FUENTES HERNANDEZ JORGE ALBERTO	Estudio del efecto de los iones Li+, Na+, K+ y Cu2+ en la conductividad iónica del TiO2 Na para proponerse como

		PARDAVÉ (19733)		electrolitos de estado sólido en baterías de sodio
7	25-P (Glo)	GERARDO MIGUEL ODRIOZOLA PREGO (39375)	GARCIA LOMAN MARIA DEL PILAR	Dinámica Molecular de la Colisión de Nanocristales de Hielo
8	25-P (Glo)	Sandra LoeraSerna (34214)	GONZALEZ PATRICIO FLOR EDITH	Estudio de las propiedades ópticas de redes metal orgánica de tierras raras y su capacidad de detección de fluoruro
9	25-P (Glo)	Jorge Iván Aldana González (31456) David Hernández Pérez (17481)	GUTIERREZ ESQUIVEL MIGUEL ANGEL	Fotodegradación de rojo allura usando nanotubos de dióxido de titanio sintetizados en un disolvente eutéctico profundo
10	25-P (Glo)	Armando Gómez Vieyra (28447)	MARTINEZ GUTIERREZ MARIANA ESPERANZA	Caracterización del espesor de nubes en el cielo nocturno mediante el análisis de imágenes de una cámara 'Todo el cielo'
11	25-P (Glo)	Mario Alberto Romero Romo (11296) William Sánchez Ortiz	MECATL FRANCO LUIS ANGEL	Electrorecuperación del aluminio de los envases Tetra Pak usados mediante el proceso de lixiviado con reline
12	25-P (Glo)	Leonardo Di Girolamo (38832) Fidel Cruz Peregrino (38470)	MONTORO CARMONA ISAAC	El problema circular restringido de los tres cuerpos (CR3BP)
13	25-P (Glo)	Julio César González Torres (42466) Raúl García Cruz (41581)	NADER GUTIERREZ KARIME	Determinación de las propiedades electrónicas de materiales tipo perovskita para su aplicación en celdas solares.
14	25-P (Glo)	Ernesto Rodrigo Vázquez Cerón (27694) Uriel Victoria	PEREZ MARTINEZ ABRAHAM ULISES	Caracterización acústica de compósitos elaborados a partir de residuos de cacao, reforzados con cemento y yeso

		Martínez (45147)		
15	25-P (Glo)	MARCO ANTONIO GUTIÉRREZ VILLEGAS (14937) JOSÉ LUIS NAVA SÁNCHEZ (46433)	RIVERA TALAVERA DANIEL	Sistema Robótico Autónomo Para la Prevención de Incendios Urbanos (SIRAPIU)
16	25-P (Glo)	Leonardo Di Girolamo Sigalotti Díaz (38832) Franklin Wladimir Peña Polo (46860)	RUIZ ORTIZ PABLO GUADALUPE	Evaluación de la Instrumentación para la Medición en el Transporte por Ducto de Petrolíferos de PEMEX
17	25-P (Glo)	Mario Alberto Romero Romo (11296) 	SANCHEZ DE SIXTO ROMMEL	Electrorecuperación de lantano a partir de la lixiviación de las baterías de Ni-HM usadas mediante disolventes eutécticos profundos
18	25-P (Glo)	Enrique Flores Olmedo (32420) María Gabriela Báez Járez (20427)	SOTO AGUILAR LILIANA	Estudio experimental de la dinámica de pulsos elásticos gaussianos en estructuras de aluminio mediante la técnica de interferometría Doppler
19	25-P (Glo)	Luisa Gabriela del Valle Díaz Muñoz (11651) Inti Pineda Calderón (31193)	VALVERDE JAIMES IBLIS GESSER	Potenciales retardados en un modelo de carga extensa y con aceleración
20	25-P (Rec)		ALFARO RIOS SANTIAGO GABRIEL	Desarrollo de soluciones analíticas y sostenibles en logística industrial: Experiencia profesional en L'Oreál México como Ingeniero Físico.
21	25-P (Rec)	Juan Carlos Sandoval Santana (37373) César Martínez Flores (32734)	BELTRAN ORTIZ DULCE JANETH	Análisis del comportamiento del átomo de hidrógeno bajo confinamiento espacial

22	25-P (Rec)	Felipe de Jesús González Montañez (32735) Juan Carlos Olivares Galván (32282)	CORONEL CORTE GUSTAVO	Caracterización y determinación de las principales fuentes de ruido eléctrico en parrillas de inducción de uso doméstico
23	25-P (Rec)	ARMANDO GOMEZ VIEYRA (28447)	DIAZ CORATELLA BRUNO	Mediciones de Conductividad Térmica a Temperaturas Criogénicas en Materiales para Instrumentación Astronómica
24	25-P (Rec)	Sandra Chávez Sánchez (34651) Arturo Reyes León (42750)	JOHNSTON ESPINDOLA AXEL	Análisis energético, exergético y generación de entropía en la torre de enfriamiento del laboratorio de termofluidos de la UAM Azcapotzalco
25	25-P (Rec)	ERNESTO RODRIGO VAZQUEZ CERON (27694)	JOSE ROMERO FRANCISCO DONALDO	Implementación del control de calidad en tomografía computarizada: beneficios del uso de un maniquí de rendimiento
26	25-P (Rec)	César Simón López Monsalvo (44471)	LEE GRANADOS AIKO GUADALUPE	Modelado análogo de órbitas en un campo central mediante una cama elástica
27	25-P (Rec)	JOSE RUBEN LUEVANO ENRIQUEZ (13168) HUGO ENRIQUE IBARRA VILLALON (44899)	SANCHEZ TORRES KEYLA ARANZA	Análisis numérico de la generación y caracterización de pulsos múltiples en un láser de fibra de dopada con erbio de amarre de modos pasivo en una configuración de cavidad de anillo
28	25-P (Rec)	Armando Gómez Vieyra (28447)	VERA SANCHEZ CARLOS EDUARDO	Un Enfoque de Álgebra Geométrica en Redes de Coincidencia y Patrones de Moiré en Bicapas de Grafeno
29	25-P (Rec)	Arturo Zúñiga López (28779) Israel Santoyo Luévano (42607)	MATA MEDINA LUIS ALBERTO	Diseño de exoesqueleto de asistencia para rehabilitación de miembro superior flexo/extensor de codo.

Relación de Introducción al Trabajo de Investigación en Ingeniería Física (1100136) concluidos en el trimestre 25-P

Num.	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del proyecto
1	25-P (Glo)	Jesus Adrian Espindola Rocha (37492)	ENRIQUEZ VILLALBA JULIO ROMAN	Teoría de Perturbación Aplicada al Modelo de Péndulo Simple
2	25-P (Glo)	Alejandro Ramírez Rojas (14717) Fidel Cruz Peregrino (38470)	GARCIA GUTIERREZ BERTIN ARMANDO	Análisis computacional del comportamiento de una masa según el problema de los tres cuerpos restringido
3	25-P (Glo)	Carlos Alejandro Vargas (14877) Valeriano Salomón Álvarez Salazar (44871)	ORTIZ MONTIEL OMAR	Diseño de un prototipo experimental de un levitador acústico para el estudio de sistemas complejos en la UAM Azcapotzalco
4	25-P (Rec)	ARMANDO GOMEZ VIEYRA (28447)	DIAZ CORATELLA BRUNO	Mediciones de Conductividad Térmica a Temperaturas Criogénicas en Materiales para Instrumentación Astronómica
5	25-P (Rec)	María Gabriela Baez Juarez (20427) Enrique Flores Olmedo (32420)	RODRIGUEZ SALAZAR JULIO ANTONIO	Estudio numérico en el dominio del tiempo de un metamaterial elástico anisotrópico con ralentización

Relación de Proyectos de Integración de Ingeniería Física (1100116) concluidos en el trimestre 25-O

Num.	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del proyecto
1	25-O (Glo)	Carlos Alejandro Vargas (14877)	Gabriel Bautista Ríos 2163037323	Análisis comparativo entre las ecuaciones del campo electromagnético y las del campo gravitoelectromagnético

		Ismael Oviedo de Julián		
2	25-O (Glo)	Ramírez Rojas Alejandro (14717) Jennifer Perez Oregon (47490)	Uriel Aguilar Reyes 2212004934	Modelo experimental de zonas sísmicas de subducción
3	25-O (Glo)	Armando Gómez Vieyra (28447)	Mario Atilano Balvis 2202001878	Desarrollo de librerías para la adquisición de imágenes y video con la cámara Flea3
4	25-O (Glo)	Andrés Ferreyra Ramírez (24319) Marco Antonio Islas Herrera (45905)	Juan Jesús Trenado Ramírez 2183041430	Implementación de Algoritmos de Inteligencia Artificial para la Toma de Decisiones en Sistemas Multiagentes
5	25-O (Glo)	Alejandro Ramírez Rojas (14717)	David Omar Villegas Victoria 2212001737	Estudio de No Extensividad en la Sismicidad del Pacífico Mexicano
6	25-O (Glo)	Sandra Loera Serna (34214) Uriel Victoria Martínez (45147)	Maritza Belen Solis Valiente 2203030926	Caracterización de una red metal-orgánica depositada sobre papel filtro para detectar terbutilhidroquinona mediante procesamiento de imágenes”
7	25-O (Glo)	Grethell Georgina Pérez Sánchez (36569)	Karla Guadalupe Herrera Soriano 2212002163	Síntesis y caracterización de monocristales de oxalato de disprosio para amplificación a 1310 nm.
8	25-O (Glo)	Grethell Georgina Pérez Sánchez (36569)	Rodríguez Domínguez Miguel Alejandro 2212000338	Análisis Modal de Guías de Onda para Amplificadores Integrados Basados en Fosfatos Dopados con Erbio

9	25-O (Glo)	Alejandro Ramírez Rojas (47490) Fidel Cruz Peregrino (38470)	Bertin Armando Garcia Gutierrez 2203001649	Análisis computacional del comportamiento de una masa según el problema de los tres cuerpos restringido
10	25-O (Glo)	Grethell Georgina Pérez Sánchez (36569)	Claudia Angela Villa Hernández 2213033064	Sistema Optoelectrónico Para La Detección De Fisuras En Bloques Huecos De Concreto
11	25-O (Glo)	Alejandro Ramírez Rojas (14717) Lucía Rebeca Moreno Torres (35042)	Kevin Yael Aparicio Moreno 2213000369 Kevin Murillo Regalado 2213000896	Estudio comparativo de la distribución de dosis en diferentes técnicas de radioterapia
12	25-O (Rec)	Victor Alberto Cruz Barriguete (29462)	Ari Sergi Jiménez Damián 2192005951	Un modelo unidimensional de la ecuación de vorticidad derivado de la ecuación en tres dimensiones
13	25-O (Rec)	Victor Alberto Cruz Barriguete (29462)	David Salvador Calderón 2173037719	El cambio de volumen en el proceso de criopreservación de tejidos
14	25-O (Rec)	Armando Gómez Vieyra (28447) Hugo Enrique Ibarra Villalón (44899)	Jesus Ibarraran Tahuilan 2213000565	Análisis numérico de la generación de pulsos en un láser de fibra dopada con Tulio
15	25-O (Rec)	Grethell Georgina Pérez Sánchez (36569)	Erick Alexis Sánchez Mejía 2193000594	Análisis numérico de propagación de señal y bombeo en guías para amplificadores ópticos integrados
16	25-O (Rec)	José Luis Hernández Ávila (19797)	Sergio Jesús de la Cruz Rodríguez 2153034294	Análisis de la distribución de temperatura en recipientes de estufas de inducción mediante el método de elementos finitos

17	25-O (Rec)	Guadalupe Martínez Hernández (14177)	Olivares Castillo Daniela 2182002448	Análisis y determinación de las curvas de brillo de SrZrO3 comparándolo con el TLD100
18	25-O (Rec)	Miguel Vera Jaramillo.	José Miguel Mejía Aguirre 2182004942	Aplicación de la Ingeniería Física en Metrología, Automatización de Procesos y Gestión de Proyectos Industriales

Relación de Introducción al Trabajo de Investigación en Ingeniería Física (1100136) concluidos en el trimestre 25-O

Num.	Trimestre	Asesor(es)	Alumno(s)	Título del proyecto
1	25-O (Glo)	Maria Teresa Castañeda Briones (4684)	Luis Manuel Gonzalez Flores 2192007240	Inactivación de muestras orgánicas mediante un jet plasma y láseres continuos
2	25-O (Glo)	Jorge Iván Aldana González (31456)	Miguel Angel Bernal Salmeron 2203031085	Evaluación del extracto de Justicia Spicigera como inhibidor de corrosión del acero API5LX52 en condiciones hidrodinámicas en medio ácido
3	25-O (Glo)	César Simón López Monsalvo (44471) Irvin López García (28304)	Carlos Alberto González Alonso 2173001728	Análisis Geométrico de la dinámica no lineal de una clase de aerogeneradores
4	25-O (Glo)	Mejía Caballero Ivvone (46088)	Maya Carrillo Aurora Elena 2203032206	Estudio cronoampermétrico de la electro-recuperación del Al a partir del Tetrapak usado

5	25-O (Glo)	Mejía Caballero Ivvone (46088)	Jaramillo Meneses Thielt Joshua Fet 22030335589	Evaluación de la microencapsuación con proteínas del extracto de cáscara de naranja sobre el acero 1045

c) Cantidad de alumnos que solicitaron recuperación de la calidad de alumno.

- *Solicitud de Recuperación de la Calidad de la Alumno y el Kardex, de Oscar Gabriel Cabello Bautista matrícula 2122000508.*
- *Solicitud de Recuperación de la Calidad de la Alumno y el Kardex, de Daniela Hidalgo Chávez matrícula 2122004220.*

d) Cantidad de exámenes de conjunto aplicados para alumnos que solicitaron reingreso, recuperación de la calidad de alumno o equivalencia de estudios.

- *Examen de conjunto del alumno SÁMANO PERFECTO ARMANDO con matrícula 2152000758 para el REINGRESO a la licenciatura en Ingeniería Física*

e) Número de equivalencias realizadas para alumnos que ingresaron a la licenciatura provenientes de otras instituciones.

- *Acreditación de Estudios del alumno Aldo López Gómez, matrícula 2192000714 con estudios realizados en la UAM Azcapotzalco en la Licenciatura en Ingeniería Eléctrica*

f) Propuestas de Temas Selectos analizadas y aprobadas para ser impartidas a los alumnos de la licenciatura.

Trimestre	***Profesor***	***UEA***
25-I	*Jorge Jaimes Ponce*	*Temas Selectos de Ingeniería Física III*
25-I	*Cutberto Salvador Romero Melendez*	*Temas selectos de Ingeniería Física III*
25-P	*Alejandro Kunold Bello*	*Temas selectos de Ingeniería Física*
25-P	*Jesús Adrián Espíndola Rocha*	*Temas selectos de Ingeniería Física II*
25-O	*Jesús Adrián Espíndola Rocha*	*Temas selectos de Ingeniería Física*

g) Reuniones con profesores y alumnos para dar a conocer las modificaciones propuestas al plan de estudios de la Licenciatura.

- *21 de abril de 2025 a partir de las 10:00 am*
- *4 de julio de 2025 a partir de las 10:00 am*
- *3 de noviembre de 2025 en la Sala D001, en un horario de 10:00 a 16:00 horas*

h) Número de solicitudes de cambio de carrera dentro de la misma unidad y división, así como las que implicaron cambio de División/Unidad y carrera.

- *Solicitud de cambio de carrera en el trimestre 25-P del alumno JOAQUIN CARRANZA VILLANUEVA con matrícula 2162004786 de Ingeniería Ambiental a Ingeniería Física.*
- *Solicitud de cambio de carrera en el trimestre 25-P del alumno ALDO LOPEZ GOMEZ con matrícula 2233001764 de Ingeniería Eléctrica a Ingeniería Física.*

i) Visitas realizadas a empresas o compañías relacionadas con el objeto de estudio de la licenciatura, tanto de la zona Metropolitana como en provincia por parte de los alumnos de la licenciatura a empresas.