

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

Programa Presupuestal 12663. Extensión y Vinculación

INDICADOR A NIVEL FIN

Porcentaje de avance en el programa estratégico de impulso a la educación Superior.

INDICADOR A NIVEL PROPÓSITO

Porcentaje de estudiantes atendidos por Extensión y Vinculación.

INDICADORES A NIVEL COMPONENTE

C1. Porcentaje de estudiantes y profesores realizando movilizaciones internacionales representando a la Universidad.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de estudiantes que ejecutan la movilidad internacional

No se reportan avances del indicador, en el primer y segundo trimestre se reportaron los estudiantes que realizaron movilidad internacional.

02. Porcentaje de profesores en movilidad internacional colocados

No se reportan avances del indicador, el profesor que se tenía programado que realizará la movilidad en este tercer trimestre, la realizó en el segundo trimestre, lo cual, fue reportada en el documento correspondiente al segundo trimestre del año.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

C2. Porcentaje de programas académicos con estudios de pertinencia.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de programas educativos con estudios de factibilidad aplicados.

Para el Tercer trimestre se cuenta con 3 estudios de factibilidad de los programas académicos de Ingeniería en Aeronáutica, Licenciatura en Ingeniería en Semiconductores y Licenciatura en Arquitectura Bioclimática.



Figura 1. Muestra del Estudio de oferta educativa y mercado laboral
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

02. Porcentaje de programas educativos con estudios de Análisis Situacional del Trabajo (AST) aplicados.

Para el Tercer trimestre se cuenta con 8 análisis situacionales del trabajo (AST) de los programas académicos de Ingeniería en Aeronáutica, Ingeniería en Energía, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Mecánica Automotriz, Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Semiconductores, Ingeniería en Tecnologías de la Información e Innovación Digital y Licenciatura en Arquitectura Bioclimática.



Figura 2. Muestra del Análisis Situacional de Trabajo
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

C3. Porcentaje de la comunidad universitaria participando en programas de impulso a la ciencia aplicada

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de profesores participando en los proyectos de investigación.

Se reporta la participación de 10 profesores en proyectos de investigación de la universidad, descritos en la siguiente tabla:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AGUASCALIENTES				
INFORME DETALLADO DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO				
Descripción Ejecutiva de la Actividad	Objetivos	Productos	Opinión DGUTyP	Nombre de Investigador(s)
Publicación Memorias en Springer LNAI como director del congreso internacional de Sistemas Híbridos Inteligentes	Dirección del evento congreso de Sistemas Híbridos Inteligentes de carácter internacional en colaboración con la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial	Libro Publicado Springer Scopus LNAI	Concluida	Montes Rivera Martin
Tesis Doctoral	Relacionar el impacto de la educación a distancia y presencial en las funciones cognitivas de atención y memoria, en estudiantes de Ingeniería Mecánica Automotriz en la materia de Mecánica de Fluidos, mediante una prueba neuropsicológica (NEUROPSI)	Tesis Doctoral	Concluida	Aldana Aguilar Martha Ofelia
Fomento al desarrollo de Competencias Digitales y de Investigación	Que los estudiantes de la Maestría en Ciencias en Ingeniería y Profesores de la UPA aprendan a utilizar herramientas de IA como apoyo a las actividades de investigación	Repositorio del taller Impartición de un taller sobre el uso de herramientas de IA (LLM)	Concluida	Guzmán Mendoza José Eder
Proyecto de investigación de tesis doctoral	Determinar alumnos en riesgo de deserción escolar	Tesis Doctoral	Concluida	Anaya Tiscareño Luis Ernesto
Coloquio de investigación y concurso de innovación	Fomentar la cultura de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación entre los miembros de la comunidad universitaria.	Artículos para Revista Politécnica de Aguascalientes	En proceso - Favorable	Ventura Mena Evelin Merit
Obtención de biodiesel libre de oxigenos con catalizadores de níquel sobre carbón de hule de llanta, y pruebas controladas en un motor a Diesel	Publicar los resultados obtenidos del proyecto de investigación "Obtención de biodiesel libre de oxígenos con catalizadores de níquel sobre carbón de hule de llanta, y pruebas controladas en un motor a Diesel"	Artículo JCR publicado	En proceso - Favorable	Sánchez Cárdenas Manuel
Análisis de las variables Intención Emprendedora y el ambiente en alumnos de nivel superior	El objetivo conocer la Intención Emprendedora (IE) de los estudiantes de universitarios y su relación con la autopercepción del ambiente en que se desenvuelven.	Artículo de divulgación	En proceso - Favorable	Alvarado Carrillo Araceli
Divulgación de la ciencia	Difundir proyectos de investigación con impacto social, tecnológico, y ambiental con conocimiento abierto.	Evento anual de difusión de la ciencia, participación de estudiantes mediante pósters y presentaciones orales de los proyectos de investigación desarrollados durante su estancia.	En proceso - Favorable	Verduzco Grajeda Lidia Elizabet
Transferencia de Tecnología	Realizar el trámite de transferencia de tecnología para el sistema de medición de corriente para la detección de fallas mecánicas en lavadora industrial.	Transferencia de Tecnología	En proceso - Favorable con Condiciones	Maldonado Ruelas Víctor Arturo
Identificación de fallas en dispositivos electromagnéticos mediante el uso de plataformas experimentales y computacionales	Detectar e identificar fallas en dispositivos electromagnéticos y mecánicos de baja frecuencia para condiciones de operación en estado estacionario y transitorias a través del uso de plataformas experimentales	Bancos de prueba experimentales	En proceso - Favorable con Condiciones	Ortiz Medina Raúl Arturo

Tabla 1. Informe Detallado de Actividades de Investigación, Innovación y Desarrollo

Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

02. Porcentaje de estudiantes participando en programas STEAM, creatividad, innovación y emprendimiento.

Participaron activamente más de 1,500 estudiantes en las actividades de:

- 1. Innovation-Hub:** Curso de verano en conjunto con el IEA, en el cual durante dos semanas, alumnos de preparatoria estuvieron generando una idea de negocio y sus prototipos, esto con apoyo de los asesores de INCUPA.
- 2. Semana de la Competitividad:** Los estudiantes con proyectos en incubación en INCUPA aprovecharon esta valiosa oportunidad para fortalecer sus ideas y las capacitaciones realizadas en el marco de la Semana de la Competitividad 2025 en @sedecyt_ag.
- 3. Campamento Soft Skills:** Estudiantes de distintos bachilleratos ya forman parte de esta emocionante experiencia donde, a través de juegos y retos, desarrollarán habilidades blandas como el trabajo en equipo, la comunicación, la empatía y el liderazgo.



Figura 3. Estudiantes participando en STEAM, creatividad, innovación y emprendimiento
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

03. Porcentaje de personas participando en comunidades de aprendizaje colaborativo.

Participaron activamente más de 2,000 estudiantes en las actividades de:

1. Torneo Futbol 7



Figura 4. Estudiantes participando en torneo deportivo
Fuente: Comunicación, octubre 2025.

2. Feria Regional de Educación Dual



Figura 5. Feria Regional
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

3. Visita al Museo Leonara Carrington por parte de estudiantes de Arquitectura Bioclimática



Figura 6. Estudiantes en la visita del museo
Fuente: Comunicación, octubre 2025.

Programa Presupuestal 12689. Planeación, Gestión y Transparencia

INDICADOR A NIVEL FIN

Porcentaje de avance en el programa estratégico de impulso a la educación Superior.

INDICADOR A NIVEL PROPÓSITO

Porcentaje de personas atendidas con actividades de planeación, gestión y transparencia

INDICADORES A NIVEL COMPONENTE

C1. Porcentaje de certificaciones del Sistema de Gestión de la Calidad

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

01. Porcentaje de los marcos normativos actualizados.

No se registraron marcos normativos actualizados, sin embargo, aún se encuentran en desarrollo algunos que pueden ser actualizados en el último trimestre o en el siguiente año.

02. Porcentaje de avance de los puestos que conforman la estructura organizacional asignados.

No se registra avance en este indicador, ya que se tiene planeado reportar en el último trimestre con un compendio de todos los puestos que se tienen cubiertos en la estructura orgánica.

03. Porcentaje de acciones para la actualización del marco normativo y del estatuto orgánico realizadas.

Se realizaron tres acciones en relación con la actualización del marco normativo y del estatuto orgánico. Una de ellas se derivó a la actualización del organigrama de la Universidad, mismo que se realizaron algunas clarificaciones para continuar con el proceso de empatarlo con el estatuto orgánico.

Otra de las acciones fue orientada al comienzo de la adecuación del estatuto orgánico conforme al organigrama actual de la Universidad.

La otra va relacionada a la actualización del Manual de procedimientos de la Universidad, en esta acción se encuentra en espera de validación de las áreas pertinentes.

**REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES
3ER TRIMESTRE 2025**

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

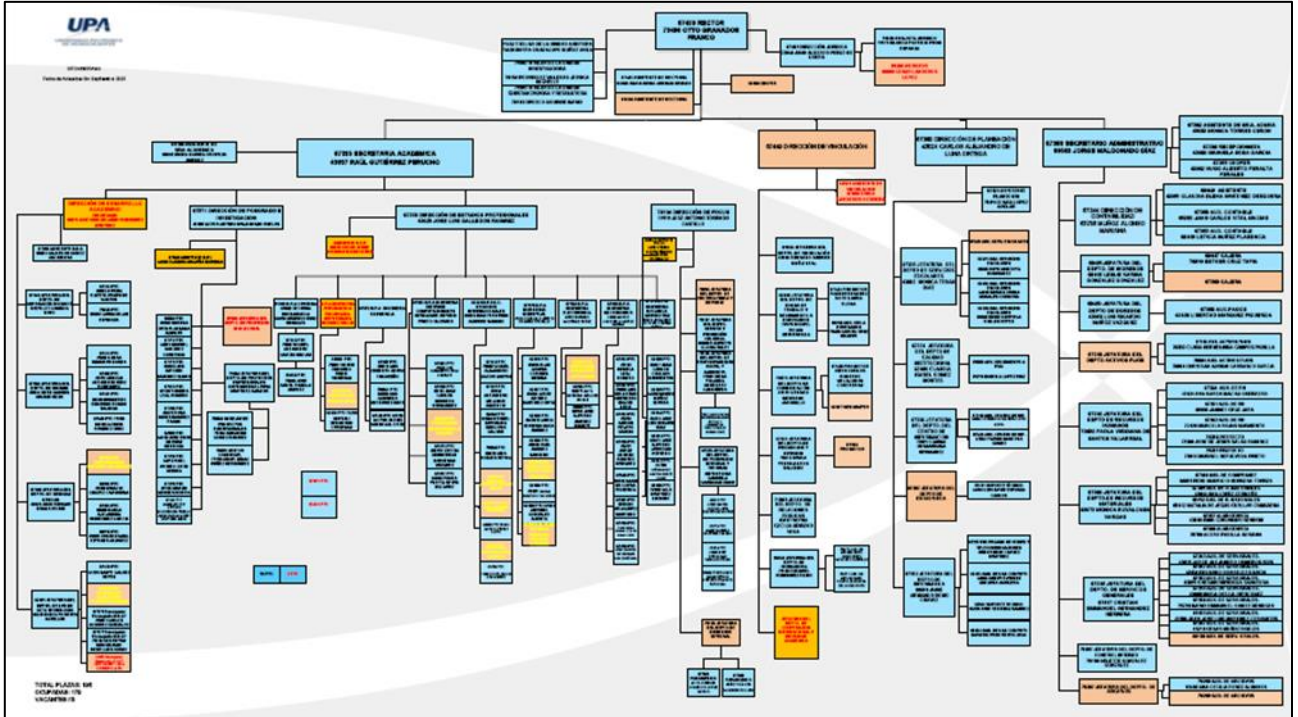


Figura 7. Organigramma
Fuente: Recursos Humanos, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	FECHA DE EMISIÓN	NIVEL DE ÚLTIMA REVISIÓN Y FECHA	COORDINADOR DEL PROCEDIMIENTO
DOC-40	MANUAL DE CALIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL	30 de November de 2004	(16) Diciembre 20, 2024	OTTO GRANADOS FRANCO, RECTOR
UPA-MPS V01	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y SERVICIOS AL PÚBLICO	30 de November de 2012	Julio 31, 2023	OTTO GRANADOS FRANCO, RECTOR
UPA-PP-COVID-19	PROTOCOLO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN ANTE LA PANDEMIA DE COVID-19	20 de enero 2021	(2) Marzo 01, 2022	LETICIA GABRIELA GARISOAIN AMOR, JEFATURA DEL DEPTO. DE FORMACIÓN INTEGRAL
DD-UPA	DECÁLOGO DEL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE AGUASCALIENTES	Febrero 10, 2023		LOT GAMBOA SOTO, JEFATURA DEL DEPTO. DE SUPERACION DOCENTE
DOC-41	DIAGRAMA DE INTERACCIÓN DE LOS PROCESOS	16 de agosto de 2007	(3) Enero 19, 2024	CLAUDIA ISABEL GÓMEZ MONTES, JEFATURA DEL DEPTO. DE CALIDAD INSTITUCIONAL
DOC-41-1	PROCESOS RELACIONADOS CON LAS PARTES INTERESADAS	10 de marzo de 2008	(4) 07 de mayo del 2019	REYNA MORENO VEGA, ENCARGADA DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN
DOC-41-10	MEJORA CONTINUA	10 de marzo de 2008	(5) Abril 23, 2024	CLAUDIA ISABEL GÓMEZ MONTES, JEFATURA DEL DEPTO. DE CALIDAD INSTITUCIONAL
DOC-41-11	DESARROLLO ACADÉMICO E INVESTIGACIÓN	10 de marzo de 2008	(5) Abril 23, 2024	RAÚL GUTIÉRREZ PERUCHO, SECRETARÍA ACADÉMICA
DOC-41-2	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DIRECTIVA	10 de marzo de 2008	(4) Mayo 07, 2019	CARLOS ALEJANDRO DE LUNA ORTEGA, DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
DOC-41-2-1	PLANEACIÓN Y SEGUIMIENTO ANUAL	14 de julio de 2020	(2) Diciembre 05, 2024	CARLOS ALEJANDRO DE LUNA ORTEGA, DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
DOC-41-2-2	PROCESO DE JUNTA DIRECTIVA	19 de agosto de 2020		CARLOS ALEJANDRO DE LUNA ORTEGA, DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Tabla 2. Manual de Procedimientos
Fuente: Calidad Institucional, octubre 2025.

04. Porcentaje de los comités de mejora continua operando al interior de las IES.

Se encuentran operando los 10 comités de mejora continua, buscando que tengan un fuerte impacto en la vida universitaria, con la mejora en todos los procesos y en los tiempos de respuesta.

Los comités conformados son:

1. Trayectoria Escolar.
2. Admisión.
3. Servicios Institucionales.
4. Pertinencia.
5. Infraestructura y Equipamiento.
6. Contratación, Evaluación y Desarrollo del Personal Docente.
7. Educación Continua y Servicios Tecnológicos.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

8. Académico.
9. Mejora Continua.
10. Liderazgo.

No.	Comité	Reuniones/Entrega de Reportes y Avances Septiembre 2025
1	Trayectoria Escolar	Sí
2	Admisión	Sí
3	Servicios Institucionales	Sí
4	Pertinencia	Sí
5	Infraestructura y Equipamiento	Sí
6	Contratación, Evaluación y Desarrollo del Personal Docente	Sí
7	Educación Continua y Servicios Tecnológicos	Sí
8	Académico	Sí
9	Mejora Continua	Sí
10	Liderazgo	Sí

Tabla 3. Comités de Mejora
Fuente: Planeación, octubre 2025.

05. Porcentaje de certificaciones institucionales vigentes realizadas en el año.

Se continua con las certificaciones de ISO 9001 y NMX-R-025 Igualdad Laboral y No Discriminación. En cuanto a la NMX-R-025 se tuvo la visita de recertificación en el tercer trimestre y de la ISO 9001 se espera la visita para el cuarto trimestre.



Figura 8. Certificados vigentes de Calidad
Fuente: Calidad Institucional, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

C2. Porcentaje de incremento en la captación de los ingresos propios al año

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de incremento en la captación de los ingresos propios al año.

Se reporta el incremento de la captación de ingresos propios por 2MDP, principalmente por la mejor recaudación de colegiaturas y un incremento en los solicitantes de nuevo ingreso a la institución.

Programa Presupuestal 12669. Educación de Excelencia

INDICADOR A NIVEL FIN

Porcentaje de avance en el programa estratégico de impulso a la educación Superior.

INDICADOR A NIVEL PROPÓSITO

Porcentaje de estudiantes atendidos.

INDICADORES A NIVEL COMPONENTE

C1. Porcentaje de egresados colocados en el área de su competencia

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de estudiantes con desempeño sobresaliente en el EGEL incrementado.

No se reporta avance de este indicador, fue reportado su avance en el primer trimestre del año.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

02. Porcentaje de estudiantes con desempeño satisfactorio en el EGEL incrementado.

No se reporta avance de este indicador, fue reportado su avance en el primer trimestre del año.

03. Porcentaje de egresados titulados incrementado.

No se reporta avance de este indicador, fue reportado su avance en el primer trimestre del año y se espera reportar avance en el último trimestre del año.

04. Porcentaje de estudiantes con nivel de inglés B2 incrementado.

No se reporta avance de este indicador, fue reportado su avance en el primer trimestre del año y se espera reportar avance en el último trimestre del año.

05. Porcentaje de estudiantes con nivel de inglés B1 incrementado.

No se reporta avance de este indicador, fue reportado su avance en el primer trimestre del año y se espera reportar avance en el último trimestre del año.

C2. Porcentaje de avance en la implementación del modelo educativo

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de acciones implementadas del Modelo Educativo Centrado en el Aprendizaje y Modelo Educativo Centrado en el Estudiante.

Se reportan 10 acciones con relación a la implementación del Modelo Educativo Centrado en el Aprendizaje y Modelo Educativo Centrado en el Estudiante durante el tercer trimestre, las que destacan son:

Acciones Implementadas	Dirección / Jefatura
Presentaciones y prácticas de laboratorio de metrología	Ingeniería Mecánica Automotriz
Manual de Prácticas de Mantenimiento de Motores de Combustión Interna	Ingeniería Mecánica Automotriz
Presentaciones de Mecánica de Sólidos	Ingeniería Mecánica Automotriz
Revista Politécnica de Aguascalientes Volumen 5	DPI

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

Educación Basada en Competencias con enfoque al NME del Subsistema Tecnológico	Superación Docente
Reglamento de Alumnos de la UPA	Superación Docente
Aprendizaje activo, significativo y contextual	Superación Docente
Evaluación por competencias	Superación Docente
Moodle Teaching Basics program and certificate	Superación Docente
Alineación del Estándar EC0249 Proporcionar Servicios de Consultoría General CONOCER	Superación Docente

Tabla 4. Acciones Implementadas
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

C3. Porcentaje de estudiantes que continúan en la Educación Superior al año

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje del curso propedéutico impartido.

Se reportan 10 programas académicos ofertados, dentro de los cuales se tiene una transición con el nuevo modelo educativo. Se inició en septiembre el curso propedéutico en sus programas académicos como parte del proceso de selección de ingreso a la Universidad.

No.	Programa Académico
1	TSU en Energía Turbo Solar
2	TSU en Diseño y Manufactura Automotriz
3	TSU en Sistemas de Gestión de Calidad
4	TSU en Sistemas de Manufactura Flexible
5	TSU en Desarrollo de Software Multiplataforma
6	TSU en Diseño Bioclimático
7	TSU en Aeronáutica
8	TSU en Manufactura de Semiconductores
9	TSU en Mercadotecnia
10	TSU en Procesos Logísticos

Tabla 5. Programa Académicos de TSU
Fuente: Estadística Institucional, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

02. Porcentaje de estudiantes de nuevo ingreso inscritos.

Se reportaron 1097 estudiantes inscritos de nuevo ingreso en servicios escolares, estando por debajo de 1200 de meta, sin embargo, en la inscripción académica se logran obtener 1200 con pago.

PERIODO_ULT_CAMBIO_ESTATUS	253			
GRADO	0			
Cuenta de MATRICULA	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	H	M	Total general	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AERONÁUTICA	47	12	59	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	88	39	127	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO BIOCLIMÁTICO	52	34	86	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y MANUFACTURA AUTOMOTRIZ	230	15	245	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍA TURBO SOLAR	15	4	19	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MANUFACTURA DE SEMICONDUCTORES	17	2	19	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN MERCADOTECNIA	37	71	108	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS LOGÍSTICOS	50	119	169	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	64	60	124	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	119	22	141	
Total general	719	378	1097	

Tabla 6. Estudiantes de Nuevo Ingreso
Fuente: Estadística Institucional, octubre 2025.

03. Porcentaje de eficiencia terminal por cohorte generacional.

No se reporta el indicador hasta el último trimestre.

04. Porcentaje de estudiantes retenidos.

Se inscribieron de agosto a septiembre 1796 estudiantes y con una deserción de 106 estudiantes entre bajas y abandonos.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

PERIODO_ULT_CAMBIO_ESTATUS	253			
GRADO	(Varios elementos)			
Cuenta de MATRICULA	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	H	M	Total general	
INGENIERÍA EN AERONÁUTICA	44	16	60	
INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA	28	7	35	
INGENIERÍA EN ENERGÍA	24	9	33	
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	127	45	172	
INGENIERÍA INDUSTRIAL	112	69	181	
INGENIERÍA MECÁNICA AUTOMOTRIZ	129	14	143	
INGENIERÍA MECATRÓNICA	165	40	205	
LICENCIATURA EN NEGOCIOS INTERNACIONALES	111	215	326	
MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA	30	5	35	
MAESTRÍA EN ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS	17	15	32	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AERONÁUTICA	25	6	31	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	12	3	15	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA	97	28	125	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO BIOCLIMÁTICO	21	25	46	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO Y MANUFACTURA AUTOMOTRIZ	116	13	129	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍA TURBO SOLAR	13	1	14	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD	49	46	95	
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN SISTEMAS DE MANUFACTURA FLEXIBLE	91	28	119	
Total general	1211	585	1796	

Tabla 7. Estudiantes Retenidos
Fuente: Estadística Institucional, octubre 2025.

05. Porcentaje de estudiantes en riesgo de deserción participando en programas de atención.

Se atendió a la matrícula con riesgo de deserción y de ellos 6 estudiantes participaron en la beca de permanencia, que es la que se tiene destinada para evitar riesgos de deserción.

CARRERA	MATRÍCULA	NOMBRE	GENERO	PROMEDIO	TIPO	ORIGEN
TDIB	UP240213	DE LA TORRE CARRILLO DIANA CRISTINA	F	9.57	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
LNI	UP240384	CHOCOTECO FLORES NANCY PAMELA	F	9	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
TSGC	UP240091	GALLEGOS PINEDA HEIDE VALERIA	F	9.29	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
TDSM	UP240964	GONZALEZ RUBIO EDUARDO MANUEL	M	9.29	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
ISC	UP220252	MATA RUIZ LUIS JESUS	M	9	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
IND	UP220165	LOPEZ MARTINEZ LUIS ENRIQUE	M	9	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL

Tabla 8. Estudiantes en Riesgo de Deserción en Programa de Atención
Fuente: Estadística Institucional, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

06. Porcentaje de estudiantes en riesgo de deserción estudiantil atendidos.

Se reportan 10 estudiantes atendidos con riesgo de deserción, con programas como becas de permanencia, tutorías individuales, grupos representativos y asesorías.

CARRERA	MATRÍCULA	NOMBRE	GENERO	PROMEDIO	TIPO	ORIGEN
TDIB	UP240488	SILVA MARTINEZ SELENE GUADALUPE	F	9.14	GRUPO REPRESENTATIVO	INSTITUCIONAL
TSMF	UP240410	SERNA ARIAS VERONICA	F	9.29	GRUPO REPRESENTATIVO	INSTITUCIONAL
TDSM	UP240232	ALONSO VEGA RODRIGO ALEJANDRO	M	9	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
LNI	UP240940	VALADEZ CERVANTES EDGAR ALEXANDER	M	7.71	ASESORÍA	INSTITUCIONAL
TDSM	UP240877	MARTINEZ MENDOZA CARLOS MICHEL	M	9	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
TDSM	UP240616	MARTINEZ ROSALES URIEL DE JESUS	M	8.86	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
TDSM	UP240575	MORALES ESPARZA JOSE PABLO	M	9.14	ASESORIA	INSTITUCIONAL
TDSM	UP240193	NAVARRO GUEL JESUS ERNESTO	M	8.86	MANUTENCIÓN	INSTITUCIONAL
ISC	UP230809	TORRES VALADEZ EMILIO	M	8.71	GRUPO REPRESENTATIVO	INSTITUCIONAL
ISC	UP220290	JASSO LARA MAURICIO ALEJANDRO	M	8.57	TUTORÍA	INSTITUCIONAL

Tabla 9. Estudiantes en Riesgo de Deserción Atendidos

Fuente: Formación Integral, octubre 2025.

07. Porcentaje de becas otorgadas.

Se mantiene el 10% de la matrícula becada con los tipos de beca de excelencia académica, permanencia, deporte, cultura, grupos representativos académicos y en el cuatrimestre septiembre-diciembre de atracción académica, atracción deportiva y cultural.

Cuenta de MATRÍCULA	Etiquetas de columna		Total general
Etiquetas de fila	F	M	(en blanco)
ESTATAL	9	15	24
DESCUENTO ESTATAL	7	7	14
MANUTENCIÓN	2	8	10
INSTITUCIONAL	97	148	245
CULTURAL	10	10	20
DEPORTIVA	14	20	34
DESCUENTO INSTITUCIONAL	48	70	118
EXCELENCIA	13	31	44
GRUPOS REPRESENTATIVOS	4	4	8
MANUTENCIÓN	8	13	21
Total general	106	163	269

Tabla 10. Distribución de número de estudiantes por tipo de Beca.

Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

C4. Porcentaje de la comunidad universitaria participando en programas que impulsen las habilidades clave para el desarrollo profesional.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de estudiantes participando en programas de emprendimiento.

Se reportan 300 40 estudiantes participando en programas relacionados al emprendimiento como son:

INCUPA: Asesorías a 12 proyectos Incubados de la Universidad Politécnica de Aguascalientes.



Figura 9. Proyectos de Incubación
Fuente: INCUPA, octubre 2025.

02. Porcentaje de estudiantes participando en programas de educación emocional.

Se reportan 150 estudiantes participando en programas de educación emocional, los cuales fueron:

Gestión Emocional (Competencias para la vida), Habilidades socioemocionales y manejo de conflictos (Inteligencia Emocional),

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025



Figura 10. Conferencia de Habilidades socioemocionales
Fuente: Formación Integral, octubre 2025.

03. Porcentaje de estudiantes participando en programas de inteligencia social.

Se reportan XX 240 estudiantes participando en programas de inteligencia social, los cuales fueron:

Proyecto Ambiental: En lo ambiental cumple un papel fundamental al fomentar la empatía hacia el entorno natural y la responsabilidad individual y colectiva en el cuidado del medio ambiente. A través de la autoconciencia y la autorregulación, las personas desarrollan una mayor sensibilidad ante las consecuencias de sus acciones y adoptan actitudes sostenibles. Participaron 40 estudiantes en diferentes proyectos ambientales de diferentes carreras.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025



Figura 11. Proyecto Ambiental

Fuente: Responsabilidad Social y Ambiental, octubre 2025.

Proyecto Ojo con tus Ojos: En el tema de salud visual, se juega un papel relevante al fomentar la autoconciencia y el autocuidado, ya que motiva a las personas a reconocer la importancia de atender oportunamente su vista y adoptar hábitos saludables. Este proyecto tuvo participación de 80 estudiantes en la plática prevención visual y, 85 estudiantes en el examen de vista, 35 en pruebas de glucosa.



Figura 12. Proyecto Ojo con tus Ojos

Fuente: Responsabilidad Social y Ambiental, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

C5. Porcentaje de la comunidad universitaria satisfecha con los servicios otorgados.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de calificaciones obtenidas por la satisfacción de los servicios

Se reporta una calificación obtenida por la satisfacción de los servicios del 89%, con oportunidades de mejora, la calificación por área fue dada de la siguiente manera:

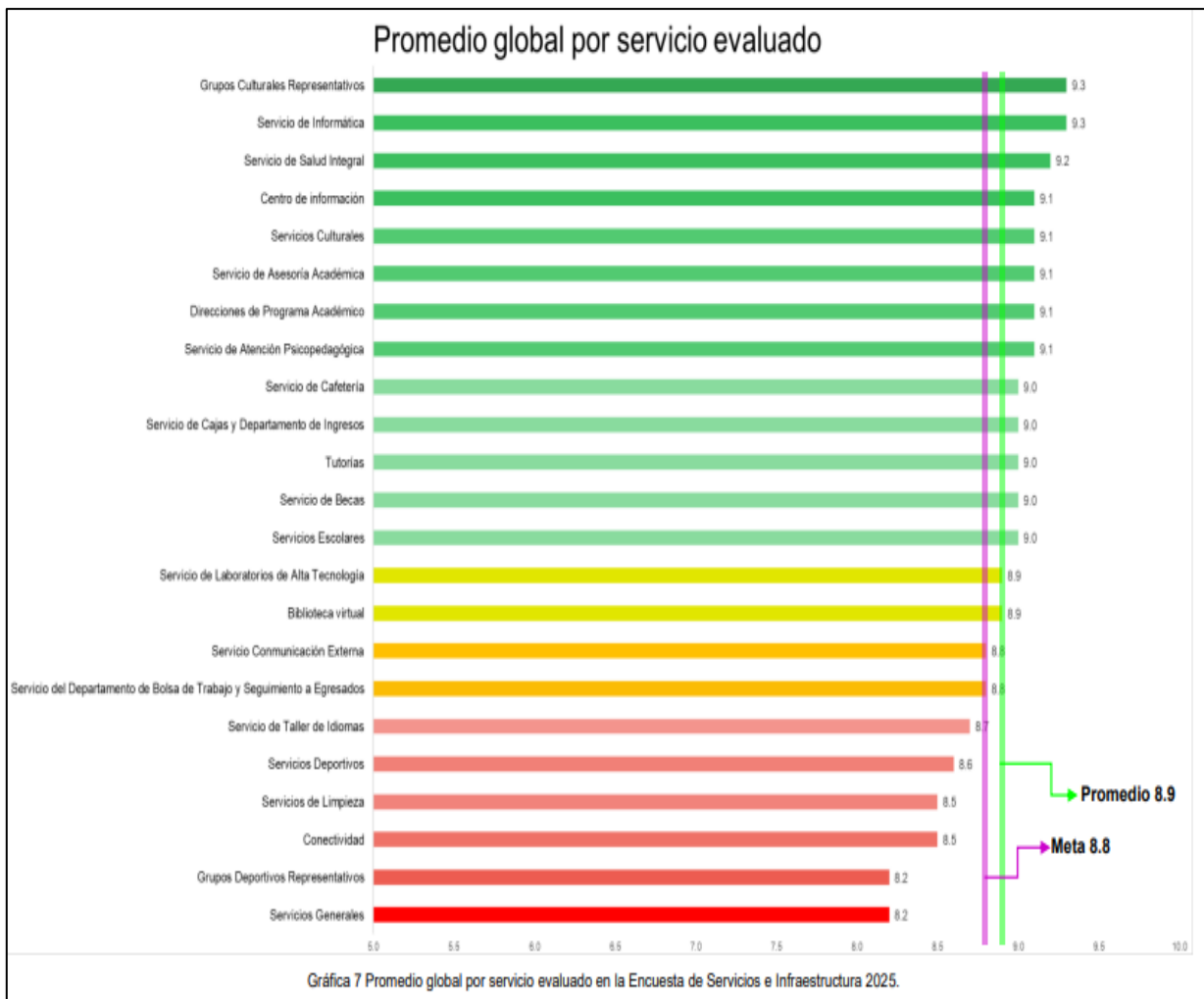


Figura 13. Satisfacción de Servicios
Fuente: Calidad Institucional, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

02. Porcentaje de calificaciones obtenidas por la satisfacción de los egresados por el proceso de formación recibida

Se reporta un 90% de la satisfacción de los egresados (Excelente, Muy Buena y Buena) sobre la formación recibida mediante la encuesta realizada por el departamento de bolsa de trabajo y seguimiento a Egresados:

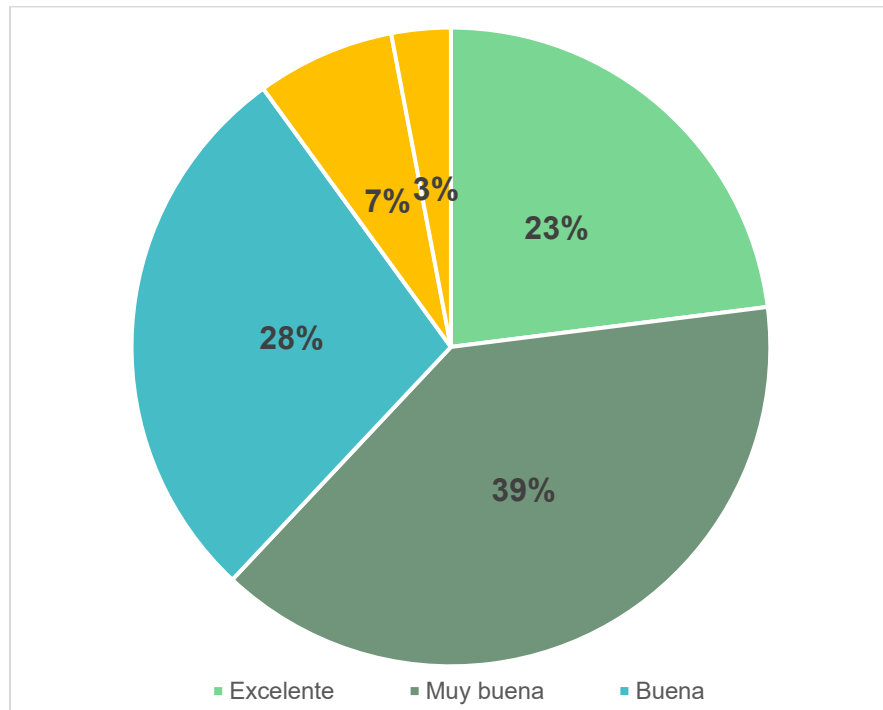


Figura 14. Satisfacción de Egresados
Fuente: Seguimientos a Egresados, octubre 2025.

C6. Porcentaje de captación de ingresos propios mediante servicios tecnológicos en el sector público, privado y social.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de profesores impartiendo cursos de capacitación al sector productivo alineados a su área disciplinar.

Tres profesores de la Universidad estuvieron impartiendo cursos de capacitación en:

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

Profesor	Curso Impartido
Prieto Olivares Josué Antonio	PLC Intermedio
Muñoz Ibarra Moisés	SOLIDWORKS Básico
Hernández Herrera Juan Carlos	Entrenamiento JAVA SE 8 Programer, Oracle Certified Associate

Tabla 11. Profesores Impartiendo Cursos de Capacitación.
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

Porcentaje de ingresos propios obtenidos mediante la venta de servicios tecnológicos, educación continua, cursos y diplomados.

En el tercer trimestre se reportan los ingresos propios de \$5MDP en la venta de:

C7. Porcentaje de avance en la ejecución del programa de capacitación al personal docente, de apoyo y directivo.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje del programa de capacitación docente implementado

Se ha avanzado en el 60% del programa de capacitación anual de los docentes, los cursos que han llevado los docentes han sido:

Nombre del personal	Nombre del curso / diplomado	Institución (donde fue tomado el curso o diplomado)	Producto (Diploma o constancia o reconocimiento)
José Ángel Jiménez Padilla	Certificado Conocer en Consultoría	Conocer- UPA	Certificación
Miguel Alejandro García Macías	Finanzas personales	Universidad Nacional Autónoma de México	Aviso de término de curso en línea
Víctor Alexis Sandoval Ortiz	Diplomado en diseño de circuitos integrados	TECNM campus Aguascalientes	Constancia
Ana Gabriela Gutierrez Mata	Prevención de adicciones: consejo breve	Universidad Nacional Autónoma de México	Constancia
José Luis Serafín Díaz	Diplomado de Integración de Inteligencia Artificial en Escenarios de Aprendizaje	ITA/Instituto Tecnológico Nacional de México	Diploma
Moisés Muñoz Ibarra	Evaluador Premio ANUIES 2025 Prototipo en Educación Superior para Región Centro-Occidente	ANUIES	Reconocimiento
Luciano Vela Martínez	Certificado en Excel 2019	Consultores en Tecnología Educativa S.C	Certificado
Lizethe Guadalupe Reyna Morán	Programación y Configuración FANUC Intermedio	Universidad Politécnica de Aguascalientes	Constancia

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

José Alfredo Jáuregui Acevedo	Energía Solar Fotovoltaica 1	AULA FÁCIL	Constancia
Adonaiyasu Anfión Gómez López	Técnicas de comunicación	AULA FÁCIL	Constancia
Marco Ulises Padilla Galván	Educación Basada En Competencias	Universidad Politécnica de Aguascalientes	Constancia
Yadhira Leal Romero	Crea tu ambiente virtual de aprendizaje con Google Classroom	Universidad Politécnica de Aguascalientes	Constancia
Karina Elizeth Armas de Santos	Guía mhGAP (Mental Health Gap Action Programme)	ISSEA	Constancia
Martha Ofelia Aldana Aguilar	Aprendizaje Activo, Significativo y Contextual	Universidad Politécnica de Aguascalientes	Constancia

Tabla 12. Cursos de Capacitación Docente.
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

02. Porcentaje de cumplimiento del programa de formación del personal de apoyo y directivo

Se ha avanzado en el 60% del programa de capacitación anual del personal de apoyo y directivo, los cursos que han llevado los docentes han sido:

Cantidad de horas de capacitación												
Curso/Taller/Posgrado	Rectoría		Administración		Academia		Vinculación		Planeación		Total	
	Pers	Hrs.	Pers	Hrs.	Pers	Hrs.	Pers	Hrs	Pers	Hrs	Pers	Hrs
Reglamento de Alumnos de la UPA 2025-2					12	120					12	120
Educación Basada en Competencias con enfoque al NME del Subsistema Tecnológico					10	100					10	100
Evaluación por competencias					3	30					3	30
Aprendizaje activo, significativo y contextual					10	100					10	100
Moodle Teaching Basic program and certificate					4	40					4	40
Incidentes Cibernéticos			31	62	101	202	12	24	16	32	160	320
Masculinidades no violentas			9	18	38	76	4	8	3	6	54	108
Inducción a la Perspectiva de Género	3	6	24	54	78	156	8	16	13	26	126	258
TOTAL	3	6	64	134	256	824	24	48	32	64	379	1076

Tabla 13. Cursos de Capacitación a Administrativos.
Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

03. Porcentaje de profesores con perfil de acuerdo a su área disciplinar

Actualmente se cuenta con el 62% de profesores de tiempo completo del total, que pertenecen a los programas académicos y que están de acuerdo a su área disciplinar.

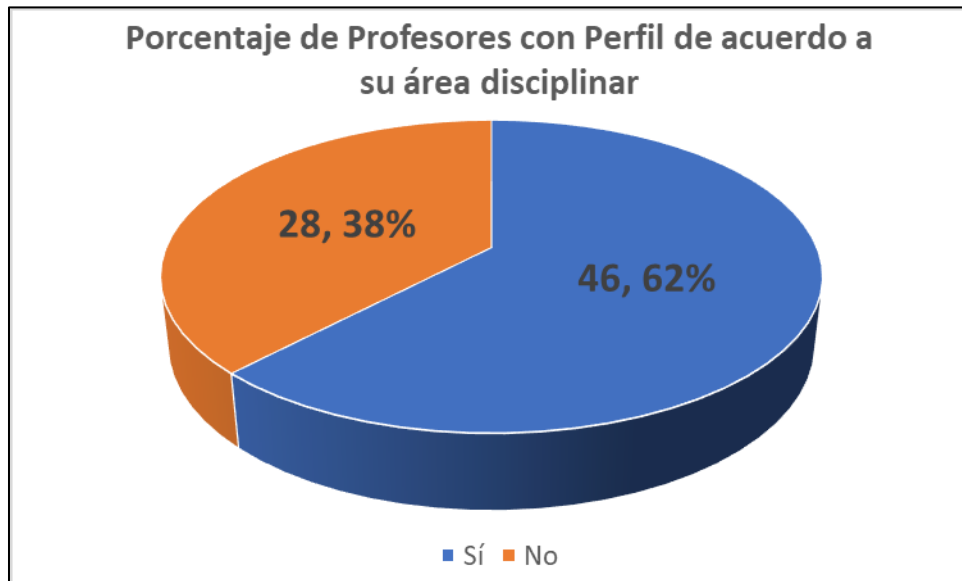


Figura 15. Profesores con Perfil de acuerdo a su área disciplinar
Fuente: Seguimientos a Egresados, octubre 2025.

C8. Porcentaje de avance en la implementación del programa de investigación aplicada en la UPA.

INDICADORES A NIVEL ACTIVIDAD

01. Porcentaje de profesores participando en proyectos de investigación aplicada alineados a su área disciplinar

Se reporta la participación de 7 profesores en proyectos de investigación de la universidad, descritos en la siguiente tabla:

REPORTE DE CUMPLIMIENTO DE INDICADORES 3ER TRIMESTRE 2025

Fecha de Elaboración: 09 de octubre de 2025

Nombre del proyecto de Investigación	Responsable	Objetivo	Recursos	Avance en %
Estrés y funciones cognitivas: Análisis del desempeño en atención y memoria en estudiantes de posgrado que trabajan	Dra. Martha Ofelia Aldana Aguilar	Analizar el efecto que genera el estrés en las funciones cognitivas de atención y memoria en estudiantes de posgrado escolarizado que trabajan, mediante instrumentos de evaluación del estrés y neuropsicológicos.	Propios	15%
Producción de biodiesel con aceite obtenido del cáñamo utilizando un catalizador carbonoso de cáñamo optimizado con inteligencia artificial y pruebas controladas en un motor a Diésel	Dr. Luis Antonio Sánchez Olmos	Obtención de biodiesel a base de un aceite de cáñamo utilizando un catalizador carbonoso sulfonado con los desechos del cáñamo optimizado con inteligencia con pruebas controladas en un motor a Diésel.	Propios	30%
Obtención de biodiesel libre de oxígenos con catalizadores de níquel sobre carbón de hule de llanta, y pruebas controladas en un motor a Diesel	Dr. Manuel Sánchez Cárdenas	Obtener biodiesel libre de oxígenos con catalizadores de níquel sobre carbón de hule de llanta, y pruebas controladas en un motor a Diesel	Propios	30%
Gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en industrias del estado de Aguascalientes.	Dra. Evelin Merit Ventura Mena	Identificar la etapa actual de la gestión de la investigación, desarrollo tecnológico e innovación en las industrias del estado de Aguascalientes, con el fin de proporcionar información útil para la mejora continua de sus procesos de innovación tecnológica.	Propios	10%
Generador de modelos de segmentación de color mediante programación automática con algoritmo de optimización de cúmulo de partículas resistente a regiones óptimas locales e hibridación con lógica difusa	Dr. Martín Montes Rivera	Implementar algoritmo cúmulo de partículas con reagrupamiento dinámico de esfera con hibridación de lógica difusa tipo I y II,	Propios	30%
Medición y análisis de parámetros eléctricos de la Universidad Politécnica de Aguascalientes	Dr. Raúl Arturo Ortiz Medina	Medir el comportamiento eléctrico de la Universidad Politécnica de Aguascalientes mediante datos obtenidos en las subestaciones, para monitorear la energía eléctrica utilizada.	Propios	30%
Estimación de la vida útil de módulos solares fotovoltaicos mediante análisis de curvas VI experimentales y simuladas	Dr. Raúl Arturo Ortiz Medina	Estimar a través de las curvas VI la vida útil de módulos solares fotovoltaicos individuales.	Propios	30%
Clasificación y reproducción de semilla oleaginosa local con fines de generación de energía	Dr. Raúl Arturo Ortiz Medina	Reproducir semilla oleaginosa local para la generación de energía en forma de biodiesel.	Propios	30%
Medición de Potencia en Celdas de Combustible Microbianas para caracterización de plantas	Dr. Víctor Arturo Maldonado Ruelas	Diseñar y construir una tarjeta de adquisición de potencia para celdas de combustibles microbianas, en diferentes tipos de plantas para caracterizar su condición.	Propios	30%
Detección de Fallas Eléctricas en Vehículos Eléctricos	Dr. Víctor Arturo Maldonado Ruelas	Alterar los devanados de un motor de vehículo eléctrico para insertar fallas de manera controlada de corto-circuito y/o circuito abierto que permitan generar fallas de tipo incipiente.	Propios	30%

Tabla 14. Profesores participando en proyectos de Investigación.

Fuente: Secretaría Académica, octubre 2025.