



INFORME ANUAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA COORDINACION DE SISTEMAS COMPUTACIONALES DURANTE EL AÑO 2023

FORMACION Y ACTUALIZACION DOCENTE

Cursos de actualización

Durante el año 2023, se realizaron una serie de cursos de actualización dirigidos a los docentes de la Unidad Académica de Economía. El total de docentes del PA de Sistemas Computacionales que participaron de estos cursos, fue de 18, mismos que se beneficiaron con la capacitación ofrecida por el área de Educación continua de la UAE.

Nombre del curso o taller	Tipo	Número de docentes capacitados PA Sistemas Computacionales
Design Thinking	Disciplinar	0
Realidad Mixta	Disciplinar	4
Base de Datos	Disciplinar	0
Desarrollo de habilidades para el análisis de la información estadística económica.	Disciplinar	0
Sistemas información geográfica. Creación con mapas de referenciación con QGIS.	Disciplinar	0
Block chain & Criptoactivos	Disciplinar	0
Capacitación del docente universitario para la planeación didáctica, desde la perspectiva de la formación integral.	Didáctico	5
Citación en formato APA 7ma. edición.	Trasversal	0
Ambientalización escolar aplicada; gestión ambiental ante el cambio climático	Trasversal	3
Inteligencia artificial Generativa. Aplicaciones Innovadoras en la Educación y la Investigación.	Trasversal	6



ALUMNOS

Nuevo ingreso

En el proceso de admisión para el ciclo escolar 2023-2024, en el programa de Sistemas Computacionales se recibieron 37 solicitudes y se concretaron 25 ingresos.

Programa Académico	Lugares Ofertados	Solicitudes	Alumnos de primer ingreso
Sistemas Computacionales	45	37	25

Matricula

Durante el año 2023, en el PA de Sistemas Computacionales se registró una matrícula de 126 estudiantes en 2022 y 123 en 2023. La matrícula se mantuvo relativamente estable.

Programa	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Total
Sistemas Computacionales	51	26	10	36	123

Egreso y titulación

Durante el año 2023, en el PA de Sistemas Computacionales, se registraron 13 egresados, de los cuales 9 obtuvieron su título.

PROGRAMA	EGRESADOS	TITULADOS
Sistemas Computacionales	13	9

PROMOCIÓN DEL INGRESO

Promoción en escuelas

En el año 2023, se visitaron escuelas locales y foráneas de nivel medio superior, enfocándose principalmente en Preparatorias pertenecientes a la UAN y bachilleratos de orientación tecnológica. En estas visitas, participaron profesores y alumnos del PA de Sistemas Computacionales junto con los otros programas de licenciatura de la UAE, quienes compartieron sus experiencias de estudio.



Promoción en programa UNIFEST

También el PA de Sistemas Computacionales participó, junto con los otros programas de licenciatura de la UAE, en el programa UNIFEST, organizado por la Secretaría Académica, la Secretaría de Educación Media Superior y la Secretaría de Extensión y Vinculación. El objetivo de este programa fue informar a los estudiantes de nivel medio superior sobre la oferta académica de la UAN, así como sobre los procesos y documentos necesarios para el ingreso a un programa de nivel superior.

PERTINENCIA DE LA OFERTA ACADEMICA

Comité curricular

Durante el año 2023 se sostuvieron ocho reuniones de trabajo en el Comité curricular, para desarrollar temas como la elaboración de la autoevaluación del Proyecto Curricular 2012, como un trabajo inicial para la actualización curricular. El informe de autoevaluación abarcó una amplia gama de aspectos críticos para el desarrollo y la mejora del programa, como son la problemática para atender por el programa educativo, el estado del arte, el análisis del mercado laboral, la situación actual del programa académico, el análisis comparativo de la oferta de programas académicos de otras instituciones educativas, la demanda estudiantil potencial y los recursos humanos, materiales e infraestructura disponible.

También se implementaron acciones para la mejora del perfil de ingreso de los aspirantes al programa académico. Dichas acciones están relacionadas con la selección de módulos de conocimientos disciplinares específicos, la definición de criterios de admisión y sus respectivos porcentajes, en el proceso de nuevo ingreso, y con la ejecución de un curso propedéutico y evaluación diagnóstica para las áreas de ofimática, matemáticas básicas y taller de lectura.

Se identificaron las necesidades de actualización pedagógica y disciplinar y se presentó una propuesta ante las entidades correspondientes para poder acceder a recursos financieros y llevar a cabo esos espacios de actualización.

Se asesoró a docentes, académicos, coordinadores y directivos en relación con el plan de estudios y con la elaboración de programas en extenso. En relación con este tema, se trabajó en la elaboración de programas en extenso de unidades de aprendizaje faltantes, logrando concretar el 94% de avance.



EVALUACION Y ACREDITACION

Comité de evaluación y acreditación

El comité de evaluación y acreditación del programa académico de Sistemas Computacionales estuvo conformado por 10 docentes, quienes tuvieron la responsabilidad de analizar y revisar en detalle las áreas siguientes: Personal Académico, Estudiantes, Plan de Estudios, Evaluación del Aprendizaje, Formación Integral, Servicios de Apoyo para el Aprendizaje, Vinculación y Extensión, Investigación, Infraestructura y Equipamiento, así como Gestión Administrativa y Financiamiento. La labor del comité fue exhaustiva, asegurando que cada aspecto del programa cumpliera con los estándares de calidad requeridos.

Como resultado de este riguroso proceso de evaluación, en marzo de 2023, el programa obtuvo la re-acreditación por parte del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación A.C. (CONAIC). Esta acreditación, otorgada bajo el perfil "B", tiene una vigencia de cinco años, comenzando el 31 de marzo de 2023 y extendiéndose hasta el 29 de marzo de 2028. Este reconocimiento no sólo valida la excelencia del programa, sino que también refuerza su compromiso con la mejora continua y la excelencia académica.

Este logro significativo promueve el fortalecimiento de la calidad en la formación de los futuros profesionales del programa académico de Sistemas Computacionales, asegurando que los egresados desarrollen las competencias necesarias para enfrentar los desafíos del entorno laboral contemporáneo.

El comité evaluador, en su minucioso análisis, emitió un total de 66 observaciones, distribuidas cuidadosamente entre las diferentes áreas evaluadas. Estas observaciones representan oportunidades de mejora que serán abordadas a lo largo de los cinco años de vigencia de la nueva acreditación, siguiendo un plan de mejora continúa detallado y estructurado. Este plan está diseñado para garantizar que todas las áreas identificadas se fortalezcan, asegurando así que el programa mantenga y eleve sus estándares de calidad de manera sostenible.

VINCULACION ACADEMICA

Servicio social

Durante el año 2023, un total de 36 estudiantes realizaron su servicio social en diversas instituciones y dependencias del sector público. De este total, 13 estudiantes pertenecen al PA de Sistemas Computacionales.

Entre las instituciones más destacadas se encuentran la Fiscalía General del Estado, el Tribunal Superior de Justicia, el Gobierno Estatal, el Congreso del Estado, los ayuntamientos de Tepic y Compostela, los Servicios de Educación Pública, el Servicio de Administración Tributaria (SAT) y el



Instituto Nayarita de la Juventud (INJUVE). Además, algunos estudiantes llevaron a cabo su servicio social en diferentes áreas de la UAE.

Programa Académico	Sistemas Computacionales
Servicio Social	13
Prácticas Profesionales	15

En lo que respecta a las Prácticas Profesionales, durante el año 2023, un total de 25 estudiantes de licenciatura tuvieron la oportunidad de realizar sus prácticas profesionales en diversas instituciones, tanto del sector público como privado. De este total, 15 estudiantes pertenecen al PA de Sistemas Computacionales.

Las prácticas profesionales se llevaron a cabo en diversas instituciones, incluyendo la Comisión Federal de Electricidad (CFE), el Gobierno del Estado, el Congreso del Estado, la UAN, la Fiscalía General del Estado, el Colegio de Bachilleres, los ayuntamientos de Tepic y Compostela, los Servicios de Educación Pública, el Tribunal Superior de Justicia y MAZDA Tepic.

Además, un estudiante del Programa Académico de Sistemas Computacionales fue reconocido con el premio del Instituto Nayarita de la Juventud (INJUVE), el mismo lugar donde realizó sus prácticas profesionales.

Vinculación con egresados

Asimismo, se logró censar a 53 egresados utilizando el instrumento del segundo momento, que incluye a todos aquellos con más de dos años desde su egreso. De estos, 10 corresponden al PA de Sistemas Computacionales.

Programa Académico	Egresados censados
Sistemas computacionales	10

Educación continua

Durante el año 2023, se ofreció un diplomado de actualización con opción a titulación, el cual consideró factores como la pertinencia, la alineación con el perfil de egreso, la accesibilidad y las temáticas afines a los programas en Informática y Sistemas Computacionales.



Este diplomado contó con la participación de 17 egresados, de los cuales 7 eran del PA de Sistemas Computacionales. Tuvo una duración de 180 horas, se impartió en modalidad en línea y constó de cinco módulos:

- Cómputo en la nube.
- Administración de centros de cómputo.
- Sistemas de información.
- Inteligencia artificial para la innovación tecnológica.
- Metodología para la elaboración de la memoria del diplomado.

Esta opción de titulación permitió a los participantes actualizarse, adquiriendo nuevos conocimientos y habilidades. Además, ofreció una excelente oportunidad para establecer contactos con otros profesionales del mismo ámbito, lo que puede conducir a colaboraciones futuras, oportunidades laborales o intercambio de ideas.

SERVICIOS ACADEMICOS Y ADMINISTRATIVOS

Tutorías

Durante el primer semestre de 2023 (enero-junio), en el programa de Sistemas Computacionales, se asignaron 11 tutores, con dos para Nivel 1, seis para Nivel 2 y tres para Nivel 3.

Durante el segundo semestre (agosto-diciembre), se registraron algunas variaciones en la distribución de tutores. En Sistemas Computacionales, el total de tutores aumentó a 13, con dos para Nivel 1, siete para Nivel 2 y cuatro para Nivel 3. Estos datos reflejan la asignación de tutores en cada nivel y programa académico durante los dos semestres, evidenciando el compromiso de la institución y sus docentes por proporcionar un adecuado apoyo y seguimiento a los estudiantes en todas las etapas de su formación académica.

Semestre	Programa	Total	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Enero - Junio	Sistemas Computacionales	11	2	6	3
Agosto - Diciembre	Sistemas Computacionales	13	2	7	4