

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SINALOA



PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL DE LA ESCUELA DE INFORMÁTICA CAMPUS NAVOLATO 2022 - 2025

POSTULANTE:

M.C. Juan Manuel Edwards Rivera
Profesor Investigador de Tiempo Completo de la
Escuela de Informática, Navolato

Navolato, Sinaloa., a 30 de Agosto de 2022

CONTENIDO

PRESENTACIÓN

A. DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO Y CONSISTENTE DE LA UNIDAD

ACADEMICA. 03

Entorno inherente de la Escuela de Informática Navolato

Misión y Visión 07-08

Misión

Visión

Matriz FODA08-11

Fortalezas

Oportunidades

Debilidades

Amenazas

Valores institucionales

B. OBJETIVOS Y METAS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL11-12

EJE I. FORMACION ACADEMICA EN LA ERA DIGITAL

EJE II. INVESTIGACION Y POSGRADO

EJE III. EXTENSION UNIVERSITARIA Y DIFUSION CULTURAL

EJE IV. GESTION Y ADMINISTRACION DE CALIDAD

EJE V. VINCULACION INSTITUCIONAL Y COMPROMISO SOCIAL

EJE VI. TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACION Y RENDICION DE CUENTAS.

C. PROPUESTAS GENERALES DE PROGRAMAS, PROYECTOS Y LINEAS

DE ACCION. 12-14

I. Académicas

II. Administrativas

III. Gestión y Gobierno

REFERENCIAS 15

A. DIAGNOSTICO ESTRATÉGICO Y CONSISTENTE DE LA UNIDAD ACADEMICA.

ESCUELA DE INFORMÁTICA, HOY

La Escuela de Informática, Campus Navolato, de la Universidad Autónoma de Sinaloa; se enfrenta a un proceso de promoción, divulgación y consolidación regional de su oferta educativa, y proyecta lograr un prestigio académico en base a su trabajo colegiado de su planta docente y de manera paralela lograr consolidar su reconocimiento social regional dentro de su área geográfica y de la misma Universidad Autónoma de Sinaloa.

Este reto educativo es matizado por un desarrollo acelerado de la infraestructura municipal y de las necesidades que las empresas, industrias y el mismo desarrollo turístico de la región han mostrado a través de la apertura de áreas de trabajo afín de la informática.

Estos proyectos regionales propios del noroeste del país, que son al mismo tiempo oportunidades y retos que nuestra escuela debe de aprovechar y enfrentar con voluntad, y trabajo universitario.

La Escuela de Informática debe ser por convicción humanista y estratégica, y por razones obvias además de incluyente, está incluida en esta serie de cambios y de desarrollo además debe de ser protagonista, decisiva de las transformaciones e innovaciones de su entorno social, participando activamente en la formación de recursos humanos de alta calidad profesional en el área de la Informática y con reconocimiento social por su compromiso en el desarrollo sustentable de su entorno.

Para lograr lo anterior es menester que nuestra Escuela de Informática, Campus Navolato cuente con un plan estratégico que nos permita intentar con éxito, líneas de acción actuales y futuras que den cauce al crecimiento de nuestra escuela en todos los sentidos y acompañe de manera organizada y

competitiva a la Universidad Autónoma de Sinaloa y a su entorno social globalizado dentro de modelos de calidad educativa que son sus principales propósitos como escuela de educación superior.

En este orden de ideas, el diagnóstico de la Escuela de Informática, es fundamental para que sirva de punto de referencia para acciones estratégicas para lograr el éxito académico que todos deseamos.



Más adelante se describe de manera más específica y, en un tabulador analítico de correlación; donde se muestran las fortalezas, que por cierto son de calidad y muchas más que nuestras debilidades señaladas arriba, y asimismo señalamos las oportunidades y amenazas posibles.

- La Escuela de Informática, es reconocida de manera positiva por la comunidad Navolatense, se proyecta y vislumbra como una realidad tangible.
- En este significativo periodo de creación y consolidación y bajo la visión de una escuela crítica, democrática y popular; brinda una oferta educativa única en el entorno inmediato, en el municipio y en la Universidad misma.

- Nuestra escuela, fiel a los lineamientos y políticas de nuestra alma mater, proporciona educación superior de calidad a jóvenes de poblaciones de toda la geografía sinaloense y de diversos estratos económicos, principalmente a estudiantes de escasos recursos.

PROGRAMA EDUCATIVO

Nuestra oferta educativa de Licenciatura en Informática escolarizada con duración de 5 años, es única en nuestro municipio. La presencia de la Escuela de Informática dentro del municipio de Navolato, es reconocida con buenos ojos por los diferentes sectores sociales, cada día su prestigio académico le ha permitido que sus egresados sean aceptados en el mercado laboral.

Hasta julio de 2015 egresó la última generación de la Licenciatura en Sistemas Computacionales.

Sin embargo nuestra institución implementó su nuevo plan de estudios en el año 2011 derivado del trabajo colegiado con las Facultades a fines a la Informática pertenecientes a nuestra Universidad, dando como resultado el cambio tanto de la oferta educativa como del nombre de Escuela quedando como Licenciatura en Informática y Escuela de Informática Navolato respectivamente.

PERSONAL ACADÉMICO

Contamos con una planta docente, en su mayoría jóvenes comprometidos en el trabajo docente, colegiado, lo cual repercute en un trabajo armónico y sinérgico.

En la actualidad contamos con tres profesores investigadores de tiempo completo.

PERSONAL ADMINISTRATIVO

Se considera importante hacer mención que en los últimos años de crecimiento de nuestra institución educativa, se ha logrado establecer de manera formal dentro de las instalaciones la certificación de los departamentos de control escolar y servicio social, lo cual ha permitido como institución, mejorar el funcionamiento operativo del área académica, docente y estudiantil de nuestra institución.

ADMINISTRACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Se tiene apoyo con organismos co-gobierno, representación en el consejo técnico y consejo universitario

Nuestra Escuela de Informática cuenta con servicio telefónico, Internet y un equipo de computo deficiente no actualizado desde el 2008, lo que nos dificulta iniciar acciones estratégicas que nos conduzcan a lograr el éxito académico de nuestra misión la cual consiste en *“formar profesionales de alta calidad en el área de la Informática”*.

Se tiene un edificio el cual fue inaugurado en Marzo del 2003, con áreas funcionales y construidas para la Escuela de Informática. Ubicados en el corredor educativo km 1.5 del municipio de Navolato y somos la única oferta educativa del nivel superior consolidada, ya que las otras dos ofertas educativas de la Universidad Autónoma de Sinaloa, son extensiones de escuelas del municipio de Culiacán y dependen directamente sus políticas educativas y presupuestos de las escuelas de las que provienen, como ejemplo la extensión de la Facultad de Derecho Navolato que pertenece a la Facultad de Derecho Culiacán y la extensión de la Facultad de Contabilidad y Administración Navolato depende de la Facultad de Contabilidad y Administración de Culiacán.

Contamos con áreas territoriales dentro del campus universitario para futuras expansiones, y un horario que le permite a nuestros estudiantes la incorporación en el ámbito laboral.

MOVILIDAD Y ESTANCIAS ACADÉMICAS

VINCULACIÓN

Contamos con personal capacitado para realizar las funciones específicas de vinculación con los estudiantes y los sectores productivos, con lo cual les permite el crecimiento mutuo en los aspectos competentes, adquirir experiencia en la aplicación de conocimientos en solución de problemas específicos y principalmente beneficios económico y social entre las partes.

TUTORÍAS

el programa de tutorías se ofrece de manera sistémica, por mencionar un adjetivo ya que los programas mencionados de tutoría a los estudiantes están al deseo voluntario de la planta docente, sin embargo existe alto grado de participación de los maestros que ha permitido subsanar este rubro, dando como resultado el inicio para un proceso de certificación por parte de nuestra Universidad.

MISIÓN

Somos una Dependencia de Educación Superior, con nivel de licenciatura, dentro de la Universidad Autónoma de Sinaloa, con la misión y capacidad de formar profesionistas y profesionales de calidad y con visión de futuro en el área de la informática; con el firme compromiso de aportar favorablemente en la construcción y reconfiguración de su entorno social y tecnológico, mediante la promoción de un desarrollo sustentable, aplicando y difundiendo conocimientos con gran sentido ético y humanista.

VISIÓN

Ser una escuela líder en el país en la generación de profesionistas en el campo de la informática, con conocimientos de la sociedad y el sector empresarial en el plano nacional. Formar docentes y egresados líderes, emprendedores e investigadores capaces de colaborar en la toma de decisiones de las

instituciones de las que se desempeñan y ponen en práctica sus habilidades y conocimientos con un alto sentido de responsabilidad y una amplia visión de futuro, capaces de modificar su entorno en beneficio del desarrollo regional y nacional.

MATRIZ FODA

FORTALEZAS

La Escuela de Informática, Campus Navolato, cuenta con fortalezas que nos hacen ser una opción educativa sui generis dentro de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

- Oferta educativa, Licenciatura en Informática, es única en el municipio.
- Cuenta con un plan de estudios flexible, ya que cuenta con el mismo plan de estudios de la Facultad de Informática Culiacán.
- La Escuela de Informática Navolato de la Universidad Autónoma de Sinaloa, es una escuela con infraestructura propia, la cual tiene siete generaciones de estudiantes egresados, inmersos en un mercado laboral demandante. Entorno social y productivo en rápida expansión, tiene amplia aceptación social en su entorno municipal.
- Su planta docente es joven actualmente se tiene un registro de 23 docentes, en las diferentes áreas académicas, de los cuales se tiene 1 doctor en área administrativa, 7 maestros en ciencias y 15 con nivel de licenciatura.
- Contamos con un edificio amplio y propio; apto para el desempeño académico.
- Centro de cómputo
- Biblioteca.
- Geográficamente, nuestra institución tiene un rápido acceso como en la carretera Navolato-el Castillo; puesto que por esta vía se encuentra el “Corredor Educativo” municipal, específicamente la

Ciudad Universitaria de la UAS Navolato, conjuntamente con otras instituciones educativas: Conalep, Cobaes, Conafe, Icatsin, F.C.A. extensión Navolato, la Facultad de Derecho y la preparatoria Navolato, las últimas tres de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

- Capacidad de gestión entre el órgano administrativo propio de la institución y las autoridades municipales, enfocada a la mejora del nivel académico, de infraestructura y de equipamiento.
- Capacidad de gestión entre el órgano administrativo propio de la unidad académica y el sector productivo local, enfocada a la mejora del nivel académico, de infraestructura y de equipamiento.
- Cuenta con un currículo flexible, pedagógicamente centrado en el estudiante.
- Planeación de un sistema de tutorías y asesorías.
- Política con rigor metodológico de admisión, permanencia, nivelación y egreso de los estudiantes.
- Actividades académicas extracurriculares: diplomados, cursos, congresos.
- Planeación de reforzamiento del trinomio alumno-escuela-padre de familia.
- Beca de excelencia académica.

OPORTUNIDADES

- Plan de desarrollo institucional consolidación global 2021.
- Demanda regional de profesionistas en el área de la informática.
- Apoyo económico en becas para estudiantes de parte del gobierno municipal, estatal y federal.
- Apoyo altruista de organismos e instituciones sociales y civiles de la región.
- Políticas educativas externas gubernamentales.
- Procesos de evaluación acreditación y evaluación por organismos no gubernamentales.

- Globalización.
- Avance y desarrollo en general inmediato del entorno.
- Evolución tecnológica.
- Imagen institucional ante la sociedad.
- Derrame económica en inversiones particulares y públicas.
- Subsidios y presupuesto para la educación.

DEBILIDADES

- No poseer postgrados.
- Ausencia de cuerpos académicos por áreas del conocimiento.
- Una marcada deserción de los alumnos, dejando trancos sus estudios.
- Nula promoción académica del plan de estudios para alumnos de nuevo ingreso de nivel bachillerato.

AMENAZAS

- Restricción de recursos financieros.
- Obsolescencia vertiginosa del recurso informático.
- Competencia con otras IES del entorno regional.
- Políticas y burocracia laborales al interior de la universidad.
- Cultura empresarial conservadora.
- Falta de ejecución del proyecto de desarrollo institucional.
- Oferta laboral del entorno restringida.
- Surgimiento de universidades privadas.
- Deficiente formación en el área de matemáticas y lógica en los niveles antecesores.
- Procesos políticos de elección y negociaciones sindicales.
- Condicionamiento y desigualdad del financiamiento a la educación superior.
- Crecimiento de la competencia global en áreas afines o similares.
- Disminución en la matrícula.
- No lograr al 100% la inserción de los egresados en el mercado laboral.

- No aprovechar la tecnología educativa y avances en el terreno de la informática en el marco de la globalización de las economías y el libre mercado.
- El sistema educativo a nivel superior se encuentra poco vinculado con los requerimientos y expectativas de los sectores productivos de la región y del país.

B. OBJETIVOS Y METAS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

EJE I. FORMACION ACADEMICA EN LA ERA DIGITAL

OBJETIVO 1.1.- Consolidar y mantener la calidad académica de la EIN, impulsando a la certificación y el reconocimiento del programa educativo por organismos certificadores.

OBJETIVO 1.2.- Actualizar el programa de estudios.

OBJETIVO 1.3.- Mantener y fortalecer el PIT, promover el seguimiento de trayectoria escolar y seguimiento de egresados.

OBJETIVO 1.4.- Elevar la tasa de titulación del Programa Educativo.

EJE II. INVESTIGACION Y POSGRADO

OBJETIVO 2.1.- Fortalecer la capacidad académica y el reconocimiento de la planta docente del Programa Educativo.

OBJETIVO 2.2.- Incentivar al alumnado a incorporarse en estudios de posgrado.

EJE III. EXTENSION UNIVERSITARIA Y DIFUSION CULTURAL

OBJETIVO 3.1.- Promover la participación de estudiantes en actividades internacionales que ofrece la institución, por los organismos federales y extranjeros.

EJE IV. GESTION Y ADMINISTRACION DE CALIDAD

OBJETIVO 4.1.- Asegurar el cumplimiento de la normatividad universitaria vigente.

OBJETIVO 4.2.- Conservar, mejorar y ampliar la infraestructura de la UA como son: espacios físicos, equipo y acervo bibliográfico.

OBJETIVO 4.3.- Proporcionar a la EIN una estructura organizacional que facilite su desarrollo integral, mediante la mejora de procesos administrativos y de gestión.

OBJETIVO 4.4.- Ampliar los organismos colegiados, instancias universitarias, de gobierno, y empresariales.

EJE IV. GESTION Y ADMINISTRACION DE CALIDAD

EJE V. VINCULACION INSTITUCIONAL Y COMPROMISO SOCIAL

EJE VI. TRANSPARENCIA, ACCESO A LA INFORMACION Y RENDICION DE CUENTAS.

C. PROPUESTAS GENERALES DE PROGRAMAS, PROYECTOS Y LÍNEAS DE ACCIÓN

Es en este ambiente que nuestra Escuela de Informática, Navolato está inmersa, como principal protagonista de la enseñanza de la Informática en la Universidad Autónoma de Sinaloa; comprometida siempre social y académicamente, enfocándose al cumplimiento de diversas metas mediante estrategias a corto, mediano y largo plazo.

I. ACADÉMICAS

- Formación de docentes e investigadores en el área de informática.
- Mejora del perfil académico de docentes, siguiendo los parámetros del programa universitario del Plan de desarrollo institucional Consolidación Global 2021.

- Capacitar a la planta docente en su área disciplinar y pedagógica para la impartición de calidad de la enseñanza centrada en el estudiante y con modelos constructivistas.
- Poner énfasis en dar seguimiento a egresados.
- Realizar un análisis tomando a consideración a los alumnos egresados, con la finalidad de conocer las necesidades académicas alineadas a la implementación del conocimiento adquirido en la UA en el mercado laboral, para que a partir de este análisis nuestra unidad académica pueda ofrecer estudios o iniciar la planeación a cambio de plan de estudios.
- Promoción permanente de nuestro plan de estudios de la licenciatura en informática en escuelas preparatorias del municipio y aledañas. Con la participación del personal académico y alumnos de nuestra institución.
- Presentación en muestras profesiográficas dentro de la universidad autónoma de Sinaloa y de aquellas que emerjan de gobierno municipal y estatal.

II. ADMINISTRATIVAS

- Elaborar manuales de procedimientos administrativos al interior de la Escuela de informática vinculados a los reglamentos general de la Universidad Autónoma de Sinaloa.

III. GESTIÓN Y GOBIERNO

- Actualizar de forma continua, la infraestructura y equipamiento de nuestra institución por áreas: Centro de computo y Biblioteca de nuestra unidad académica.
- Gestionar la construcción de un nuevo edificio para el crecimiento de nuestra institución en relación a la creación de espacios que

permitan la práctica estudiantil en las diferentes áreas de estudio,
incluir la creación de un auditorio para nuestra escuela.

REFERENCIAS

Plan de Desarrollo Institucional 2021-2025 "Con visión de futuro 2025"

PRODES del colegio COLITEC 2018-2019