

PLAN DE TRABAJO

QUE PARA ASPIRAR A OCUPAR EL CARGO DE SUBDIRECTOR
ACADÉMICO

DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO
DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

PRESENTA:

M. EN C. JOSÉ ASUNCIÓN ENRÍQUEZ ZÁRATE

Ciudad de México, 17 de enero de 2022





Introducción

La Escuela Superior de Cómputo del Instituto Politécnico Nacional, fue fundada hace 28 años y tiene como prioridad difundir los saberes generados de la Ingeniería, la Tecnología y las Ciencias de la Computación, brindándole a los estudiantes de la ESCOM y de nuestra comunidad politécnica una visión integral en el área de la Computación, así como las tendencias tecnológicas en los ámbitos académico y empresarial de los Sistemas Computacionales; a lo largo de este tiempo ha alcanzado reconocimiento y prestigio, gracias a sus egresados los cuales han demostrado en las dependencias públicas o privadas del ámbito nacional e internacional y al trabajo conjunto realizado por el Personal Docente y de Apoyo y Asistencia a la Educación. Posicionándose como una de las mejores escuelas a nivel nacional e internacional para estudiar Ingeniería en Sistemas Computacionales, Inteligencia Artificial o Ciencia de Datos, siendo este el principal motivo por el cual considero que la Subdirección Académica debe garantizar en la manera que la ley orgánica lo permita se puedan materializar los objetivos educativos brindándole las herramientas para que los estudiantes puedan lograr el éxito personal y profesional.

Misión

Formar profesionales líderes en saberes de ingeniería, tecnología y ciencias, de la computación, con una visión globalizada; así como contribuir con investigación y desarrollo tecnológico para el crecimiento del país.

Visión

Ser la Unidad Académica, líder en la formación de profesionales en ingeniería, tecnología y ciencias, de la computación, con base en un proceso educativo integral, incluyente y eficiente, que responda a su compromiso social.





Diagnóstico

Debilidades

- Baja eficiencia terminal.
- Índice de deserción alto.
- Plan de estudios en proceso de actualización.
- Limitación en los espacios para que los alumnos, maestros y personal de apoyo realicen sus actividades.
- Limitado aprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicaciones para el mejoramiento de los servicios.
- Deterioro del mobiliario y equipamiento.

Fortalezas

- Reconocimiento del nivel académico de los egresados en el ámbito laboral.
- Planta docente en constante actualización y capacitación.
- Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales acreditada.
- La mayor parte de la planta docente cuenta con tiempo completo.

Oportunidades

- Uso de las TIC's para mejorar y ampliar la calidad de los servicios.
- Fortalecer los diversos programas académicos mediante la creación, promoción, gestión de acciones de innovación educativa a través del campus virtual.

Amenazas

- Cambios Tecnológicos constantes.
- Condiciones sociales.





Propuestas de Trabajo

Propiciar en la ESCOM un ambiente académico en donde la comunidad estudiantil logre una formación integral de calidad, al tiempo que sus docentes y personal de apoyo se desarrollen profesionalmente a través del uso adecuado de recursos, trabajo colaborativo, respeto de la normatividad y políticas aplicables, actitud de servicio, justicia y rendición de cuentas.

- Promover actividades de recuperación impartidas por docentes en beneficio de la comunidad estudiantil con la finalidad de disminuir el índice de reprobación.
- Difundir entre la comunidad docente y estudiantil las trayectorias académicas recomendadas de los diversos planes de estudio para propiciar un incremento en la eficiencia terminal.
- Automatizar los procesos relacionados con los trabajos terminales para el cumplimiento de la calendarización de sus actividades.
- Propiciar la participación de los docentes en cursos, talleres y diplomados en sus áreas de especialidad y en formación docente para que los conocimientos adquiridos sean aplicados en la práctica académica.
- Evaluar los procesos de gestión académica vigentes para rediseñar aquellos que lo requieran.
- Utilizar estrategias de relación interpersonal para fomentar una cultura de servicio
- Seguimiento al rediseño del plan de estudios de Ingeniería en Sistemas Computacionales.
- Fomentar el cumplimiento del requisito del idioma en los primeros semestres de la carrera.
- Estrechar los vínculos con la comunidad de egresados y empleadores para mantener una retroalimentación constante respecto a la pertinencia y actualización constante de los planes de estudio.





- Gestionar ante las instancias correspondientes el mantenimiento constante de los laboratorios y la actualización del hardware y software con la finalidad de tener siempre laboratorios de cómputo adecuados para la formación de los estudiantes.
- Revisar el logro de los objetivos en el rubro de las Acciones Tutoriales.
- Fomentar y apoyar las actividades extracurriculares que fortalezcan los conocimientos, competencias, habilidades y actitudes de los estudiantes.
- Promover entre el PAAE la capacitación constante para la mejora continua en sus actividades laborales.
- Fomentar y promover entre los docentes una mayor participación en congresos académicos.
- Coadyuvar en los procesos de promoción y de obtención de becas de los docentes.
- Automatizar los trámites que estudiantes y docentes requieran de esta subdirección.

