

RESUMEN DE PLAN DE TRABAJO

PRESENTA

M. EN C. MARTHA ROSA CORDERO LÓPEZ

PROFESOR INVESTIGADOR-IPN

DE LA ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO

DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO DE ELECCIÓN DE
TERNA PARA LA DESIGNACIÓN DE DIRECTOR DE LA
ESCUELA SUPERIOR DE COMPUTO**

CIUDAD DE MÉXICO A 22 DE SEPTIEMBRE DE 2016

RESUMEN

Desde la creación de la Escuela Superior de Computo, particularmente en la formación de profesionales de más alto nivel en el área de ingeniería en Sistemas Computacionales es necesario entender las competencias que se tienen para poder mantener un liderazgo y poder formar recursos humanos de alto nivel teniendo en cuenta la sustentabilidad y sensibilidad a problemas del ámbito social de nuestro país como son:

- Educación
- Investigación científica y tecnológica
- Diversidad de oferta de posgrados
- Salud
- Integración social
- No Discriminación

Acciones a impactar

- 1) La difusión amplia de todos los servicios que la Escuela ofrece esto lo podemos lograr incluso utilizando mecanismos propios, con esto me refiero a sistemas de cómputo creados específicamente para la gestión de la difusión de los servicios ofrecidos a todos los sectores.
- 2) Ayuda para la difusión interna de eventos y convocatorias de interés para los profesores investigadores, administrativos y alumnos utilizando revistas digitales propias además de ser punta de lanza en una red tecnológica de profesionales de la difusión .
- 3) Seguimiento y control de trámites (sistema de cómputo) ante oficinas de registro de obra como son INDAUTOR e IMPI. Procurando agilidad en estos trámites.

- 4) Se propone un sistema de seguimiento y control de convenios con los diversos actores participantes e instancias o dependencias gubernamentales, privadas y civiles.

Objetivos a mejorar con su solución

- 1) Difusión e incremento de matrícula en la ingeniería y posgrado
 - Visita a universidades donde se imparta la carrera a fin para dar a conocer a la institución.
- 2) Difusión de conocimiento
 - Generar una nueva revista que pueda impactar a nuevos sectores como jóvenes y niños.
 - Emitir boletines a otras universidades.
- 3) Fuentes de financiamiento
 - Investigando y analizando convocatorias de instituciones como CONACYT, Gobierno del D.F. y comunidad europea.
- 4) Gestión de registros de obra
 - Registro de patentes y obras ante la IMPI o INDAUTOR.
- 5) Apoyo en la publicación de artículos científicos
 - Publicaciones en revistas internacionales mediante la creación de fondos para la publicación
 - Generación de medios electrónicos como observatorios tecnológicos
 - Impartición permanente de talleres de fomento a la publicación de los trabajos realizados en la ESCOM.
- 6) Cultura y Deportes
 - Fondo económico para la difusión y programación de eventos deportivos y culturales.

- Participación integral de los alumnos en caso de la inclusión del deporte como parte de la retícula.
- 7) Fortalecimiento a los diversos clubes de nuestra escuela, así como la organización de eventos de los mismos. Para continuar cosechando éxitos logrados.
 - 8) Finalmente y no menos importante me comprometo a seguir dando continuidad a las buenas acciones realizadas por la administración actual en el ámbito académico, administrativo y humano que redunde en beneficios de nuestra querida ESCOM. Todo ello basado en las normatividad y objetivos institucionales.

Gracias por sus atenciones.