

## PLAN DE TRABAJO

Que para participar en el proceso de elección de terna que servirá para designar al titular de la Jefatura de la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESCOM

### PRESENTA

**M. en C. Ricardo Felipe Díaz Santiago**  
**Profesor Titular de la Escuela Superior de Cómputo del IPN**

#### Introducción

La Sección de Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESCOM gestiona la Maestría en Ciencias en Sistemas Computacionales Móviles, con una matrícula incipiente, es aún un programa en desarrollo.

Se requiere fortalecer este Programa Académico con base en su pertinencia y acorde a los ejes fundamentales y transversales del Programa de Desarrollo Institucional del IPN a saber:

- Vanguardia y calidad educativa con compromiso social
- Mayor cobertura y desarrollo estudiantil con calidad y equidad
- Investigación científica y desarrollo tecnológico de vanguardia
- Vinculación con la sociedad, el gobierno y el sector productivo
- Gestión ética, gobernanza efectiva y calidad de vida institucional
- Compromiso social y sustentabilidad
- Perspectiva de género, inclusión y erradicación de la violencia de género
- Internacionalización

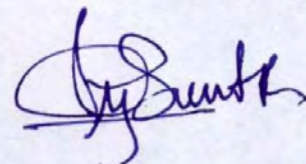
Para ello se plantean los siguientes objetivos.

#### Objetivo general

Posicionar a la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación de la ESCOM como un referente del desarrollo de sistemas móviles.

#### Objetivos específicos

- Consolidar las líneas de investigación existentes, con base en su pertinencia
- Vincular más estrechamente el programa de maestría con los programas de nivel licenciatura que se imparten en la ESCOM
- Captar una mayor cantidad de alumnos inscritos al programa, sobre todo de aquellos egresados de ESCOM
- Vinculación más estrecha y activa de la SEPI con los sectores social y productivo
- Internacionalización del programa de maestría

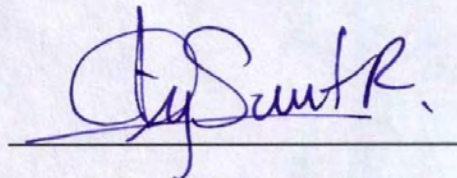


Para lograr los objetivos antes mencionados, se plantean las siguientes

#### Estrategias

- Evaluación de las líneas de investigación, adecuando lo necesario para lograr su pertinencia
- Evaluación del programa académico de posgrado para adecuarlo al entorno actual
- Vinculación de las actividades de la SEPI con los programas de licenciatura de la ESCOM
- Buscar proyectos de vinculación con los sectores social y productivo
- Incrementar la cooperación con otros programas de posgrado a nivel internacional

Ciudad de México. 05 de julio de 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Díaz Santiago', is written over a horizontal line.

M. en C. Ricardo Felipe Díaz Santiago.

Profesor Titular de la Escuela Superior de Cómputo.

[rdiazs@ipn.mx](mailto:rdiazs@ipn.mx)

5557296000 ext. 52044