



## Postulación de Candidatura al Subdecanato de la Facultad de Ingeniería de Sistemas



### Plan de Trabajo

**Propuesto por: Denys Alberto Flores Armas**  
**Fecha: 5 de abril de 2024**

La Facultad de Ingeniería de Sistemas (FIS) es el referente de la Escuela Politécnica Nacional en el desarrollo de la investigación teórica y aplicada dentro de las distintas áreas académicas y profesionales de las Ciencias de la Computación, la Informática y las Tecnologías de la Información y Comunicación. Mucho del trabajo que se realiza dentro de la FIS es el resultado de la sinergia entre profesores y estudiantes, lo cual ha permitido no solo mantenernos a la vanguardia del desarrollo de conocimiento en nuestras líneas de acción, sino transferirlo a nuestra oferta académica, garantizando la formación de profesionales que respondan a los retos actuales con responsabilidad social, ética y compromisos claros con el perfeccionamiento constante de sus habilidades.

Lejos de ser una ambición personal, son fundamentalmente estas cualidades distintivas de nuestra FIS, así como el deseo propio, y el de la Comunidad a la que represento, lo que me ha motivado a postular mi candidatura al Subdecanato de esta Facultad. Creo que no hay mejor presentación que el trabajo honesto y constante, y es humildemente esto, lo que ha caracterizado mi accionar dentro y fuera de las aulas, apalancado en el respeto a las diferentes voces y opiniones, no solo de mis colegas, sino también de nuestro personal de apoyo y de nuestros queridos estudiantes.

Con esta breve introducción, quiero poner a su consideración, el plan de trabajo que busco cumplir en mis funciones como Subdecano de la FIS:

#### **Objetivos Estratégicos:**

1. Fortalecer el trabajo en equipo en beneficio de nuestra Facultad.
2. Apoyar las actividades docentes mediante la optimización de carga académica, considerando las limitaciones actuales de aulas y laboratorios.
3. Actualizar la oferta académica de nuestros programas de estudio de acuerdo a los requerimientos del mercado.
4. Colaborar con el Decanato y la Jefatura del Departamento de Informática y Ciencias de la Computación (DICC) para la consecución de los objetivos estratégicos y operativos de la FIS.

#### **Objetivos Operativos**

*Obj.1: Fortalecer el trabajo en equipo en beneficio de nuestra Facultad.*

La Comunidad de la FIS está conformada por personal docente, personal administrativo y estudiantes. Estos objetivos buscan fortalecer la comunicación y colaboración en beneficio de estos actores mediante:

- 1.1 Proporcionar espacios de comunicación permanente entre profesores titulares y ocasionales que identifiquen necesidades e intereses mutuos en el desarrollo de sus actividades.



## Postulación de Candidatura al Subdecanato de la Facultad de Ingeniería de Sistemas



- 1.2 Identificar competencias, necesidades y fortalezas de nuestro personal administrativo para la optimización de sus tareas de apoyo, tanto a los estudiantes como a los profesores.
- 1.3 Atender las necesidades de los estudiantes y profesores de manera efectiva, identificándolas oportunamente, a través de las tutorías, los resultados de la heteroevaluación y/o comunicaciones directas con la AEIS, para darles un seguimiento apropiado.
- 1.4 Mantener canales de comunicación permanente con la Dirección de Bienestar Politécnico, permitiendo el acceso oportuno de los estudiantes a sus servicios, mitigando el impacto de cualquier problema personal, social, emocional, etc. que pudiera interferir en su rendimiento.
- 1.5 Recuperar el sentido de comunidad en la FIS, promoviendo espacios seguros de interacción (actividades académicas, deportivas y culturales) entre estudiantes, profesores y personal administrativo con el apoyo de Imagen Sistemas y la AEIS.

*Obj.2.: Apoyar las actividades docentes mediante la optimización de carga académica, considerando las limitaciones actuales de aulas y laboratorios.*

La FIS tiene en oferta 4 programas de pregrado: computación, software, sistemas de información, y ciencia de datos e inteligencia artificial. Este objetivo busca mitigar las obvias limitaciones actuales en cuanto espacios de aprendizaje (aulas y laboratorios):

- 2.1 Planificar la carga académica y la distribución de espacios de aprendizaje, conjuntamente con los Coordinadores de Carrera de pregrado.
- 2.2 Solucionar incidencias en cuanto a la distribución de espacios, considerando la urgencia y el impacto a las actividades de aprendizaje.
- 2.3 Colaborar con el DICC para identificar necesidades de actualización de los Laboratorios Docentes.
- 2.4 Optimizar la asignación de horarios en los Laboratorios Docentes, considerando el propósito por el que fueron equipados, y los recursos actuales de hardware y software con los que cuentan.
- 2.5 Coordinar las acciones necesarias con las distintas comisiones de gestión académica para la optimización de las actividades docentes en beneficio de los estudiantes de la FIS.

*Obj.3.: Actualizar la oferta académica de nuestros programas de estudio de acuerdo a los requerimientos del mercado.*

La FIS se ha caracterizado por liderar la propuesta de programas de estudio que permitan la formación profesional de alto nivel. Los siguientes objetivos buscan garantizar este enfoque vanguardista que nos caracteriza:

- 3.1 Colaborar con los profesores la propuesta y actualización de los programas de estudio por asignatura (PEAs) de las materias a su cargo.
- 3.2 Apoyar las acciones necesarias ante las Autoridades de la FIS, de la EPN, trabajando con nuestros Coordinadores de Carrera en la actualización de nuestra oferta académica, en miras a la acreditación internacional EUR-ACE de nuestros programas de educación en ingenierías.
- 3.3 Comunicar al DICC las necesidades de capacitación profesional y/o perfeccionamiento docente, que apoyen al cumplimiento de los contenidos de los PEAs.



## Postulación de Candidatura al Subdecanato de la Facultad de Ingeniería de Sistemas



- 3.4 Apoyar las actividades estudiantiles que fortalezcan nuestra oferta académica y el desarrollo de habilidades blandas, ya sean estas mediante la propuesta de clubes estudiantiles, células académicas, charlas especializadas, entre otras.
- 3.5 Monitorear la propuesta y asignación de proyectos de trabajo de integración curricular en coordinación con la Comisión Permanente de Gestión de Integración Curricular, Directores de Proyectos de Investigación y/o Vinculación, Coordinadores de Laboratorios de Investigación y profesores miembros de las distintas Líneas de Investigación Prioritarias.

*Obj.4.: Colaborar con el Decanato y la Jefatura del Departamento de Informática y Ciencias de la Computación para la consecución de los objetivos estratégicos y operativos de la FIS.*

- 4.1 Promover la asignación equilibrada de responsabilidad académica a los docentes, tomando en cuenta sus competencias e intereses particulares, así como las necesidades colectivas y estratégicas de las comisiones en las que participan.
- 4.2 Comunicar ante el Consejo de Facultad las necesidades e inquietudes, tanto de los profesores como de los estudiantes, así como cualquier iniciativa individual o colectiva que beneficie a los objetivos estratégicos y operativos de la FIS.
- 4.3 Coordinar las directrices de trabajo de competencia del Subdecanato; particularmente, considerando los resultados semestrales de tutorías académicas y de la heteroevaluación, lo cual permitirá la identificación de oportunidades de mejora en la gestión de la comunicación entre profesores y estudiantes.
- 4.4 Colaborar con la propuesta y firma de convenios interinstitucionales que faciliten la autogestión, la vinculación, la realización de prácticas preprofesionales, y la movilidad científica de profesores y estudiantes.

Quiero finalizar esta propuesta, expresando estos pensamientos dirigidos a la Comunidad a la cual deseo de servir:

A mis colegas profesores, gracias por su confianza y su valiosísimo apoyo, de mí siempre recibirán el trato amable, el saludo honesto y el respeto más sincero a sus opiniones, aún más para expresar su desacuerdo;

A nuestro personal de apoyo administrativo, mi compromiso sincero para engrandecer y trabajar juntos en su dedicada labor la cual hace grande a la Facultad de Ingeniería de Sistemas, y a nuestra querida Escuela Politécnica Nacional;

A mis estudiantes, como les digo siempre al inicio de cada semestre: Como Ustedes, yo también salí de la FIS a vivir mis sueños. Hoy, esos sueños dan sentido a mi labor, no solo para esperar lo mejor de Ustedes, sino para que Ustedes exijan lo mejor de mí.

---

Denys Alberto Flores Armas  
CI. 1718314899

Email: [denys.flores\[at\]epn.edu.ec](mailto:denys.flores[at]epn.edu.ec)  
Telf.: +593 2 2 976 300 ext. 4730  
Web: <https://www.linkedin.com/in/denysflores/>  
<https://www.warwickgrad.net/users/d.flores-armas/>