



Programa para la representación estudiantil ante el comité asesor de la carrera Ingeniería Mecatrónica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá

Candidatura: Sara Lucía Jiménez Becerra y Valentina Hernández Montes

La representación estudiantil es un medio por el cual los estudiantes pueden llegar a ayudar y comunicarse con el consejo encargado de la carrera, el cual puede visualizar las problemáticas y circunstancias bajo las cuales se encuentran los estudiantes de la carrera.

Nosotras vamos a apoyar el programa por medio de diferentes acciones que promueven el desempeño de los estudiantes tanto en el ámbito académico, profesional y personal.

Para poder conseguir estos objetivos plantamos 5 diferentes puntos los cuales se trabajaran durante el tiempo en la representación.

Puntos sobre los cuales vamos a trabajar :

1. Movilidad académica:prácticas, pasantías e intercambios

- a. **Divulgación:** Estrategias para divulgar las oportunidades de movilidad académica ya existentes por medios diferentes a los actuales (Feria, Charlas, foros, etc.)
- b. **Facilitar el acceso a becas y programas:** Muchos de estos programas tienen un filtro por el cual no admiten promedios por debajo de cierto límite. En nuestra universidad los promedios son sistemáticamente menores a otras universidades, por lo que se propone una herramienta de acceso público a las estadísticas de los promedios de la carrera (P.A.P.A. y P.A.).
- c. **Convenios:** Promover nuevos vínculos y convenios con otras universidades al igual que mantener los vigentes.

2. Vínculos con la industria

- a. **Divulgación:** Promover charlas y conexiones con empresas Colombianas o basadas en Colombia que estén buscando o contraten Ingenieros Mecatrónicos.
- b. **Experiencias de campo:** Proponer salidas de campo para conocer cómo egresados o personas de la industria se desenvuelven en el ámbito profesional.



- c. **Apoyo a emprendimientos:** Mayor contacto con los semilleros de emprendimientos en la universidad direccionados hacia la carrera.

3. Revisión de malla

- a. **Prerrequisitos:** Revisar constantemente la malla curricular, incluyendo los prerrequisitos de cada una de las materias para evitar crear líneas donde fácilmente se pueden atrasar los estudiantes.
- b. **Electivas:** Fomentar la creación de electivas direccionados a miembros de la carrera para fomentar su desarrollo y habilidades profesionales.

4. Grupos de investigación y trabajo

- a. **Divulgación:** Crear una campaña con ayuda de UNIMEDIOS o imagen institucional donde se puedan visualizar los grupos, un material creado de manera profesional no solo dirigido para los estudiantes de la facultad sino también para externos. Al igual que un espacio dedicado a los grupos donde se pueda encontrar esta información.
- b. **Apoyo:** Proponer y promover el apoyo económico en viáticos para grupos que buscan representar a la universidad en congresos o concursos por fuera de la ciudad, revisando atentamente cada uno de los casos y sus necesidades.

5. Promover espacios para socializar con los recursos ya existentes de bienestar

- a. **Espacios:** Habilitar espacios para poder usar las herramientas recreativas ya existentes en bienestar que no tienen un espacio designado.