

Editorial

Nuevos Retos de Ingeniería & Sociedad

Gracias al esfuerzo y dedicación de los fundadores del Grupo Ingeniería & Sociedad, siendo ellos los Profesores Asdrúbal Valencia, Luis Fernando Mejía, Carlos Mario Parra y Guillermo Restrepo, y gracias a la invitación ofrecida a finales del año 2015 por los Profesores Carlos Mario Parra y Guillermo Restrepo, el Grupo Ingeniería & Sociedad presenta una nueva configuración, definida por nuevos integrantes y una agenda de investigación y docencia redefinida para abordar los retos de la Ingeniería mediante los nuevos saberes que se incorporan al Grupo.

Mediante un ejercicio de revisión y redefinición de las líneas de investigación del Grupo, el nuevo equipo de trabajo propuso tres líneas de investigación que se ilustran en la Figura 1. En la primera línea se preservará la fortaleza que ya tiene el Grupo en el área de Ingeniería & Educación, en la que trabajan los Profesores Eric Castañeda y Patricia Estrada y la cual será ahora apoyado también por el Profesor Jaime Andrés Vélez, Director de la Unidad de Pedagogía en Ingeniería. En la segunda línea, los Profesores Y. Fernando Ceballos y Juan Sebastián Jaén, aportarán su conocimiento en el modelado y simulación de fenómenos sociales. En la línea tres, los Profesores E. Valentina Gutiérrez y Juan Sebastián Jaén brindarán y fortalecerán su experiencia en investigación y docencia en la gestión de sistemas de salud.



Figura 1. Nuevas líneas de investigación del Grupo Ingeniería & Sociedad.

El Comité Editorial de Ingeniería & Sociedad presenta a la comunidad la edición número once de la Revista. En esta oportunidad se cuenta con dos contribuciones que denotan la interdisciplinariedad y el interés de quienes incluyen en sus agendas de investigación y docencia, el estudio del impacto de la Ingeniería en la Sociedad. En la primera contribución, el Profesor Asdrúbal Valencia presenta una reflexión sobre la ingeniería, la transhumanidad y la post humanidad. En la segunda contribución, el Profesor Eric Castañeda presenta un análisis del desempeño de las cohortes 2016-1 y 2015-1 con base en el desempeño académico de los estudiantes de primer semestre de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia.

Sea esta la oportunidad para invitar a todos los miembros de la comunidad universitaria a participar en las actividades que desarrolla el Grupo Ingeniería & Sociedad. La nueva configuración del Grupo quiere preservar las fortalezas construidas por sus miembros fundadores, y mantener la interdisciplinariedad en el estudio del impacto de la Ingeniería en la sociedad. Las actividades de investigación y docencia derivadas de las líneas de investigación, la Revista Ingeniería & Sociedad, el Semillero de Investigación de Ingeniería & Sociedad, entre otros, son espacios abiertos de discusión y trabajo al cual están todos invitados. ¡Los esperamos!

Grupo de Investigación Ingeniería & Sociedad

Facultad de Ingeniería
Universidad de Antioquia
Calle 67 No.53-108. Bl.18 - Of.141
Medellín, Colombia
grupoingenieriaysociedad@udea.edu.co