

Editorial

Con este nuevo número de la revista Ingeniería & Sociedad, se quiere presentar diferentes puntos de opinión sobre el qué hacer de la ingeniería y su impacto en la sociedad. En esta entrega se cuentan con cinco trabajos que ilustran diferentes aspectos de la ingeniería. Como protagonista especial aparece en esta edición la ingeniería civil, dada la transversalidad de esta área y la importancia que reviste para el país y la región dada la topografía y geología en la que discurren las actividades socio económicas de la nación.

Se recomienda prestar especial atención a los trabajos que presentan en esta edición Mario Hernández, Juan Camilo Viviescas y Roberto José Marín. Cada uno de estos enfoques plantea problemas polémicos y actuales sobre el impacto de la Ingeniería Civil. Mario Hernández discute con propiedad y visión crítica el polémico diseño de la avenida las palmas. Juan Camilo, revela desde una visión experta la poca percepción del riesgo que se tiene en el Valle de Aburrá al momento de emprender las obras civiles. Roberto José, motiva sobre la necesidad de predecir los movimientos en masa, mostrando ejemplos cercanos y recientes de siniestros ocurridos en las laderas del Valle.

Como un homenaje del grupo a Juan José Pavón, fallecido profesor de la Facultad de Ingeniería, publicamos la emotiva semblanza que uno de sus estudiantes, Juan Pablo Gallo Ramírez, sobre su experiencia y trabajo con él.

Finalmente, esta edición presenta un estudio sobre los perfiles empleabilidad y salario de los egresados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia, hecho por miembros del grupo. Este trabajo pretende ser una guía para el mejoramiento de los programas, y la orientación de las familias que están apostando por un proyecto educativo en esta ciudad.

Juan Sebastián Jaén
Editor

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