

EDITORIAL

M.Sc (c)Yebrail Alexis Romero Arcos
Docente Investigador Facultad de Ingenierías,
Universidad Libre Seccional Cúcuta.

La revista de Ingenierías Interfaces continúa dando espacios a temas de relevancia en la disciplina de Ingenierías. En el Volumen 3, correspondiente a la edición No. 1 de enero a junio de 2020 encontraremos temáticas como: tecnologías alternativas en el transporte; inclusión de criterios de sostenibilidad; lean construction; metodología PERT/CPM en el cumplimiento de los proyectos de infraestructura y riesgo psicosocial. Como se mencionó anteriormente el primer artículo titulado “Análisis de la conveniencia de sustitución de vehículos de combustión por tecnologías alternativas en el transporte público del área metropolitana de Cúcuta” tiene como objetivo el análisis de la conveniencia de sustitución de vehículos de combustión por tecnologías alternativas en el transporte público del área metropolitana de Cúcuta. Por otra parte, el sector construcción se ha enfocado en los últimos años de minimizar el impacto negativo de sus actividades en el medio ambiente; es así que el trabajo denominado “Conveniencia de la inclusión de criterios de sostenibilidad en empresas constructoras de Cúcuta” permitió establecer la aplicabilidad de criterios de sostenibilidad. Continuando con el sector de la construcción como unos motores del desarrollo socioeconómico de la economía el trabajo titulado “El Lean Construcción como estrategia de mejora continua en empresas dedicadas a la construcción de infraestructura vial en la ciudad de Cúcuta” establece los beneficios del método Lean Construction como estrategia de mejora continua en las empresas dedicadas a la construcción. Igualmente, el cuarto artículo “Influencia de la metodología PERT/CPM en los proyectos de contratación estatal en el Norte de Santander” presenta un análisis de la metodología PERT/CPM en el cumplimiento de los proyectos de infraestructura contratados en el Norte de Santander. Finalmente, el artículo “Determinación del riesgo psicosocial y su afectación familiar y personal de los trabajadores de la IPS centro de formación el Rencuentro de la ciudad de Cúcuta” permitió caracterizar el riesgo psicosocial al que están expuestos los trabajadores de una institución prestadora de servicios de salud.