

EDITORIAL

La revista de investigación Ontare, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad EAN, a través de sus publicaciones, aborda diferentes temáticas relacionadas con Ingeniería que generen un alto impacto a nivel científico, académico y empresarial.

En la presente edición de la revista se da solución a retos relacionados con proyectos de software, innovación en diseño y reutilización de componentes para disminuir el impacto ambiental. El primer trabajo identifica los factores claves de éxito y fracaso en los proyectos de *software* del sector financiero en Colombia, centrándose en proyectos con una duración de más de 2 años y presupuesto superior a 2 millones de dólares. En el siguiente artículo los autores desarrollan un modelo para medir el impacto de la cultura de diseño en las organizaciones, analizando el efecto que el *Design Thinking e Insights* ha tenido en las organizaciones.

Finalmente se presentan dos trabajos que proponen estrategias para mitigar el impacto ambiental generado por diferentes componentes. El primero de ellos realiza un análisis reflexivo de la contaminación ambiental que genera las llantas usadas en la ciudad de Bogotá, con el objeto de conocer la viabilidad y factibilidad de comercialización del grano de caucho reciclado. El segundo analiza la técnica de espectroscopía infrarroja para identificar y separar polímeros para su posterior reciclaje.

El volumen número 5 de la revista ONTARE, muestra el compromiso del equipo de edición en la difusión de resultados de investigación de alta calidad que solucionen problemas de ingeniería y afines usando los últimos avances en tecnología de la información y la comunicación.

Disfruten la lectura.

Maira Alejandra García Jaramillo
Editora Revista Ontare