

## EDITORIAL

El número 11 de *Agustiniana Revista Académica* presenta cinco artículos de naturaleza interdisciplinaria de docentes investigadores de la Universitaria Agustiniana. Estos artículos se mueven entre el mercadeo (incluyendo tanto el comportamiento del consumidor como la gestión de proyectos), el desarrollo sostenible, el mantenimiento industrial y la formación investigativa.

En este sentido, en el primer artículo de este número, Ignacio Taboso discute desde la teoría del apego la relación entre el sentimiento de soledad de los universitarios de Bogotá y el vínculo afectivo del consumidor con la marca. Así, reporta una investigación cuantitativa de naturaleza correlacional, desarrollada con más de cien personas que fueron encuestadas y cuyas respuestas fueron analizadas usando recursos de la estadística inferencial. Sus resultados indican que cuanto mayor es el sentimiento de soledad, mayor es el vínculo afectivo que los jóvenes tienen con las marcas.

Por su parte, en el segundo artículo de este número, Jason Pulido y Fredy Alejandro Moncada analizan las llamadas ‘metodologías ágiles’, enfocándose en la metodología SCRUM. Las metodologías ágiles tienen en cuenta variables que podrían llamarse ‘sistémicas’ (por ejemplo, los individuos y la interacción entre ellos, la colaboración del cliente y la manera en que se responde al cambio). Por su parte, la metodología SCRUM ha tenido una difusión cada vez mayor por su manejo de iteraciones y reuniones durante la ejecución de un proyecto y por permitir un mayor ajuste del producto a las expectativas del cliente.

El tercer artículo del presente número, de autoría de Fredy Alejandro Moncada, se concentra en la implementación en Colombia de energías renovables o limpias. En esta medida, tiene en cuenta numerosas investigaciones que evidencian el crecimiento de los requerimientos energéticos para satisfacer las necesidades de la sociedad actual. Del mismo modo, señala que, durante los últimos años, ha aumentado la implementación de estas energías renovables o limpias en países como China, Estados Unidos y Alemania, países que lideran desarrollos científicos y tecnológicos y constituyen un ejemplo de buenas prácticas para su adopción.

El siguiente artículo del presente número, escrito por Cristian Zafra, Flor Alba Méndez y Alexander Reyes, se ocupa del estado del mantenimiento industrial en Colombia. De acuerdo con su análisis, el mantenimiento industrial en Colombia es reactivo y no normalizado. Esto significa que se enfrentan dificultades como sobrecostos, pérdidas económicas, de mercado, mala calidad, baja productividad. A la luz de este análisis, los autores proponen herramientas estratégicas para la gestión de activos basadas en el método Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (RCM).

Por último, el artículo del profesor Mauricio Alonso Villalba presenta la experiencia del semillero OpensGroup, del programa de Tecnología en Desarrollo de Software de la Universitaria Agustiniana. De acuerdo con Villalba, el modelo de semilleros promueve una orientación integral y colaborativa, generando un valor agregado y la oportunidad de adquirir conocimientos adicionales en el entorno académico.

Sus afirmaciones se basan en el análisis de cinco años de actividad del semillero en cuestión, durante los cuales ha participado en maratones de programación, eventos de investigación y encuentros de semilleros de investigación.

Esperamos que estas contribuciones constituyan aportes valiosos para el trabajo académico e investigativo de profesionales y futuros profesionales de las diversas áreas.

**Luis Alejandro Murrillo Lara, Ph.D.**

Editor

Agustiniana Revista Académica