

Presentación Editorial

Editorial

La Escuela Superior de Cd. Sahagún de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en su función de transmisión y creación del conocimiento por medio de la investigación científica, se complace en presentar a la comunidad en general su Boletín Científico: INgenio y CONciencia en su doceava edición, el cual busca adentrarse en lo ignorado y acrecentar el conocimiento y ser así un instrumento para el análisis de la realidad, un espacio para la expresión de las distintas formas de pensamiento, un medio para divulgar los trabajos y productos científicos derivados de las actividades docentes de profesores investigadores y alumnos.

Constituyéndose como un foro de expresión y de intercambio de información entre los grupos de investigación que trabajan en las diferentes disciplinas de diversas instituciones, proporcionando un instrumento de inestimable valor para la formación continuada, favoreciendo la actualización tanto de los investigadores como de docentes. Estoy seguro, queridos lectores, de que los artículos que se han preparado con gran cuidado para ustedes serán de su agrado y les resultarán a la vez tanto interesantes como instructivos. El presente boletín está conformado por artículos, ensayos, mapas mentales, reseñas y recomendaciones bibliográfica. Se incluye una variedad de temas que son, o debiesen ser, del interés de nuestros lectores, que van desde la comparación de dos modelos de difusión para estudiar la cinética de crecimiento de las capas boruradas en un acero AISI 12L14; SIRETEA una ventana a los métodos de enseñanza y técnicas de evaluación; diseño mecatrónico de un robot de tres grados de libertad; problema de asignación para operaciones de comando dual; aplicaciones de vehículos aéreos no tripulados en la logística; particularidades en la estructura de un protocolo de investigación; análisis de falla en soldadura disímil; aplicaciones basadas en redes de Petri para la cadena de suministro; análisis de los esfuerzos flexionantes y torsionales máximo en un eje; perfil universitario en contaduría pública; situación actual de la actividad apícola. Se incluyen los mapas mentales de aplicaciones de la programación lineal; concepto de proyecto de inversión; etapas de un proyecto de inversión; ergonomía, concepto y aplicación. También las reseñas bibliográficas de física y ficción; neumática e hidráulica y fundamentos de economía; Los trabajos que presentan en este número son producto de proyectos desarrollados por los Grupos de Investigación que buscan dar aportaciones al conocimiento científico y a la comunidad interesada en estos temas.
