

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 treceava 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 dicentes. Estoy seguro, queridos lectores, de que los trabajos 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, reportes de prácticas, 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 Estimación de la capa Fe₂B borurada mediante mínimos cuadrados difusos; Especificación y clasificación de un procedimiento de soldadura disímil (wps) con proceso gmaw, para láminas de acero de bajo carbono y acero martensítico; Financiamiento de las empresas hidalguenses; Simulación de la distribución uniforme generalizada; Desarrollo de una prótesis policéntrica de bajo costo; Desarrollo de un sitio web con metodologías de diseño hipermedial y de diseño dinámico; Borurización; Diseño de una red de distribución mediante datos obtenidos de una interfaz de programación de aplicaciones; Aplicación de las ecuaciones diferenciales a las vibraciones no amortiguadas con excitación armónica; El Semáforo de neumáticos como técnica en la recuperación de cascos para su renovado y reutilización en el transporte de carga vehicular; Uso de la telemetría en la administración del transporte. Se incluyen los mapas mentales de Administración financiera de tesorería; Entornos de aprendizaje eficaces con TIC; La investigación de operaciones y el contador público; La evaluación por competencias; También las reseñas bibliográficas Fórmulas de Roark para esfuerzo y deformaciones; Electrónica de potencia – Principios fundamentales y estructuras básicas; Cómo construir tu libertad financiera; Cadena en bloque y la cadena de suministro; 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.
