

Presentación Editorial

Editorial

A 21 años de la creación de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, y con el compromiso de mantener difundiendo la ciencia y la tecnología, la Décimo Sexta Edición del Boletín Científico INgenio y CONciencia es presentada ante la comunidad académica, científica y público en general.

La presente edición reúne una variada gama de temas y aborda contribuciones provenientes de estudiantes y académicos, que realizan sus actividades de investigación y docencia. Esta edición comienza con el análisis de la subcontratación bajo el tema “El Outsourcing, ¿una alternativa de ahorro o perjuicio laboral en México?”, posteriormente en las áreas de la Ingeniería Industrial y Mecánica, se presentan los estudios sobre “Aplicación de la técnica del vecino más cercano para la solución del problema del agente viajero y minimizar los costos de operación”, “Caracterización microestructural de una unión disímil (Dúplex 2202-Austenítico 201LN) realizada por el proceso de soldadura GMAW”, “Diseño de un implante dental: propiedades mecánicas y biocompatibilidad”, “El desarrollo tecnológico en las revoluciones industriales”, “La evolución tecnológica de los sistemas de fabricación y la ciencia estadística” y “Encriptación a la medida, mediante Cálculos Matemáticos, para la Seguridad de Datos de una Microempresa”. Cubriendo las áreas de finanzas, se presenta el trabajo titulado “Teoría de la jerarquía financiera ¿aplica en las grandes empresas mexicanas?”.

En esta edición también se incluyen materiales para la docencia que incluye los mapas de “Paradigmas docentes”, “Evolución de la Seguridad y Salud Ocupacional” y “Tecnología Instruccional y Ambientes de Aprendizaje”. Se presentan dos reseñas sobre los libros “Cadena de suministro 4.0. Beneficios y retos de las tecnologías disruptivas” y “Tecnologías Digitales y Diseño Instruccional para el Aprendizaje Personalizado”. Finalmente, y con el propósito de ampliar los conocimientos en el área de la Ingeniería Mecánica, se presentan los reportes de prácticas titulados “Presión hidrostática” y “Conducción de calor en estado transitorio”.

A través de estos trabajos se busca contribuir a la educación y divulgación de la ciencia como forma de mejorar la cultura científica de la población y el desarrollo como sociedad.

Esperando ser del agrado y de utilidad para los lectores, el Comité Editorial de este Boletín reitera el agradecimiento de las contribuciones realizadas por autores y revisores para esta nueva edición.
