

## Presentación Editorial

### Editorial

---

Con el objetivo de comunicar el conocimiento científico y tecnológico de manera clara y accesible a la comunidad en general, el Boletín Científico INgenio y CONciencia comparte esta decimoctava edición con la misión de ampliar la comprensión acerca de temas de actualidad en las diferentes áreas de la ingeniería y las ciencias económico-administrativas y sociales. En esta edición se ofrece un nuevo espacio para promover la reflexión sobre los paradigmas actuales y tendencias en diferentes campos de las ciencias. Como se ha mantenido desde sus orígenes, el logro de esta nueva edición del Boletín Científico Ingenio y CONciencia se realizó con la decidida participación hacia la divulgación del conocimiento de pares evaluadores, los miembros del comité editorial, la dirección de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún encabezada por el Dr. Jorge Zuno Silva y de los autores nacionales e internacionales que nos han favorecido con sus colaboraciones mediante artículos, ensayos y materiales didácticos para la investigación y docencia.

En esta decimoctava edición se presentan trabajos actuales y de interés general realizados por estudiantes y académicos cuyo principal interés es mantener la vinculación entre los saberes y el desarrollo científico y tecnológico en los diferentes sectores industriales y sociales. En las áreas de económico administrativas y sociales se presenta el artículo de revisión de literatura sobre “Educación Financiera en las PYMES” además de un artículo sobre “La evolución de las marcas y su importancia en los mercados globalizados”, adicionalmente en esta misma área de conocimiento se presente un interesante ensayo denominado “Importancia del desarrollo de la competencia en investigación en el estudiante de nivel superior”. En el área de Ingeniería Mecánica se presente el artículo “Materiales compuestos Fe - Polímero obtenidos mediante compactación uniaxial para la concentración del flujo magnético en procesos de calentamiento por inducción” y finalmente como artículos en el área de Ingeniería Industrial se presentan las investigaciones de “Indicadores clave de desempeño: shoplogix en el proceso de corte de película flexible como herramienta para la mejora de la eficiencia” y “Análisis de la correlación entre el peso del equipaje y rendimiento de los autobuses de una empresa de autotransporte mediante la metodología Lean Six Sigma”

En esta edición se publican también materiales didácticos de apoyo a las actividades de docencia y difusión del conocimiento, los cuales a través de mapas mentales presentan los temas de “Calidad educativa” y “Importancia de las matemáticas financieras”. Como apoyo para el desarrollo de prácticas de laboratorio, en el área de Ingeniería Mecánica se presentan las prácticas de “Dureza Vickers”, “Principio de Bernoulli” y “Tiempo de vaciado de un depósito cilíndrico vertical “. Finalmente, y en apoyo al fomento a la lectura en temas de tecnología, se presentan las reseñas bibliográficas de “El impacto de las TIC en la Educación. Más allá de las promesas” y “La Industria 4.0 en la sociedad digital”.

Deseando que esta nueva publicación sea del total agrado de nuestros lectores, el comité editorial del Boletín Científico INgenio y CONciencia de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo agradece la preferencia de sus lectores esperando como siempre sea de utilidad y en beneficio de la sociedad del conocimiento.

---