



En esta oportunidad y como ya es habitual, las temáticas abordadas por ATENEA son diversas. La ingeniería y las ciencias exactas ocupan buena parte de esta edición, a través de los trabajos de investigación de docentes e investigadores de la Facultad de Ingeniería, y en algunas oportunidades en conjunto con académicos de otras instituciones. Los trabajos en esta área son: *Estudio de algunas sensibilidades en canales abiertos usando las ecuaciones de aguas poco profundas bidimensionales*, *Modificación superficial del papel mediante plasma para aplicaciones en microfluídica*, *Desarrollo de una impresora 3D basada en tecnología FDM*, *Simulación de problemas de aguas poco profundas bidimensionales usando el método de Taylor Galerkin en dominios con obstáculos*

*circulares*, *Implementación de un esquema de densificación local de la malla en un código numérico para el estudio de escurrimientos*, *Conmutador inteligente para procesos de ventilación industrial*, y *Estudio completo para el uso de sensores industriales de bajo costo en el trazado de diagramas abiertos en motores de encendido a chispa*.

Por su parte, un tanto más alejados de los fríos números, ocupan su propio espacio interesantes artículos tales como *A cien años de un hito histórico*, *Las estrategias de enseñanza en las carreras de hospitalidad*, y *Reflexiones sobre la robotización en la comunicación y el periodismo*.

Por su parte la psicología y el comportamiento humano se ven representados por el trabajo *Rehabilitación psicosocial en pacientes con*

*padecimiento mental grave alojados en una casa de medio camino*. Mientras que al mismo tiempo la economía dice presente por medio de *La problemática de los supuestos en la ciencia económica: realismo – no realismo*, y *El cultivo de jatropha curcas en el norte de Santa Fe como alternativa de inversión en energía renovable y como aporte para el desarrollo de la región*.

Como puede advertirse la diversidad de temas sigue siendo una constante en nuestra revista ATENEA, que sigue siendo un vehículo para que nuestros investigadores presenten sus proyectos y los interesados en los temas abordados tengan acceso a ellos.

Una vez más, bienvenidos a ATENEA 14.