

Link: <https://www.ucentral.cl/noticias/fac-ingenieria-y-arquitectura/esc-ingenieria/disponible-volumen-8-de-la-revista-ingenieria-al-dia>

Artículos científicos tecnológicos, de divulgación, proyectos, cultura pop con enfoque científico, noticias destacadas del semestre y una entrevista a Dora Altbir, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2019, son los contenidos que trae el nuevo número de la publicación. La Escuela de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, presenta el volumen 8 de la revista Ingeniería al Día, la cual se encuentra disponible en su versión digital y descargable AQUÍ.

El artículo de divulgación científica que destaca en portada en este reciente número se titula ¿Cómo escuchar al universo? Y aborda las posibilidades de aprender de los cuerpos celestiales utilizando el sonido para comprender su diversidad, además se muestra como a través de artefactos a base de arduinos permiten interpretar los colores y convertirlos en melodías. Un enfoque inclusivo de la ciencia made in Chile y con sello UCEN.

Entre otros de los contenidos disponibles en este volumen, están el trabajo sobre las nuevas modalidades de la enseñanza experimental de la física para ingenieros, la investigación sobre aluviones en el norte del país, el estudio sobre pérdida y desperdicio de alimentos y un entretenido artículo de cultura pop que analiza desde la ciencia cómo es que los protagonistas de la trilogía de Hollywood 'Volver al Futuro' lograban viajar en el tiempo.

De igual forma, la publicación cuenta con una entrevista a Dora Altbir, doctora en Física y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2019, quien cuenta sobre sus investigaciones en el área de la nanociencia y nanotecnología, así como sus aplicaciones en la industria, además de las brechas de género en el ámbito científico y sus reflexiones en relación a lo que la inspira para seguir haciendo ciencia.

Disponible volumen 8 de la Revista Ingeniería al Día

Viernes, 11 de septiembre de 2020. Fuente: Universidad Central

Artículos científicos tecnológicos, de divulgación, proyectos, cultura pop con enfoque científico, noticias destacadas del semestre y una entrevista a Dora Altbir, Premio Nacional de Ciencias Exactas 2019, son los contenidos que trae el nuevo número de la publicación. La Escuela de Ingeniería de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, presenta el volumen 8 de la revista Ingeniería al Día, la cual se encuentra disponible en su versión digital y descargable AQUÍ. El artículo de divulgación científica que destaca en portada en este reciente número se titula ¿Cómo escuchar al universo? Y aborda las posibilidades de aprender de los cuerpos celestiales utilizando el sonido para comprender su diversidad, además se muestra como a través de artefactos a base de arduinos permiten interpretar los colores y convertirlos en melodías. Un enfoque inclusivo de la ciencia made in Chile y con sello UCEN. Entre otros de los contenidos disponibles en este volumen, están el trabajo sobre las nuevas modalidades de la enseñanza experimental de la física para ingenieros, la investigación sobre aluviones en el norte del país, el estudio sobre pérdida y desperdicio de alimentos y un entretenido artículo de cultura pop que analiza desde la ciencia cómo es que los protagonistas de la trilogía de Hollywood 'Volver al Futuro' lograban viajar en el tiempo. De igual forma, la publicación cuenta con una entrevista a Dora Altbir, doctora en Física y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2019, quien cuenta sobre sus investigaciones en el área de la nanociencia y nanotecnología, así como sus aplicaciones en la industria, además de las brechas de género en el ámbito científico y sus reflexiones en relación a lo que la inspira para seguir haciendo ciencia.