

PRESENTACIÓN



Estimada comunidad: una Facultad de Ingeniería como la nuestra, genera anualmente una interesante cantidad de conocimiento en base a la investigación, que nuestros académicos realizan, o a sus capacidades de innovación y desarrollo, que se han instalado desde hace un tiempo en nuestro quehacer universitario. Esta producción nos permite presentar una nueva edición de la Revista “Trilogía”, la que sintetiza experiencias, perspectivas y líneas de desarrollo Ingeniero-tecnológico, por donde se encauza la formación de los futuros profesionales UTEM, requeridos por el mercado laboral.

Estamos convencidos que, con esta nueva publicación, establecemos un significativo impulso para fortalecer el trabajo en la **triple hélice I+D+I**, trabajo en el que estamos empeñados para fortalecer el vínculo entre la empresa, la industria y la Universidad Tecnológica Metropolitana. Esto no sólo para enfatizar en las líneas del saber que emprendemos día a día, sino también para difundir una labor que nace en nuestros laboratorios, se robustece

por el análisis crítico y científico de un trabajo en equipo y se revitaliza al ingresar al ámbito productivo nacional, co-ayudando a transferir las nuevas tecnologías y metodologías que el competitivo mercado nacional precisa para seguir innovando y desarrollándose.

Contribuyen en esta ocasión, 26 académicos UTEM y nueve del Centro de Investigaciones Avanzadas Inesc-Brasil, que en 160 páginas sintetizan 12 de los proyectos especializados más emblemáticos en cuanto a desarrollo e innovación en pos de contribuir al diálogo I + D + I, al compartir sus perspectivas, líneas de avance y experiencias desarrolladas.

Con esta nueva edición de la Revista “Trilogía”, de la Facultad de Ingeniería de la UTEM, damos otro paso en difundir el nuevo conocimiento que se genera para beneficio y formación de los futuros titulados UTEM.

Ingeniería somos tod@s

Alejandro Velásquez Soto

Decano
Facultad de Ingeniería