



Dr. Oscar M. Ramírez R.
RECTOR

Universidad Tecnológica de Panamá

Mensaje del Rector

Es motivo de mucho orgullo para la Universidad Tecnológica de Panamá, presentar el volumen No. 4 de la Revista Mente & Materia, del Centro Experimental de Ingeniería (CEI).

En esta publicación queremos destacar que el protocolo de aseguramiento de la calidad, es un instrumento para garantizar seguridad a la sociedad. Este protocolo se sirve de la investigación experimental para confirmar que las hipótesis hechas para el diseño de un producto o de un sistema, sean aceptablemente correctas, con el objeto de confinar el campo de error de dichas hipótesis.

El CEI vive y se nutre a diario de la investigación experimental. Aquí se estudia el comportamiento mecánico de materiales utilizados en la construcción y en la fabricación, la sismicidad de Panamá, el comportamiento sísmico de nuestros suelos y de nuestras estructuras, la capacidad de nuevos sistemas estructurales, se analizan procesos industriales y ambientales, y se realizan pruebas y calibraciones metrológicas.

Mente & Materia es una ventana de comunicación, en la que se muestran experiencias y hallazgos como resultado del esfuerzo y la tenacidad de un equipo maravilloso de panameños.

Le invitamos a que conozca de qué manera se hace ciencia en esta unidad de investigación, al servicio del país.