

LO QUE HACEMOS



Dra. Tania Croston

Jefa de LIICA

Centro Experimental de Ingeniería
Universidad Tecnológica de Panamá



Laboratorio de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas-LIICA

De reciente creación, el Laboratorio de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas, (LIICA), surge para sumar al CEI a la dinámica que ha logrado la Universidad Tecnológica (UTP) dentro de la investigación y la educación en Panamá y el Mundo, en las áreas de la ingeniería y Ciencias Aplicadas.

Su misión es generar y desarrollar investigaciones para difundir conocimientos de ingeniería y ciencias aplicadas, orientadas a fortalecer la enseñanza y la aplicación del conocimiento, con un recurso humano capacitado, motivado y comprometido; contribuyendo al desarrollo científico-tecnológico de Panamá y al mejoramiento de la calidad de vida de nuestra Sociedad.

Dentro de las ramas de Ingeniería Civil y Metalurgia se pretende desarrollar investigaciones en las áreas del diseño de estructuras, estudio de los materiales y sus

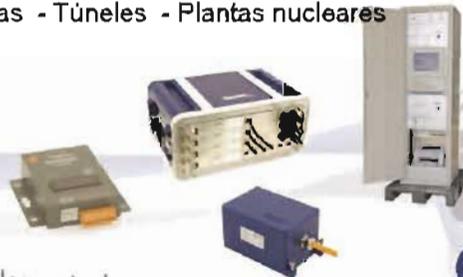
comportamientos, así como de la patología de las estructuras, corrosión, soldadura y mecánica de fracturas. En otra de las áreas de acción se proyecta desarrollar investigaciones en ciencias ambientales y geoquímica.

Por otra parte, se continuarán realizando investigaciones en el área de geofísica, sismología de movimientos fuertes, ingeniería sísmica, e infrasonido.

Es nuestro interés que este laboratorio logre la visión de ser reconocido como un Centro Nacional de Investigación, según los parámetros que impone el mundo globalizado, realizando investigaciones que permitan resolver problemas y contribuyan al desarrollo del país, alineados con el Plan Estratégico Nacional para el desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación.

Acelerógrafos - Sismógrafos - Alarmas e interruptores sísmicos - Sensores
Para mediciones y monitoreo estructural de:
Edificios - Puentes - Represas - Túneles - Plantas nucleares

Swiss Quality  ISO9001
Registered Firm



GeoSIG
Swiss Quality superior measuring solutions
Panama

Tel.: +(507) 221-8724

Cel.: 6680-7215

globalred@inbox.com