



CONOCIMIENTO:
EL LIBRO DEL DR. SALAZAR FACILITA LOS CÓDIGOS FUENTES DE LOS PROGRAMAS PARA QUE EL LECTOR PUEDA MODIFICARLOS O MEJORARLOS.

Catedrático UNICAES publica libro sobre software para el análisis de estructuras

Bajo la convicción de que el conocimiento científico y buenas prácticas deben compartirse, el docente Walter Salazar, doctor en sismología e investigador de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de UNICAES, publica su nuevo libro, "Pro Structural 3D, software para el análisis de estructuras". La obra, editada en Estados Unidos, es una publicación inédita en el estudio de la ingeniería.

De acuerdo con el Dr. Salazar, el libro facilita los códigos fuentes de los programas informáticos. "La idea es que los lectores puedan producir y desarrollar su propio conocimiento", explica el experto en sismología.

El Software PRO-STRUCTURAL 3D presenta 115 ejemplos que incluyen el análisis estructural de vigas, marcos, arcos, obras de paso, estructuras viales, sistemas duales marcos-muro, paredes de mampostería confinada, galeras, estantes metálicos para almacenamiento, armaduras simples, compuestas y complejas, estructuras de retención de tierras y fundaciones.

Los códigos fuentes de los programas están escritos en lenguaje FORTRAN y se encuentran en el CD-ROM que se anexa al libro junto con las instrucciones de compilación y ejecución de estos.



DIVULGACIÓN CIENCIA: EL GRUPO ENLACE DE UNICAES/RAICES PROMOVERÁ SEGUNDA EDICIÓN DE UN CICLO VIRTUAL DE CONFERENCIAS, EN 2019.

UNICAES apoya a jóvenes emprendedores industriales

Se apoyarán microempresas industriales con un capital inicial de hasta \$9,000.00

La Universidad Católica de El Salvador (UNICAES) forma parte de las instituciones a escala nacional que apoyan el proyecto Industria Joven, promovido por la Asociación Salvadoreña de Industriales (ASI), en conjunto con la Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). La iniciativa busca sumar a la demanda de productos o servicios de las empresas industriales, donde la academia juega un papel protagónico en la promoción, preselección, asesoramiento y seguimientos a las microempresas.

De acuerdo con los organizadores, se espera crear 20 microempresas industriales en el presente año, conformadas por equipos de "ternas o cuartetas" (área de producción, área de comercialización y área de administración-finanzas), con jóvenes que tengan entre 19 y 29 años de edad. Todos los integrantes deben poseer competencias emprendedoras y disposición de tiempo completo (seis meses continuos).

A los equipos de emprendedores, una vez hayan desarrollado un producto o servicio que sea aceptado por una empresa del sector industrial y que hayan sido aprobados por el comité de selección liderado por el proyecto, se les apoyará con la legalización de la microempresa. Además, se les otorgará un "Capital Inicial" financiado por USAID de hasta \$9,000.00, con un retorno del fi-



ESPÍRITU EMPRESARIAL: EL PROYECTO APOYARÁ A 20 MICROEMPRESAS INDUSTRIALES, LIDERADAS POR JÓVENES EMPRENDEDORES.

PARTICIPA HOY EN JORNADA DE INFORMACIÓN, DE 8:30 AM. A 12:00 M., EDIFICIO I, 1.º NIVEL.

nanciamiento entregado del 40 % al proyecto, a un plazo de seis meses posterior a la activación de las relaciones comerciales.

Este día será la jornada de información para conocer los requisitos del proyecto. La cita es en el campus de UNICAES Santa Ana, de 8:30 a. m. a 12:00 m.

UNICAES suma para la interacción digital entre universidades en el mundo

La Red Avanzada de Investigación, Ciencia y Educación de El Salvador (RAICES) presentó su nuevo portal de acceso a un ambiente mundial de colaboración científica (www.raices.org.sv), en donde las instituciones de Educación Superior del país pueden conectarse, a nivel mundial, con otras personas e instituciones generadoras de conocimiento. El espacio virtual busca optimizar proyectos de investigación para homologar los procesos de enseñanza-aprendizaje en el territorio nacional. El nuevo portal, diseñado y estructurado en conjunto con UNICAES, se articula sobre una plataforma que propicia un ambiente de navegación amigable, acorde a los nuevos lenguajes y formatos de comunicación. Además, se han facilitado nuevos canales de comunicación (Facebook, Twitter e Instagram) para interactuar y retroalimentar el quehacer institucional de la red académica.