



QUINTO CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL



Del 8 al 12 de septiembre del 2008 la UTPL, será la sede del V CONGRESO LATINOAMERICANO DE ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL (COLEIC), en el cual se establecerá lazos entre estudiantes y profesionales de Ingeniería Civil de Latinoamérica, con el objetivo de promover el intercambio académico, cultural y tecnológico.

Este evento contará con la presencia de reconocidos investigadores de países como: Nueva Zelanda, Italia, Estados Unidos y España.

UCG PARTICIPA EN CONSTRUCCIÓN DE ASCENSORES



A finales de febrero de este año se empezó la construcción del ascensor en el edificio de EDUCITTES y posteriormente en el edificio OCTOGONO, por parte del departamento de infraestructura de la UTPL. La asistencia para el diseño estructural y la dirección técnica está a cargo del Ing. José Hurtado docente investigador de nuestra universidad. Dichas obras una vez culminadas tendrán una capacidad para 14 personas y su finalidad será servir

principalmente a las personas discapacitadas y público en general.

CAPITULO ESTUDIANTIL

“EARTHQUAKE

ENGINEERING

RESEARCH INSTITUTE”

El grupo de simulación de estructuras de la UCG a creído conveniente la creación y desarrollo de un capitulo estudiantil con propósito de desarrollar actividades tales como adquirir y compartir conocimientos relacionados con la ingeniería sísmica, mediante intercambio de información y aplicaciones prácticas del tema antes mencionado, dentro y fuera del país. Con el nivel de investigación y análisis de los efectos de los terremotos producidos en las obras civiles, y mediante esta información reducir los daños causados por estos fenómenos. Esta capitulo estudiantil cuenta con la asesoría de los Ing. Vinicio Suárez y José Hurtado.

AVANZA EL LABORATORIO VIRTUAL DE INGENIERÍA SISMICA



Cinco son las actividades que sea planteado el laboratorio virtual de ingeniería sísmica con apoyo del Grupo de Desarrollo de Software (UPSI) para demostrar: 1) las fallencias del DBF, 2) la respuesta de columnas de hormigón armado y diseño basado en fuerzas, 3) desarrollo de la interfaz de un software para DDBD de puentes, 4) desarrollo de la aplicación y la interfaz de un software para DDBD

de pórticos y 5) comparación del diseño directo basado en desplazamientos y el diseño basado en fuerzas de varias estructuras.

CONGRESO DE INGENIERIA ESTRUCTURAL

Las XX JORNADAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL se realizarán del 7 al 9 de mayo en la ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL de Quito, en donde participara la UTPL con ponencias de profesionales y estudiantes con temas sobre: implementación del diseño directo basado en desplazamientos para pórticos con sistemas de aislamiento y disipación de energía sísmica, simulación del comportamiento inelástico de columnas de hormigón armado e implementación del DDBD en edificios con irregularidad en planta.

AGENDA MAYO-JULIO 2008

- XX JORNADAS DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL (Quito, 7, 8 y 9 de mayo de 2008)
- Olimpiadas deportivas a partir del 2 de mayo.
- IX CONGRESO GEOLÓGICO DE CENTRO AMÉRICA (San José – Costa Rica, del 2 al 5 de julio 2008)
- Congreso ACI (18 al 20 de junio 2008 en Manaus - Brasil)
- Simposio Ingeniería de Pavimentos (Junio 2008 a realizarse en Portoviejo)
- VIII Seminario Ibero-americano sobre las alteraciones climáticas, gestión del agua y energía en sistemas de abastecimiento y drenajes. IST – Lisboa, del 16 al 19 de julio, 2008