



## Comunicado de prensa 73

**Conozca cómo se hicieron construcciones como el edificio Central o el de Música de la UPTC**

Estudiantes de Ingeniería Civil de la UPTC realizaron a escala pequeña edificios civiles y estructuras **que estarán exhibiendo en el primer piso del edificio Central este miércoles 20 de junio en la jornada de la mañana, en el IV 'Concurso de modelos constructivos a escala'**. Allí expondrán modelos de construcciones como el edificio central o el de música de la Institución, así como estructuras metálicas, casas habitacionales de dos o tres plantas.

Se trata de **ocho estructuras y edificios a escala, basados en una obra civil real, que los concursantes realizaron en la asignatura Materiales Constructivos de Ingeniería Civil. Es por eso que el profesor Carlos Gabriel Hernández, Ingeniero Civil, Magister en Metalurgia y Ciencia de los Materiales que orienta la asignatura, formula invitación a escuchar las exposiciones** en donde describirán la función y los procesos constructivos que realizaron para la construcción de su diseño, resumiendo el trabajo que desarrollaron durante quince semanas.

Entre los materiales utilizados por los ocho proyectos que estarán exponiendo estuvieron vidrio, ladrillo a escala, alambre dulce: para equiparar el acero, concreto, cemento, formaletas, madera, baldosa, así como impermeabilización. Debieron aprender desde cómo hacer los amarres, hasta la utilización del acero dentro del concreto.

**La escuela de Ingeniería Civil reitera la invitación a conocer el trabajo realizado por sus estudiantes que demuestra la necesidad de relacionar el conocimiento teórico, con el conocimiento práctico para contar con herramientas en el competitivo mundo laboral.**



El concurso de modelos constructivos a escala llega a su cuarta versión, razón por la cual el Ingeniero Hernández hizo un balance positivo de los aprendizajes que han adquirido en la asignatura, así como de la **sana competencia que se ha propiciado mientras se aprende, siendo otro de los escenarios con que cuenta la escuela de ingeniería civil para que los estudiantes se ejerciten en la manera en que presenta una idea y a la defienden;** habilidad que deberán utilizar cuando salgan a su ejercicio profesional con sus futuros proyectos.

En horas de la **tarde los participantes estarán en el Paraninfo y una vez concluyan sus exposiciones, se conocerá el nombre del ganador,** que será acreedor a un estímulo académico mediante el apoyo para participar en un evento académico, así como libros de su área de conocimiento.

Finalmente, el profesor Hernández agradeció el apoyo recibido por parte de los jurados evaluadores, que son docentes del programa de Ingeniería Civil, entre quienes destacó: Oscar Gutiérrez, Emerson Rodríguez, Carlos Martínez, y Leonardo Mateus.

Tunja, junio 19 de 2018



SIGUENOS EN NUESTRAS REDES