



COMUNICADO DE PRENSA 085

Como un homenaje al deporte nacional de Colombia, UPTC realizará concurso de tejo hidráulico

El Grupo de Investigación en Ingeniería Civil y Ambiental en coordinación con la Escuela de Ingeniería Civil y el Centro de Investigación y Extensión de la Facultad de Ingeniería CEDEC de la UPTC, están convocando a estudiantes y graduados de las facultades de ingeniería de la ciudad de Tunja, a participar en el concurso de tejo hidráulico que se llevará a cabo el 4 de octubre y cuyas inscripciones cierran el 20 de septiembre.

Al respecto el ingeniero Oscar Gutiérrez Junco, Director del CEDEC *"Nosotros queremos hacer un reconocimiento también a este juego, por parte de la Escuela de Ingeniería Civil de la Facultad de Ingeniería, realizando un concurso en donde utilizaremos tejos de cemento hidráulico, teniendo especial atención también a la ingeniería que puede tener este deporte... así queremos motivar a los estudiantes a que aporten ideas creativas, innovadoras en cuanto al material que van a utilizar, en donde además, las pruebas tienen que ver no solamente con el juego de lanzamiento típico que se desarrolla a través de éste deporte, sino también tiene con pruebas mecánicas y físicas; incluso con diseños de mezclas que los muchachos van a defender ante unos jurados, que se desarrolla a través de éste juego, haciéndolo recreativo, y a su vez académico"*.

Quienes estén interesados en participar deberán tener en cuenta las siguientes reglas:

- Se conforman equipos de tres personas. Cada equipo hará cuatro (4) tejos para competir con los otros grupos.
- Los tejos deben estar claramente marcados con el número de inscripción del equipo y presentados en el momento del concurso.
- Cada equipo usará tres tejos para jugar en cancha de minitejo. El cuarto tejo será juzgado por su resistencia a la compresión.
- Los tejos pueden ser de concreto, mortero o pasta.
- Todos los materiales están permitidos, siempre que el cementante sea un material puesto en reacción con agua (hidratación).
- Se puede utilizar cualquier método de curado y duración.
- Los detalles completos de los métodos y materiales utilizados (y las razones para usarlos) deben presentarse en un informe de diseño de mezcla.
- La decisión del equipo ganador del concurso será tomada por un comité académico. Tamaño de los tejos y disponibilidad de moldes: Molde de forma trono-cónica. Diámetro interior de la base mayor del molde: 70 mm +/- 3 mm Diámetro interior de la base menor del molde: 60 mm +/- 3 mm Altura del molde: 40 mm +/- 1 mm. El laboratorio de materiales de la Facultad de Ingeniería dispone de moldes para ser utilizados por los concursantes. Si desea hacer sus tejos en





el laboratorio se debe tener en cuenta, que todo trabajo en laboratorio debe ser reservado con anticipación (consulte al técnico laboratorista para esto).

Los estudiantes y graduados interesados deben diligenciar formulario de participación en el Centro de Gestión de Investigación y Extensión (CEDEC - salón C137).

Por: Dirección Comunicaciones

Tunja, 7 de junio de 2019

