



Comunicado de prensa 72

UPTC segundo lugar en concurso internacional de software

El grado de dificultad alcanzado, impacto en la vida diaria y la originalidad, fueron los aspectos más valorados por el equipo de jurados de la 4ª edición del “Desafío de Selección de Materiales”, celebrado en el Campus Moncloa en colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid-España; concurso en el que un grupo de estudiantes de Ingeniería Metalúrgica de la UPTC, logró ubicarse en los primeros lugares.

El concurso, dirigido a todos los estudiantes universitarios de Europa y Latinoamérica, tiene además el apoyo de la compañía Granta Desing, encargada de diseñar el software ‘CES EduPack’, para que los estudiantes potencien su conocimiento en ingeniería en materiales, diseño, ciencia y desarrollo sostenible, además de ampliar el número de personas que utilizan este software en todo el mundo.

Para ello, bajo la tutoría del profesor de la Facultad de Ingeniería de la UPTC, Pablo Miguel Cocha Vesga, los estudiantes Arnold Duvan Niño, Iván Stiven Rodríguez y Jessica Castillo de octavo semestre de Ingeniería Metalúrgica, presentaron la propuesta titulada: ‘Ultra Shock Absorbent, ingeniería que protege tu vida’, logrando el segundo lugar, después de varios filtros de selección con más de 300 grupos participantes de los cuales 19 de ellos, corresponden a proyectos presentados por estudiantes de diferentes programas de ingeniería de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Para Jessica Marcela Castillo, integrante del grupo de trabajo, la propuesta llamó la atención al estar enfocada en proteger las vidas de los motociclistas en las vías, a través de unas barandas de contención que reúnen unas condiciones mecánicas, físicas y ambientales específicas.



“Lo que nosotros queremos crear es una defensa vial que tenga un conjunto de funcionalidades no solamente en redireccionar el vehículo y prevenir que se vayan a los abismos sino que además protejan las vidas y que se causen los menores traumatismos posibles”, afirma Jessica.

No obstante, los jurados calificadores hicieron un reconocimiento especial a Jessica por ser la única mujer finalista del concurso. “La Ingeniería es hermosa y de esta carrera se enamora uno a diario. Estos concursos brindan la oportunidad de representar la Universidad con orgullo, dándole mayor reconocimiento, tanto a la UPTC como a sus estudiantes”.

Tunja, junio 19 de 2018



SIGUENOS EN NUESTRAS REDES