

# **Estudiantes de Civil, Matemática y Ambiental participan en el Desafío Hidráulico**

Una vez más la pileta frente a la Facultad de Ingeniería, ubicada en la calle General Cruz 222, se llenó de estudiantes de primer año quienes debieron sortear el ya clásico Desafío de Hidráulica.

Esta vez fue el turno de las carreras de Ingeniería Civil, Ingeniería Civil Matemática e Ingeniería Civil Ambiental.

Las y los futuros ingenieros debieron construir un dispositivo hidráulico usando tuberías, mangueras, válvulas, llaves de paso y codos. El objetivo: analizar sistemas hidráulicos y principios físicos.

Así lo cuenta el profesor Tarek Saud: “Se trata de un ejercicio práctico que les permite conocer temas como la energía potencial, el flujo y los caudales de agua a través de tuberías”.

“La idea es que la estructura presentara cambios de dirección, usando codos, lo cual hace que el flujo se frene”, señala.

En cuanto a la exigencia del ejercicio, el profesor destaca que “el objetivo fue que el caudal de agua debía traspasar un montículo u obstáculo, hasta ser capaz de llenar un recipiente mínimo a un metro de distancia».