



# La Escuela Politécnica compartirá su saber en la Semana de la Ciencia

Geomática, topografía, hidráulica, química, matemáticas, astronomía y medio ambiente serán sólo algunas de las especialidades que protagonicen las charlas y talleres organizados

• Las actividades arrancarán este lunes con la conferencia 'Geomática en infografía forense' y se clausurarán el viernes con otra conferencia sobre cambio climático.

M.M.G. / ÁVILA

La Escuela Politécnica Superior de Ávila, dependiente de la Universidad de Salamanca, se unirá a partir del próximo lunes a los actos programados con motivo de la Semana de la Ciencia en Castilla y León. Y lo hará con un intenso programa de actividades en el que ramas como la topografía, la astronomía, la hidráulica o las matemáticas, entre otras muchas, tendrán su espacio para, en definitiva, acercarse al gran público.

Las instalaciones de la Politécnica, ubicadas en la avenida de los Hornos Caleros, abrirán sus puertas para que los abulenses puedan conocer en primera persona qué es lo que se desarro-



Fachada de la Escuela Politécnica de la Universidad de Salamanca. / D.C. (ARCHIVO)

lla en sus aulas y laboratorios. Charlas, talleres, demostraciones prácticas... nada faltará en una semana que arrancará precisamente con una conferencia sobre 'Geomática en infografía forense' en la que se destacarán las ventajas que aportan a la investi-

gación de un crimen los métodos empleados en geomática, así como con la presentación '¿Hay alguien ahí? Ponte al aparato', centrada en la instrumentación topográfica.

Pero éstas serán sólo las dos primeras actividades de una se-

mana dedicada a la ciencia en la que destacan dos jornadas de puertas abiertas que darán a conocer a los abulenses las instalaciones y laboratorios de la Escuela Politécnica. Éstas tendrán lugar en lunes 23 de 17,00 a 18,00 horas y el viernes de 10,00 a 11,00 horas.

El laboratorio de Hidráulica ha bautizado con el sugerente título 'Cómo funciona un jacuzzi y otras paradojas de la hidráulica' el taller que el lunes y el viernes se centrarán en esta ciencia. Esos mismos días también tendrá lugar la presentación 'Inundaciones y cambio climático'.

De las muchas actividades que recoge el programa de la Semana de la Ciencia quizá llame más la atención la conferencia '¿Cómo funcionan los drones?', una charla explicativa sobre el funcionamiento de estos aparatos y que incluirá una demostración de vuelo con dos de ellos. El profesor Jesús Fernández será el responsable de las mismas de 12,30 a 14,00 horas los días 24 y 26 de noviembre.

## ALGUNAS ACTIVIDADES

► **Puertas abiertas.** La Semana de la Ciencia incluye en Ávila dos jornadas de puertas abiertas que permitirán conocer a los visitantes las instalaciones y los laboratorios de la Escuela Politécnica. Serán los días 23 y 27 de noviembre de 17,00 a 18,00 horas el primer día y de 10,00 a 11,00 el segundo.

► **Drones.** Los días 24 y 26 será posible conocer en directo cómo funciona un dron. La conferencia y la demostración práctica, que correrá a cargo del profesor Jesús Fernández Hernández, tendrán lugar entre las 12,30 y las 14,00 horas.

► **Laboratorio Tidop.** El grupo Tidop tendrá su propia jornada de puertas abiertas el martes a las 10,00 horas. Bajo el título 'Sistemas robotizados aéreos y terrestres. Impresión 3D. Sistemas de realidad virtual aumentada', los responsables del laboratorio darán a conocer de forma amena y didáctica las geotecnologías y desarrollos más innovadores en el campo de la ingeniería y la arquitectura.

► **Astronomía.** La conferencia 'Astronomía y arqueología. La importancia de la astronomía en las construcciones de la antigüedad' tendrá lugar el jueves en dos pases: a las 18,00 y a las 18,30 horas.