



## EDUCACIÓN | UNIVERSIDAD

# Talleres, feria y conferencias para la 'Semana de la Ciencia'

La cita más cercana estará dedicada a los minerales, con 40 metros de exposición en la Escuela Politécnica

BEATRIZ MAS / ÁVILA

La oferta de actividades de la Escuela Politécnica Superior de Ávila relacionadas con la 'Semana de la Ciencia' que habitualmente se desarrolla en el mes de noviembre cuenta este año con tres bloques diferenciados que incluyen talleres, la feria de minerales y un ciclo de conferencias sobre la ingeniería en la sociedad actual.

Una de las citas más cercanas es precisamente la II Feria de Minerales que tendrá lugar este viernes y sábado como una actividad gratuita que ofrecerá más de 40 metros de exposición de minerales de todo el mundo, además de propuestas como charlas o visitas guiadas. Habrá, por ejemplo, talleres de bateo de oro que ya se han realizado en ocasiones anteriores con mucho éxito, pero también visitas a los laboratorios de energía y geotécnica, mesa de intercambio, conferencias sobre elementos críticos para la transición energética, sobre el litio y la transición ecológica o sobre la erupción volcánica de la Palma.

En cuanto a los talleres, se siguen



Exposición de minerales en la primera edición de la feria dedicada a estos elementos. / DAVID CASTRO (ARCHIVO)

manteniendo los denominados 'Ven a conocer la Politécnica', que están específicamente orientados a alumnos de primero y segundo de Bachillerato en la modalidad Ciencia y Tecnología, y de Ciclos Formativos de Grado Superior. Este año tienen una marcada orientación hacia las energías renovables y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El

listado de talleres incluye 'Aprendiendo el comportamiento del agua', 'Investigación en infraestructuras sostenibles y su integración en los ODS', 'El modelo de investigación Tidop', 'Conoce la ingeniería detrás de las energías renovables', 'Iniciación al diseño y a la fabricación digital', 'Aplicaciones web de mapeado: IDE Solar', 'El hidrógeno

verde como vector energético', 'Iniciación a la energía eólica sin palas' y 'Movilidad del futuro. Vehículos eléctricos y vehículos de hidrógeno'.

Además, a partir del próximo mes de enero estarán disponibles, dos talleres más, 'Satélites: vigilantes de la Tierra' y '¿Cómo aprovechamos la energía del sol para la generación de electricidad?'.

Además de los talleres, que se pueden solicitar para los que pueden ser futuros alumnos, se prepara el ciclo de conferencias 'Ingeniería en la sociedad actual', que tendrán lugar el 18 y el 25 de noviembre.

La primera de ellas tratará sobre la geoinformación al servicio de la arqueología y la segunda hablará de una minería moderna y sostenible.

**FERIA DE MINERALES.** La cita más cercana dedicada a la ciencia será la II Feria de Minerales, que está dirigida a todos los públicos, con entrada libre y gratuita. El evento pivota en torno a la exposición de minerales, con expositores de prestigio internacional, además de todas las actividades relacionadas con el mundo de la geología y los minerales para tratar sobre su importancia social, económica y estratégica.

La actividad pretende dar visibilidad a diversos aspectos del sector de las materias primas que se extraen de la tierra y poner de manifiesto su relación con el desarrollo de la sociedad.

Para ello, desde el viernes hay actividades de divulgación dirigidas a alumnos como el taller de búsqueda de oro mediante bateo, con un juego que quiere mostrar la importancia de la minería en la vida cotidiana para alumnos de Primaria y Secundaria. También habrá un taller para mostrar objetos de la vida cotidiana y los materiales necesarios para su fabricación, para Secundaria y Bachillerato.

Además, habrá las visitas guiadas a la propia exposición y a los laboratorios de energía y geotécnica de la Escuela Politécnica, en los cuales se explicará toda la instrumentalización técnica que en ellos se alberga para la investigación energética.