

La [Semana de la Ciencia de Madrid](#) es un evento de divulgación científica y participación ciudadana organizado por la Fundación madrí+d que ofrece al público la oportunidad de conocer de cerca el trabajo que realizan los científicos, sus investigaciones, motivaciones y esfuerzos. Permite a la sociedad conocer los últimos avances de la ciencia.

En 2017 (Del 6 al 19 de noviembre), la [Universidad Complutense de Madrid](#), como en ediciones anteriores, organizó talleres en diversas facultades. HOU SPAIN, dentro de la [Facultad de Ciencias Matemáticas](#), organizó las actividades:

## "Abriendo Ventanas al Universo"

Esta actividad tuvo lugar en el edificio FISAC de la Facultad de Estadística, los días 14 y 15 de Noviembre de 2017. Consistió en la organización de unas visitas guiadas a las instalaciones del Centro de Operaciones Científicas del [telescopio espacial WSO-UV](#).

Cada visita constaba de tres partes. Primero se dio una breve charla de introducción a los observatorios astronómicos y al telescopio WSO-UV dentro en ese contexto. Después, la visita continuaba con una presentación del proyecto WSO-UV en detalle, de sus instalaciones en Tierra (en Rusia y España) y del papel del Centro de Operaciones Científicas del WSO-UV en la Complutense. Cada visita finalizaba con el paso a la Sala de Control, donde se explicaba en detalle el papel de cada sistema en funcionamiento.



# "Astronomía en las Aulas. Iniciación al manejo de SalsaJ"

La actividad tuvo lugar en la Facultad de Matemáticas los días 6 y 7 de Noviembre.

Este taller, dedicado especialmente a alumnos y profesores de últimos cursos de instituto, pretendía ser una presentación del proyecto Hands on Universe y de todo el potencial que tiene la red para iniciar proyectos científicos desde las aulas.

El proyecto elegido fue el estudio de la población estelar del cúmulo M16, la Nebulosa del Águila. Se presentaron los conceptos básicos sobre formación estelar y cómo medir las edades de las estrellas mediante el diagrama de Hertzsprung-Russell, que luego los alumnos aplicaron utilizando SalsaJ.

