



Los días 18 y 19 de noviembre de 2010 tendrá lugar, en la Facultad de Físicas de la Universidad de Barcelona, el Cuarto Curso Práctico de la Red Temática *Spanish Virtual Observatory* (SVO), una escuela sobre el uso de herramientas del Observatorio Virtual (VO) con casos científicos reales. El

[primer curso](#)

tuvo lugar en octubre de 2009 en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC); el

[segundo curso](#)

se desarrolló en el Instituto de Astrofísica de Canarias el pasado mes de marzo; y el

[tercero](#)

tuvo lugar en Madrid durante el mes de junio.

El VO proporciona una nueva metodología para explotar de manera óptima el cada vez mayor volumen de datos astronómicos, tanto observacionales como teóricos. El objetivo principal de esta escuela es, a través de casos prácticos, dar a conocer a los participantes las herramientas y servicios VO ya disponibles.

Los casos de uso de las herramientas girarán en torno a :

- * Descubrimiento de datos;
- * Manejo de catálogos y tablas. Correlaciones;
- * Manejo de imágenes y espectros;
- * Acceso a datos teóricos.

El curso tendrá un carácter eminentemente práctico. Tras una breve serie de presentaciones sobre el proyecto y las herramientas de análisis existentes, se procederá al desarrollo de casos científicos reales utilizando una metodología VO. El desarrollo de estos casos científicos se realizará bajo la supervisión de personal del Observatorio Virtual Español.

El Comité Organizador anima a los participantes a presentar sus propios casos científicos. Para poder estudiar la viabilidad de los mismos en el marco del VO, los interesados deberán enviar un breve resumen a svo_handson@cab.inta-csic.es **Esta dirección electrónica esta protegida contra spambots. Es necesario activar Javascript para visualizarla** antes del lunes 1 de noviembre.

La fecha límite de inscripción es el **miércoles 10 de noviembre de 2010**.

Más información:

[Cuarto Curso Práctico de la Red Temática SVO \(Barcelona, 18-19 de noviembre de 2010\)](#)