



Los días 4 y 5 de marzo de 2010 tendrá lugar en el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) el Segundo 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 el pasado mes de octubre en el Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA-CSIC), en Granada.

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@laeff.inta.es antes del viernes 29 de enero.

La fecha límite de inscripción es el **viernes 19 de febrero de 2010**.

Más información:

[Segundo Curso Práctico de la Red Temática SVO \(Tenerife, 4-5 de marzo de 2010\)](#)