



CAMPAMENTO REGIONAL DE ESPELEOLOGIA
MURCIA 22 DE ABRIL DE 2011

CURSO PRACTICO INTRODUCCION AL SISTEMA DE TOPOGRAFIA DIGITAL "AURIGA" PARA CUEVAS



- **Fecha:** 22 de Abril de 2011.
- **Horario;** de 16:00h. a 21:00 horas
- **Lugar:** Pliego, Campamento Regional de Espeleología Murcia
- **Dirigido a:** Espeleólogos con conocimientos previos de topografía asistentes al Campamento Regional de Espeleología.
- **Numero de plazas;** 15
- **Matricula;** Gratuita a los asistentes al campamento regional de espeleología
- **Inscripciones:** necesaria inscripción previa para formar equipos por email en organización campamento campamentoferm@gmail.com
- **Organiza:** CENM-naturaleza y Federación de Espeleología de la Región de Murcia
- **Profesorado:** Andrés Ros con la colaboración de José Liza



CURSO PRACTICO INTRODUCCION AL SISTEMA DE TOPOGRAFIA DIGITAL “AURIGA” PARA CUEVAS

Programa:

16:00h. Introducción al sistema Auriga

- Que es Auriga, ventajas y desventajas
- Trabajo con Auriga
 - o Uso de Palm
 - o Los menús
 - o Estructura de una topografía en cueva
 - o Estructura topografía en Sima de la Higuera (proyecto)

PRACTICAS:

Se realizaran con Palm y software Auriga con la realización de una topografía real con el siguiente contenido:

- topografía de una cueva, simulación practica real
 - o Introducción de datos
 - o Poligonal
 - o Radial
 - o Secciones
 - o Georreferenciación de cavidad
 - o Intercambio de datos entre equipos
 - o El dibujo en pantalla, consideraciones
 - o Generación de archivos tipos
 - Trabajo en Google Earth
 - Trabajo en GPS
 - Trabajo en Autocad – Illustrator, Visual Topo, etc.
 - o Salvar datos
 - o Los ficheros digitales una nueva forma de ver las topografías.

21:00 h. Fin programa

Materiales.

- Se recomienda a los asistentes se familiaricen con el sistema Auriga se pueden descargar los manuales así como una simulación para PC en <http://www.speleo.qc.ca/auriga> descarga gratuita.
- Se recomienda llevar un equipo Palm con la versión 1.28 de Auriga (el que pueda), la organización dispondrá de una serie de equipos “limitados” de Palm para las prácticas.

Mas info: cenm@cuevasdemurcia.es