A partir del 2004 en la que es hoy el Area de desarrollo tecnológico, la formación continúa heredada del Servicio de Planificación e Información Geográfica con la misma finalidad. Eso sí, siempre actualizando la oferta formativa y sus temarios de forma paralela a la evolución de las mejoras informáticas y tecnológicas del momento.

La formación siempre dirigida a los delineantes y personal técnico de la CAG.

Así:

* los “CursosGPS” siempre los hemos orientado a introducir al usuario a la cartografía y la geodesia, la sistemática de posicionamiento global por satélite (GPS), manejo de los equipos GPS del momento y su uso en mediciones y navegación de campo, así como el tratamiento de los datos obtenidos en gabinete para su posterior exportación a un GIS o un CAD. Hoy en día muchos de los equipos utilizados han quedado obsoletos y se ha evolucionado hacia dispositivos móviles y equipos de doble frecuencia con RTK.
* los GIS: hemos enseñado las herramientas y sistemática de trabajo de este tipo de software aplicados a casos sencillos. Hemos empleado inicialmente software de pago como ArcView y ArcGIS y seguido la tendencia al empleo de software libre, inicialmente con gvSIG y ahora con QGIS.
* Paquete de software con Concen2000, cursos integrales que inclían gestión de bases de datos con Alfaconcen y su complemento cartográfico con Dinamap y Dinaconcen así como personalizaciones de AutodeskMap en LISP.
* Cartografía digital: Fundamentos e importancia de la geo-referenciación.