MINISTERIO
DE FOMENTO

CENTRO NACIONAL
DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA

PLAN DE FORMACIÓN INTERADMINISTRATIVO 2011

CÓDIGO	AF42011

CURSO: ***Aplicaciones prácticas de la cartografía digital para actividades de ocio y tiempo libre***

Programa: 25 horas

1. Fundamentos cartográficos. Escalas. Sistemas geodésicos de referencia. Proyecciones cartográficas.
2. Estructuras de datos cartográficos digitales. Ficheros vectoriales y raster. MDT.
3. Descripción y características de los productos cartográficos del IGN/CNIG. Ortofotografías. Descargas gratuitas de información geográfica digital
4. Visualizadores de cartografía. OziExplorer, Global Mapper, ERViewer y Cóndor.
5. Planificación de excursiones. Portales de actividades al aire libre (*outdoor*) en Internet. Generación de mapas impresos personalizados.
6. Explotación de cartografía en navegadores GPS. Creación de rutas (*tracks*). *Waypoints*. Geocaché. *Geocaching*.
7. Utilización de cartografía en teléfonos móviles de última generación. Aplicación práctica al Camino de Santiago.

Requisitos previos	Funcionarios de los subgrupos A1 y A2 y personal laboral de niveles equivalentes pertenecientes a las AA.PP.
Fecha:	14 al 18 de noviembre de 2011 Horario: Lunes a viernes: 9,00 a 14,30 h.
Lugar:	Madrid. Centro Nacional de Información Geográfica.

CORREO ELECTRÓNICO:
consulta@cnig.es

GENERAL IBÁÑEZ DE IBERO, 3
28003 MADRID
TEL.: +39 91 597 97 88
FAX: +39 91 597 97 73