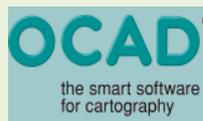
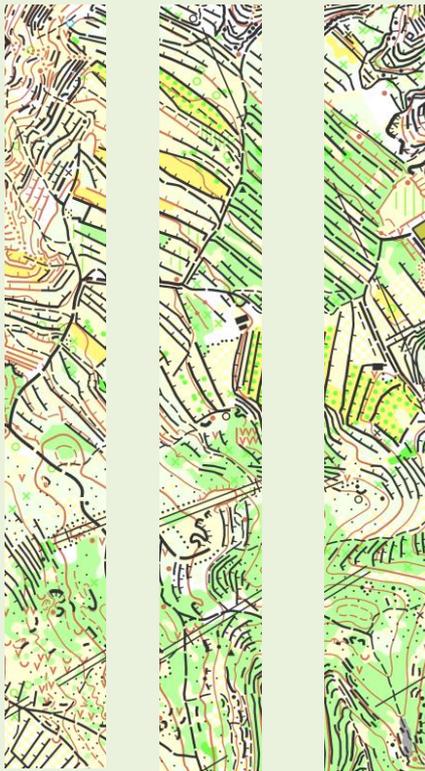


# XII Curso Nacional de Cartografía Orientación



Septiembre- Octubre  
2015



**Presentación:** La Escuela Española de Técnicos de Orientación en colaboración con el Comité de Cartografía, de la Dirección Técnica de la Federación Española del Deporte de Orientación, presentan una nueva convocatoria del Curso de Cartografía Nivel II FEDO. Ambas instituciones ponen al servicio de profesionales y deportistas sus recursos y experiencia en el campo de la formación y el deporte con el fin de proporcionar un curso de ámbito nacional del máximo nivel en esta especialidad.

**Objetivos:** Formación dirigida a la capacitación de los asistentes para planificar y realizar proyectos de cartografía temática para el deporte de Orientación bajo la normativa y el entorno de trabajo propio de la especialidad. Supone la inmersión en las diversas facetas de la información geográfica y las nuevas tecnologías, instruyendo al alumno en los procedimientos a aplicar en la captura, gestión e integración del conjunto de datos afines al proyecto cartográfico. La teoría se complementa con ejercicios programados a distancia y la ejecución de un proyecto curricular.

## Programación:

La metodología docente, el entorno de trabajo para las prácticas, y los medios informáticos disponibles, permiten desarrollar, de modo estructurado, una secuencia de actividades teórico-prácticas que resaltan el carácter eminentemente aplicado del curso.

Para la obtención de la certificación FEDO/EETO es necesaria una asistencia al 80% de las horas presenciales, el E-Learning, y la ejecución de las actividades y ejercicios prácticos programados.

Duración global: 40 horas (25h presenciales – 15h a distancia)

### FASE A DISTANCIA:

Se proporcionará documentos de consulta y trabajo, así como una programación E-Learning inmediatamente anterior a la Fase presencial. Comprende la ejecución de diversos trabajos de búsqueda, análisis y confección de documentación digital relacionada con las sesiones técnicas y las prácticas presenciales a cargo del alumno.

- 05 al 18 de octubre -

### FASE TÉCNICA:

-Lugar: Formación presencial conjunta en el campo de trabajo de la Comarca Pinares en Covaleda (Soria).

23 octubre (17:00-22:00) h.

24 octubre (09:00-21:00) h.

25 octubre (08:00-16:00) h.

## Contenidos:

### MÓDULO 1.:

- Fundamentos y Normativas cartográficas de la Orientación.
- Nociones de Cartografía e Información Espacial.
- Estructura Cartografía FEDO.
- Especificaciones Internacionales IOF.

### MÓDULO 2.:

- Fases de formación del Modelo.
- Captura de la Información Geográfica.
- Calidad y tratamiento de la I.G.
- Composición de Minutas de Campo.

### MÓDULO 3.:

- Creación de una metodología en el trabajo de campo.
- Técnicas de revisión sobre el terreno.
- Criterios de Generalización cartográfica.
- Recursos tecnológicos actuales.

### MÓDULO 4.:

- Digitalización y georeferenciación de modelos.
- Programa de Edición Digital OCAD (v. 11 Standard).
- Programas de Software libre.
- Importación, edición y exportación del modelo cartográfico.
- Publicación del Mapa.
- Gestión de Competición: Elaboración de trazados/ maquetación.



## Requisitos de participación:

Podrán acceder deportistas y Técnicos FEDO así como personal externo con conocimientos avanzados del deporte de Orientación. Se limita la participación a 25 plazas. Las tasas de inscripción incluyen Licencia de Prueba para personal No FEDO, seguro deportivo y expedición de certificación de asistencia. Posteriormente al completar todo el programa docente, incluido Proyecto Final se podrá acceder a la obtención de la Titulación Oficial.

### Otras consideraciones:

Ser mayor de edad o menor con autorización, experiencia en manejo de programas de tratamiento de imagen. Para deportistas FEDO no haber sido sancionado deportivamente después del 2010. Alumnos externos FEDO deberán informarse de condiciones particulares a través de la Secretaria General FEDO. Se podrán convalidar contenidos procedentes de otras formaciones con reconocimiento EETO.

NO se establece cupos de reserva de plazas para cada estamento; por tanto se asignarán por riguroso orden de Inscripción.

Esta convocatoria es la última en la que se habilita el acceso directo al Nivel formativo II.

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN Y TASAS:

Los participantes trabajarán con una Licencia de Evaluación del programa OCAD v.11 y otra descatalogada en la edición digital del mapa y prácticas diseñadas. Se entregará toda la documentación en formato digital junto con parte del material de diseño técnico y los documentos de trabajo de campo. Las herramientas de dibujo y ofimáticas corren por cuenta del alumno. Las Tasas completas de inscripción son: 40 euros deportistas con Licencia FEDO, externos 60 euros.

Fecha límite de inscripción: Se abre el 14 de sept. y finaliza el 27 de sept. de 2015. Con posterioridad la organización contactará con los inscritos para coordinar todos los aspectos derivados de la participación.

Se solicitará la preinscripción a través de Correo Electrónico a la Secretaría FEDO [secretaria@fedo.org](mailto:secretaria@fedo.org) quien remitirá un formulario a devolver cumplimentado con justificación de ingreso de las tasas académicas.

## INFORMACIÓN

Secretaría General de la FEDO: C/ Alemania 30, entresuelo dcha. 03003 Alicante. Tlf. y Fax: +34 965134079 <http://www.fedo.org/> - Comité de Cartografía: [cartografia@fedo.org](mailto:cartografia@fedo.org)

**ALOJAMIENTO** Las tasas de matrícula NO incluyen los gastos de alojamiento. La dirección del curso ha concertado la posibilidad de la logística en el mismo lugar de formación con unos precios especiales ( total 50€ por el alojamiento y la media pensión –almuerzo- desde el viernes noche hasta el domingo mediodía en EL ALBERGUE de Covalada <http://www.elalberguedecovalada.com> ). La organización proporciona la posibilidad de SUELO DURO en el mismo Covalada.