

PROGRAMA MUJER Y DEPORTE 2018

CURSO de CARTOGRAFÍA de Orientación

NIVEL II FEDO

7 al 9 DICIEMBRE, NVALENO (SORIA)

PRESENTACIÓN

Se trata de un nuevo Curso de **formación oficial** en cartografía para el deporte de Orientación que se ofrece dentro del Programa Mujer y Deporte de la Federación Española de Orientación y con el apoyo de los Programas Mujer y Deporte del Consejo Superior de Deportes. El nivel a alcanzar es el II de los planes de estudio de la Escuela Española de Técnicos en Orientación EETO, y con él se pretende potenciar la creación de técnicas en la materia ya que actualmente suponen un número muy reducido de ellas las que han realizado alguna inmersión en el singular mundo de la creación de los mapas para la práctica de la Orientación.

El nivel del curso que se presenta es el superior desde el punto de vista de las capacidades que ofrecen y con él las destrezas para la ejecución de proyectos cartográficos de cualquier nivel y especialidad. Se trata del curso por antonomasia dentro de la formación en la técnica de la creación de mapas. Son ya más de 350 los Técnicos formados por la EETO con un programa formativo que no ha dejado de evolucionar constantemente a la sombra de las nuevas tecnologías y los avances en geoinformación.



Para acceder al mismo es preciso encontrarse en alguna de las opciones personales priorizadas de participación, ya que el nivel de partida es el correspondiente a un perfil de nivel I. Es preciso que para llegar al mismo se posea unos niveles de conocimientos de base en cuanto al manejo de información geográfica, manejo de herramientas de tratamiento de imagen, programas de dibujo, entre otros, todo ello en un nivel cuanto menos básico; lo que facilitará en gran medida el seguimiento de las clases.

Los créditos oficiales alcanzan las 40h, entre sesiones presenciales y de trabajos vinculados. Para superar el plan de estudios se deberá realizar un proyecto personal que se detallará durante el mismo. La nueva dinámica formativa



pretende dar prevalencia a los aspectos prácticos y singularizar los problemas técnicos a los que se debe enfrentar el cartógrafo dentro de las diferentes fases de la creación del mapa.

El curso contempla el manejo de herramientas ofimáticas de software licenciado en sus versiones de evaluación y programas de código abierto tanto de propósito general como dedicadas.

El entorno de trabajo y prácticas, la comarca Pinares de Soria, asegura un contexto pedagógico de primer nivel ya que la ejemplificación de espacios y temáticas del mapa de orientación aquí se presentan de forma modélica.

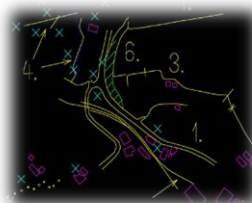
A la finalización de la fase presencial se expedirá certificación de haber tomado parte en el curso y se estará a la espera de la producción del proyecto personal para la adquisición del título acreditativo del nivel alcanzado.



-NUEVOS CONTENIDOS Y PLAN DE ESTUDIOS.

Con la idea de acercar el Curso al ineludible trabajo de campo con mayor intensidad y profundidad se ha dispuesto un programa eminentemente práctico basado en el análisis práctico de las componentes del proceso de creación del mapa; así mismo se realizará un repaso de la confección del Modelo Base y de los recursos de IG genéricos y dedicados.

- Se profundizará en el manejo y edición digital avanzada del mapa con los dos programas por antonomasia: OCAD y OOM.



- Tratamiento de la Información Geográfica Digital para su explotación como recursos de trabajo durante la producción del mapa

- Conscientes de la importancia de la legibilidad en la calidad final del mapa se profundizará en las herramientas de optimización del modelo digital dentro de las aplicaciones OCAD_OOM.

- Se realizarán ponencias y prácticas específicas con las herramientas de producción y recursos de apoyo a la creación del mapa: Interpretación fotográfica, subproductos Lidar, manejo de GPS, manejo de equipos de campo UMPC, etc.

- Se profundizará en los contenidos de las especificaciones cartográficas internacionales en vigor.

- Se habilitarán tres zonas de prácticas específicas para el estudio temático de cada una de las componentes del mapa de orientación (topografía y elemento artificial, vegetación y agua, elementos rocosos). Así



mismo se practicará el apoyo de campo en los entornos humanos).

PROFESORADO:

José Amador Real Lopez-Navarro

Cartógrafo Nacional nivel II

Profesor del área de cartografía de la FEDO

Mario Vidal Triquell

Cartógrafo Nacional nivel II

Profesor del área de cartografía de la FEDO

Presidente del Comité de Cartografía de la FEDO



ZONAS DE TRABAJO:

Las exposiciones y conferencias serán impartidas en el CRIE (Centro Rural de Innovación Educativa) en el mismo centro urbano. Las prácticas se desarrollarán a una distancia no superior a 2 Km. del mismo y sobre terrenos que ofrecen recursos naturales suficientemente conocidos para la puesta en práctica de los avances formativos en Orientación.

NÚMERO DE PLAZAS: 25.

INSCRIPCIONES:

Las primeras 10 mujeres que se inscriban dentro de las condiciones de acceso tendrán inscripción gratuita (no incluye alojamiento, ni manutención), subvencionada por el Programa Mujer y Deporte del CSD.

El plazo de inscripción es del 4/11/2018 hasta el 19/11/2018, es necesario rellenar los dos documentos adjuntos.

Las plazas se adjudicarán por orden de inscripción, así mismo respetando las prioridades más abajo pormenorizadas. No se considerará inscrito a ningún participante que no haya realizado el ingreso en la cuenta de la FEDO en Bankia: 2038 2477 8260 0023 3228 indicando en el concepto: CURSO NIVEL II CARTOGRAFÍA MyD: "Nombre y Apellidos" y enviar copia de la transferencia junto al formulario adjunto a: secretaria.fedo@gmail.com.

PRECIOS (tasas FEDO certificación incluidas, no incluye alojamiento, ni manutención, ni Título nivel II)-

FEDERADOS/AS :60 €

NO FEDERADOS/AS: 120 €

-CONDICIONES DE ACCESO.

Al tratarse de un curso de formación especializado de nivel avanzado se requerirá disponer de un nivel mínimo que garantice la posibilidad de seguir la carga docente.

Condiciones comunes a cualquier alumno:

- Ser mayor de 16 años.
- Poseer Licencia deportiva FEDO en vigor y haberla acumulado un mínimo de 3 años.
- No haber estado sancionado durante los 5 últimos años.

Se establecen las siguientes modalidades de acceso:

A.-

- A1. Alumnas que hayan realizado cualquier curso Nivel I en cartografía reconocido por la FEDO;
- A2. Técnicos deportivos en Orientación Nivel I ó II.

B.-

- B1. Alumnos que hayan realizado cualquier curso Nivel I en cartografía reconocido por la FEDO;
- B2. Técnicos deportivos en Orientación Nivel I ó II.

C.-

C1. Alumnas que hayan realizado algún curso o formación relacionada con las Nuevas Tecnologías vinculadas a la producción de mapas para el deporte de Orientación, debidamente acreditado; seminarios temáticos y otras formaciones a valorar por el Comité de Cartografía FEDO. (se especificará en la ficha de solicitud de curso)

D.-

D1. Cartógrafas autodidactas y personal cualificado que por medio de evaluación curricular (producción acreditada, mapas registrados, etc) estén en condiciones de seguir el programa del Curso (se valorará la experiencia en la práctica de la orientación, el manejo de herramientas digitales de gestión de imágenes y formatos vectoriales, etc) (se deberá especificar igualmente en el curriculum a la solicitud del curso).

E.-

E1. Otro personal interesado masculino bajo las mismas circunstancias y condiciones de la opciones de acceso C y D.

Las plazas se reservarán bajo los siguientes criterios:

En primer lugar las solicitudes procedentes de la modalidad A y B, en ese orden.

En segundo lugar, si existen plazas disponibles, se inscribirá a las peticionari@s acreditados por medio de las opciones C y D, en ese orden..

Finalmente se atenderán las solicitudes procedentes de la opción de acceso E.

Si a la finalización del plazo de inscripción, y una vez contrastada toda la información curricular que se aporte, existiese interesados que, según el orden de prioridad se hubiese quedado fuera de las plazas ofertadas, este se quedará en reserva, pudiendo motivar si las circunstancias lo precisan la realización de una nueva edición del curso entre los meses de febrero y marzo de 2019 con independencia del programa MyD.



-AYUDAS ENSEÑANZA.

Todos los materiales específicos para la realización del curso serán proporcionados por el comité organizador. Los programas informáticos se basarán en versiones de evaluación. Se requerirá equipos PC portátiles y otras herramientas digitales tipo Tablet, GPS, etc estos últimos opcionales.

Previo a la Fase presencial se remitirá documentación técnica de obligada lectura.

ALOJAMIENTO:

En habitación doble con pensión completa: 40 €/día en hotel de dos estrellas. Se ofertaran también plazas en suelo duro. Rellenar esta opción en el formulario de inscripción. Comida suelta 10 €.

AULAS:

CEIP CRA PINAR GRANDE
CALLE CARRETAS ,4
42149 NVALENO (SORIA)



CONTACTO: Marta Armisén – Programa Mujer y Orientación - 669455234

MÁS INFORMACIÓN: secretaria.fedo@gmail.com