



CAPTURA DE DATOS GEOGRAFICOS CON GPS

049 Formación profesional para el empleo dirigida preferentemente a trabajadores/as ocupados/as

DURACIÓN:

*30 Horas

REQUISITOS

1. Dominio del castellano hablado y escrito
2. Profesionales de áreas susceptibles de aplicación del GPS. (Cartografía, Transporte, Turismo, ocio y deporte, Medio Ambiente, Agrícolas y Forestales, etc.).
3. Se realizará un cuestionario de selección.

¿QUÉ ES?:

El interés de este curso se basa:

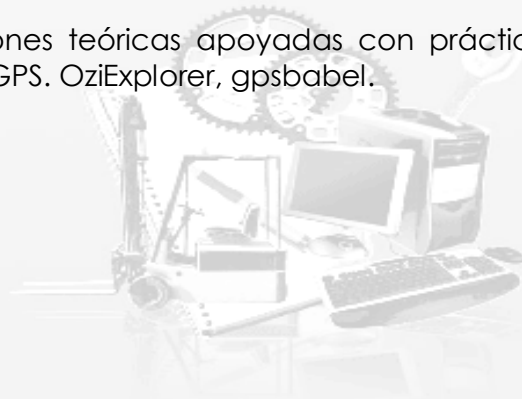
- En la falta de especialistas en GPS.
- El creciente uso del GPS como fuente de información geográfica y su gran proyección futura.
- La falta de centros de estudios especializados en la Comunidad Foral.

OBJETIVOS:

Conocer los fundamentos, y las técnicas GPS para la detección de información geográfica utilizando herramientas informáticas especializadas.

METODOLOGÍA:

Se basará en sesiones teóricas apoyadas con prácticas con los programas especializados en GPS. OziExplorer, gpsbabel.



Financia:



UNION EUROPEA

Fondo Soc. Europeo

"Iniciativa en futuro"

Imparte:



Entidad solicitante:





CONTENIDO:

Módulo 1: Fundamentos

- 1.1.- El sistema de satélites.
- 1.2.- Protocolos de comunicación.
- 1.3.- Métodos de mejora de la exactitud.

Módulo 2: Receptores GPS. Puntos, rutas

- 2.1.- Tipos de receptores. Software propietario
- 2.2.- Posibilidades internas de los receptores comunes.
- 2.3.- Obtención de puntos.
- 2.4.- Obtención de rutas.

Módulo 3: Inserción con sistemas de información

- 3.1.- Hardware de unión.
- 3.2.- Software intermedio.
- 3.3.- Módulos especiales en el software SIG.
- 3.4.- Calidad de los datos.

NOTA IMPORTANTE:

La selección de los/as participantes se realiza por riguroso orden de inscripción, teniendo en cuenta la **situación laboral** en la **fecha de inicio** del curso. Se avisará a las personas admitidas una semana antes a través de un mensaje al móvil o llamada telefónica.

Desde Forem pretendemos llegar a todas las personas trabajadoras y desempleadas. Para intentar que todos y todas tengáis una oportunidad y se aprovechen los recursos públicos que desde aquí gestionamos, cada alumno o alumna tendrá la opción de realizar un curso por semestre. En el caso de que hubiera plazas disponibles, se habilitará la opción de participar en más de una acción siempre y cuando no se supere el número de horas máximas marcadas por cada programación.

Puedes consultar el puesto en el que estás en la relación de preinscripciones en el 948 13 66 88 - Extensión 3 (Dpto. Formación).

Financia:



UNIÓN EUROPEA

Fondo Soc. E. Europeo

'Invierte en futuro'

Imparte:



Entidad solicitante:



comisiones obreras de navarra
nabarmosko langile-komitateak