

Colabora:

Nuestra responsabilidad

Un producto de calidad es bueno para mi como proveedor y para el usuario. Mas calidad significa mayor confort, **menos problemas**, mas durabilidad, y esto representa menos consumo, menos generación de residuos... Y esto nos conduce a decir, "Si" al comercio justo, "Si" a los trabajadores con sueldos dignos, "Si" a crecer que **entre todos Si podemos hacer un mundo un poco mejor.**

Mándanos un correo:
Info@agujetasnativos.com
TEL: 965808289
03400/VILLENA-Alicante

AGUJETAS
www.agujetasnativos.com

materiales de escalada,
barrancos, senderismo, alta
montaña, espeleología...



PROFESORADO:

Francisco Beltrán Ortín 615491085
Joaquín López Carpena

Profesores guías de montaña UIMLA

Union of International
Mountain Leader Associations



NW

Mestral

315°

N

Tramuntana

CURSO CARTOGRAFÍA Y ORIENTACIÓN Nivel I

NE

Gregal

45°

Salinas, 9 y 10 de mayo 2009

W

E



SW

Llebeig/G

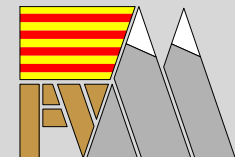
225°



S

Migjorn

180°



SE

Xaloc

135°

Esquema de contenidos

CONCEPTO DE ORIENTACIÓN
PRINCIPIOS DE LA CARTOGRAFÍA
MERIDIANOS
PARALELOS
COORDENADAS CARTOGRAFICAS
TIPOS DE ESCALAS
EL MAPA TOPOGRÁFICO
EL MARGEN-LAS CURVAS DE NIVEL-EQUIDISTANCIA
REVISION A OTROS TIPOS DE MAPAS
TIPOLOGIA DEL TERRENO
VAGUADA-LADERA-DIVISORIA-COLLADO-CIMA- DEPRESION-SOMBREADOS Y ROQUEDOS
LA ORIENTACION POR MEDIOS NATURALES
EL SOL -LA LUNA-LAS ESTRELLAS- LA VEGETACION- SEGÚN EL TERRENO
MATERIAL DE ORIENTACION
LA BRUJULA - PORTAMAPAS - ALTÍMETRO - CLINÓMETRO - CURVÍMETRO - PODÓMETRO - LUPA - LAPIZ, BO- RRADOR, G.P.S:
USO DE LA BRUJULA
CONCEPTO DE RUMBO-NAVEGACIÓN BÁSICA-TOMAR RUMBO A UN OBJETO-PUNTOS DE REFERENCIA- CONTRA RUMBO -RODEO DE OBSTACULOS.
USO DEL PLANO Y LA BRUJULA
IDENTIFICACION DE UN PUNTO CON LA AYUDA DE LA BRUJULA -BUSCAR UN PUNTO SOBRE EL TERRENO E IDENTIFICARLO SOBRE EL MAPA
TIPOS DE OREINTACION
SOMERA-PRECISA-SIMPLIFICACIÓN-PUNTO DE ATAQUE

PROGRAMA

Sábado teórica de 9 a 11 horas.

- Orientación
- Cartografía
- Mapa topográfico
- Tipología del terreno

Domingo de 9 a 11 horas

- Material de Orientación
- La orientación y los medios naturales
- Tipos de orientación

Clases Practicas

Sábado de 11 a 14 horas

- Uso de la brújula
- Orientación del Mapa 2 ejercicios.

De 17 a 19 horas

- Curvas de nivel 1 ejercicio

Domingo de 11 a 16horas

- Manejo de brújula 3 ejercicios
- Mapa y Brújula 1 ejercicio

-Horario sábado de 9 a 14 parada de comida de 16 a 19 horas, el domingo de 9 a 15- horas

MATERIAL NECESARIO

Es necesario para realizar el curso el siguiente material personal:

- Brújula de base transparente, (Recomendamos brújulas de cierta calidad, tipo Silva, Suunto, Recta)
- Calzado y ropa adecuada
- Saco para el Albergue
- Cantimplora
- "Buen Humor"

Inscripciones: paconativo@gmail.com

TEL: 615491085 PACO

Matricula: Federados: 90€ No Federados 115€

Ingreso en la cuenta: 2090-0197-32-0000923831

Información para el alojamiento Refugio: 693784764 Sergio