



CENTRO ANDINO BUENOS AIRES

Fundado el 12 de Abril de 1950

Miembro de la Federación Argentina de Ski y Andinismo (FASA)
y de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA)

CURSO DE TÉCNICAS DE ORIENTACIÓN, NAVEGACIÓN Y CARTOGRAFÍA

OBJETIVO:

Proveer al que se inicia en la montaña los conocimientos necesarios para comenzar la actividad con seguridad.

FORMATO:

8 encuentros totalmente ON LINE. Clases en vivo interactivas por zoom. Entre clases: videos grabados y ejercicios prácticos que corregidos por el docente. Son 8 viernes de 20 a 22 hs.

REQUISITOS:

Tener cuenta de Gmail para Classroom, acceso a internet con cámara y micrófono.

SUGERENCIAS PARA SACARLE EL MÁXIMO PROVECHO:

Contemplar la posibilidad de Imprimir el mapa de trabajo en A3, conseguir un escalímetro y transportador (en cualquier librería) y si tienen brújula de placa mejor aún.

CONTENIDO:

- La Proyección Mercator Transversal. Coordenadas Geográficas, UTM y Gauss-Krüger. Distintos tipos de mapas.
- Obtener coordenadas Geográficas y UTM, escalas, medir rumbos, obtener distancias y pendientes. Armar una ruta en la carta. Cálculo de tiempos de marcha.
- Trabajar con la carta. Interpretar el relieve. Posicionarse. Navegación somera. Corte de líneas de posición.
- Magnetismo, brújula, actualización de declinación, orientar la carta, fijar un rumbo y seguirlo. Triangular.
- Planificación de rutas con Software BaseCamp y Google Earth.
- GPS: Waypoints/ POI, ruta y track. Consejos para comprar el GPS más adecuado, y como configurarlo. Ir a un punto y navegar una ruta.



CENTRO ANDINO BUENOS AIRES

Fundado el 12 de Abril de 1950

Miembro de la Federación Argentina de Ski y Andinismo (FASA)
y de la Unión Internacional de Asociaciones de Alpinismo (UIAA)

DOCENTE: MARCOS GUSTAVO CORTINA

- 44 años.
- Montañista con vasta experiencia, a punto de finalizar el proyecto “las 10 cumbres más altas de América” con el Mercedario en cuanto la pandemia lo permita.
- 17 años en la Armada Argentina, Jefe de Navegación de la Fragata A.R.A. Libertad año 2010 y Jefe de Navegación del Buque Oceanográfico A.R.A: “Puerto Deseado” (2002/2003) con Campaña Antártica, entre otros buques. Licenciado en Sistemas Navales.
- Abogado.