

## CURS DE NEU I ALLAUS

**DATES:** 18 i 19 de febrer. Repetició en 20 i 21 de febrer.

**DIRECTOR:** Carles García

**CONTINGUTS:** Transformació de la neu, efecte de la meteorologia sobre la neu, tipus d'allaus, estructures inestables del mantell nival.

**Transformació de la neu:** metamorfismes i tipus de grans de neu, presa de dades nivològiques, identificació de capes de neu.

**Efecte de la meteorologia sobre la neu:** radiació solar, boira, irradiació de la neu, vent, temperatura, precipitació (neu, pluja, neu granulada).

**Tipus d'allaus:** allaus de neu recent, allaus de placa, allaus de fusió.

**Estructures inestables del mantell nival:** capes febles, plaques dures, plaques toves, estructures en accidents recents.

**OBJECTIU:** Conèixer els tipus de neu i en quines condicions es produeixen les allaus, especialment les allaus de placa que són les que provoquen la immensa majoria d'accidents per allaus.

**MATERIAL (\*):** Equip adequat per suportar condicions ambientals dures en muntanya hivernal ja que la pràctica sobre el terreny implica romandre quietes unes 2 hores. Per desplaçar-se: equip sencer d'esquí de muntanya o raquetes (ARVA, pala i sonda).

**REQUERIMENTS MÍNIMS:** Es recomana haver fet prèviament el curs d'introducció a la neu i les allaus. Condició física acceptable (nivell mig) per desplaçament màxim 1 hora, aproximadament.

### PROGRAMA:

	Primer dia	Segon dia
9:00-10:00		Realització d'un sondeig i perfil stratigràfic, identificació de les capes de neu, diferències entre orientacions obagues i assolades, interpretació dels resultats
10:00-11:00		
11:00-12:00		
12:00-13:00		
13:00-14:00		
14:00-15:00		
15:00-16:00		
16:00-17:00	Transformació de la neu i efecte de la meteorologia	
17:00-18:00	Tipus d'allaus	
18:00-19:00	Estructures inestables	
19:00-20:00		

(\*) Es lliurarà als assistents apunts i un kit de lupa i plaqueta d'identificació dels grans de neu.