



Universitat de Lleida
Escola Tècnica Superior
d'Enginyeria Agrària

TALLER: Funcionament dels Sistemes Satel·litaris de Navegació Global GPS/GNSS i aplicacions en Agricultura de Precisió

Descripció:

En aquest taller a l'aire lliure podràs comprovar com s'ho fan els receptors GNSS/GPS per a determinar les coordenades on es troben. Al taller s'aniran introduint els conceptes de manera simple i progressiva a partir d'un joc de rol on els participants faran de satèl·lits, d'ones de ràdio i de pertorbacions per tal de mostrar gràficament sobre el terreny els principis de la trilateració, en una reducció a un espai bidimensional. També explicarem que a la nostra recerca utilitzem els receptors GNSS per a fer Agricultura de Precisió.

Durada:

2 hores

Lloc de realització:

Campus Agroalimentari, Forestal i Veterinari de la Universitat de Lleida (ETSEA)

Dates:

7 i 21 d'octubre del 2022

13 i 20 de gener del 2023

Horaris:

de 11:30 a 13:30h

A qui va dirigit:

Alumnes de Batxillerat (itinerari científic i tecnològic)

Contacte:

Sotsdirectora de Divulgació i Transferència de l'ETSEA (etsea.divulgacio@udl.cat)