



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:

1,5 hores

Lloc de realització:

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

Dates:

A convenir

A qui va dirigit:

Alumnat de Batxillerat

Contacte:

Professor Àlex Escolà (alex.escola@udl.cat)

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