

# Formació

Escoles Agràries

## Curs de disseny i tècniques d'aprofitament d'aigua de pluja: *Key-line*, basses i rases d'infiltració

Amposta, del 14 al 29 d'octubre de 2021

### Presentació i objectius

L'aigua és poder, el factor més important per assegurar una bona producció agrícola. Per tal d'aprofitar de manera òptima les pluges que cauen a la nostra finca, és clau un bon disseny hidrològic i la implantació d'estructures que la captin i emmagatzemin. En els últims anys s'ha avançat força en aquest aspecte, desenvolupant-se eines com el disseny en línia clau (*key-line*), implantació de basses o rases d'infiltració entre d'altres. Amb aquest curs volem donar a conèixer aquestes eines i oferir els coneixements bàsics per a la seva implementació.

### Professorat

Manel Badia Busquets, expert en disseny *key-line* i maneig holístic, acreditat pel Savory Institute i en Ecological Outcomes Verification.

### Realització

**Lloc:**  
EA Amposta

**Calendari:**  
del 14 al 29 d'octubre.

**Horari:**  
dijous i divendres  
de 9:00 a 14:00 h

**Durada del curs:**  
30 h

### Inscripcions

Us hi podeu inscriure a l'**Escola Agrària d'Amposta**

**Coordinador:**  
Oriol Comellas Jodar, telèfon 722189678,  
a/e: [uricojo@gmail.com](mailto:uricojo@gmail.com)

**Cost del curs:**  
Dret d'inscripció: 32 €

Mascareta obligatòria i declaració responsable

La realització de les sessions presencials al calendari del curs, queda condicionada a les mesures establertes en matèria de salut pública per la COVID-19.



Més informació: [agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)

# Formació

Escoles Agràries

Curs de disseny i tècniques d'aprofitament d'aigua de pluja: *Key-line*, basses i rases d'infiltració

## Programa

### SESSIÓ 1, dj. 14 d'octubre

9:00 - 14:00 h **QUÈ ÉS EL DISSENY *KEY-LINE*?**  
**BASES DEL *KEY-LINE* I ENTENDRE LA TOPOGRAFIA**  
**COM ES MOU L'AIGUA PEL TERRENY**  
**SOLUCIÓ PER A FRENAR L'EROSIÓ I REGENERAR LA TERRA**

### SESSIÓ 2, dv. 15 d'octubre

9:00 - 14:00 h **FORMES D'EMMAGATZEMATGE I CAPTACIÓ DE L'AIGUA**  
**ON UBICAR ELS PUNTS DE RECOLLIDA DE L'AIGUA I QUANTA AIGUA PODEM**  
**CAPTAR?**  
**COM DISSENYAR EN FUNCIÓ DE L'ESCALA DE PERMANÈNCIA.**

### SESSIÓ 3, dj. 21 d'octubre

9:00 - 14:00 h **RECOPIACIÓ D'INFORMACIÓ I CARTOGRAFIA BASE *ONLINE* I AL CAMP**  
**COM FER UN AIXECAMENT TOPOGRÀFIC DE CAMP**  
**REPLANTEIG DE LES CORBES DE NIVELL EN UNA FINCA AMB DIFERENTS**  
**EINES: LÀSER, NIVELL ÒPTIC, GPS I NIVELL D'AIGUA**

### SESSIÓ 4, dv. 22 d'octubre

9:00 - 14:00 h **PATRÓ DE FLUX *KEY-LINE***  
**COM EVITAR L'EROSIÓ I FER UN DISSENY HIDROLÒGIC**  
**COM CREAR TERRA FÈRTIL, QUÈ ÉS L'ARADA *KEY-LINE*?**  
**CAS PRÀCTIC DE PATRÓ DE FLUX *KEY-LINE* EN AULA**

### SESSIÓ 5, dj. 28 d'octubre

9:00 - 14:00 h **SOLUCIÓ DEL CAS PRÀCTIC DEL PATRÓ DE FLUX *KEY-LINE***  
**REPLANTEIG *KEY-LINE* DEL CAS PRÀCTIC EN UNA FINCA**  
**EXERCICI DE CAMP**  
**DISSENY *KEY-LINE* GLOBAL SEGONS L'ESCALA DE PERMANÈNCIA**

### SESSIÓ 6, dv. 29 d'octubre

9:00 - 14:00 h **EXEMPLES REALS DE PLANTACIONS I DISSENYS: VINYA, OLIVERES,**  
**AMETLLERS, FRUITERS, CEREAL, RAMADERIA...**  
**EXPOSICIÓ DE DISSENYS**  
**CASOS PERSONALS DE FINQUES PRÒPIES I PROPOSTES DE SOLUCIONS**  
**CLOENDA DEL CURS**

El programa és orientatiu i està subjecte a canvis.