



Formació contínua

Escoles Agràries

Com reduir el consum d'aigua de reg en jardineria

Manresa, 3, 10, i 17 de febrer de 2026

Presentació i objectius

Els jardins urbans han patit, els darrers anys, les conseqüències cada cop més severes de la sequera. En aquest escenari, una gestió eficient de l'aigua de reg és clau per garantir jardins funcionals i sostenibles.

Aquesta formació, adreçada a professionals de la jardineria, aborda els conceptes bàsics de disseny, manteniment i gestió dels sistemes de reg amb criteris d'eficiència i estalvi d'aigua.

Programa

Sessió 1, dt. 3 de febrer

16.00 a 20.00 h Disseny i instal·lació

Concepte d'hidrozona.

Disseny hidràulic: Conceptes bàsics de circulació d'aigua, relació pressió – cabal - velocitat.

Càlcul de recta de servei i elecció correcta d'emissors de reg.

Pluviometria / uniformitat i eficiència de reg.

Disseny correcte d'un sistema de reg per aspersió/difusió. Solapament i distribució adequada del sistema de reg.

Disseny correcte d'un sistema de reg per degoteig. Elements que el componen.

Innovacions en el mercat del reg urbà.

Sessió 2, dt. 10 de febrer

16.00 a 20.00 h Manteniment de sistema de reg

Conservació i control dels diferents elements que componen un sistema de reg:

Emissors, electrovàlvules, filtres, canonades, cablejat elèctric...)

Males pràctiques de manteniment que repercuteixen en un major consum d'aigua.

Sessió 3, dt. 17 de febrer

16.00 a 20.00 h Gestió del reg

Necessitats hídriques d'un jardí. Evapotranspiració, pluja efectiva i coeficient de jardí.

Càlcul de les dosis de reg. Càlcul dels temps i freqüències de reg.

Diferents tipus de programadors fins la telegestió i els seus avantatges.

Professorat

Marina Garcia Bacardit, enginyera tècnica agrícola de l'empresa **Instalaciones de Riego**

Realització

Lloc: Escola Agrària de Manresa, Edifici FUB 1
Avda. Universitària, 4-6,
08242 Manresa

Calendari: dimarts, 3, 10, i
17 de febrer de 2026

Horari: de 16.00 a 20.00h

Durada: 12 h

Inscripcions

Us hi podeu preinscriure a l'**Escola Agrària de Manresa**

Telèfon: 93 874 90 60, a/e: ea_manresa.agricultura@gencat.cat o bé en aquest enllaç: <https://ja.cat/Tlqog>

Coordinadora: Laura Roura

Telèfon: 93 874 90 60

a/e: ea_manresa.agricultura@gencat.cat; ruralbages@gmail.com

Cost: 15 €

(segons ORDRE ACC/54/2022 de 30 de març de creació dels preus públics de les escoles agràries)

Més informació: agricultura.gencat.cat