

# CURS: GESTIÓ EFICIENT DEL REG EN PLANTACIONS DE BAIXES NECCESSITATS

JULIO GRANDAL



## Institut de jardineria i agricultura - Les Garberes

### Lloc:

Carrer Anoia 2C,  
Castellar del Vallès  
08211



### Dates i horari (12 hores):

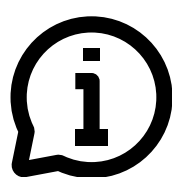
Divendres 4 d'abril 15.30-19.30h  
Dissabte 5 d'abril  
9 h a 14 h i de 15:30 h a 18:30 h.

### Preu:

125€

### Informació i inscripcions:

[info@vitex.cat](mailto:info@vitex.cat)



## Descripció

El curs ofereix una formació integral sobre la gestió eficient de l'aigua en plantacions amb baixes necessitats hídriques, per donar resposta a 'quan rego?' i 'com rego?'.

S'aprendrà a realitzar els càlculs necessaris per a determinar la pluviometria i grau d'uniformitat d'un sistema, aprendre a buscar les dades de coeficient de cultiu de les espècies i d'evapotranspiració i determinar quines són les aportacions d'aigua que cal fer i com distribuir-les.

També s'introduirà l'ús de diverses eines tecnològiques entorn al reg.

# CURS: GESTIÓ EFICIENT DEL REG EN PLANTACIONS DE BAIXES NECESSITATS

**Julio Grandal** és especialista en estalvi d'aigua d'espais urbans, disseny, assessorament i auditories referides a la programació i disseny de reg.

Actualment es dedica a la formació en sistemes de reg urbans i agrícoles, al Disseny i càlcul de sistemes de reg per aspersió i degoteig, a la gestió de sistemes de reg en grans àrees enjardinades i a la realització d'auditories.

## Programa

### SESSIÓ 1

- Càlcul de la capacitat d'emmagatzematge d'aigua d'un sòl i el nivell d'esgotament permès d'una plantació amb baixos requeriments hídrics.
- Càlcul de les necessitats hídriques de la plantació (coeficients de jardí i evapotranspiració de referència)

### SESSIÓ 2

- Demostració pràctica del càlcul de la uniformitat de reg.
- Càlcul de la dosi efectiva de reg.
- Càlcul de freqüències i tems de reg.

### SESSIÓ 3

- Instal·lació i utilitats del programari Hydrawise aplicat a plantacions de baixes necessitats hídriques.
- Instal·lació i utilitats del cabalímetre de polsos.
- Instal·lació del programador Hunter HCC per al control de plantacions de baixes necessitats hídriques (sistema multicable, descodificadors i sistema sense fils Lora).
- Instal·lació i utilitats de sondes d'humitat aplicades al control de les freqüències i temps de reg.

**Organitza:**



## Inscripcions i pagament

El preu del curs és de 125 €

En el moment de la inscripció heu de realitzar una transferència bancària al següent número de compte indicant el concepte i el nom de la persona o empresa:

ES11 0081 0470 0900 0134 2537

Cal enviar el justificant de pagament per correu electrònic a [info@vitex.cat](mailto:info@vitex.cat) amb les següents dades:

Nom:

Empresa:

Adreça fiscal:

NIF/CIF:

Correu electrònic:

Telèfon:

## Dubtes i suggeriments

Podeu escriure al següent correu:  
[info@vitex.cat](mailto:info@vitex.cat)

## Dades d'interès

**Lloc:**

*Institut de jardineria i agricultura  
Les Garberes  
Carrer Solsonès 18,  
Castellar del Vallès  
08211*

**Dates:**

4 i 5 d'abril

**Preu:**

125 €

