



## Jornada

### “Càlcul de nusos amb programes informàtics”

Dijous 20 de febrer de 2020  
9:00 a 14:00 del matí.  
Aula Màster – Campus UPC Nord.

#### Programa provisional

08:45-09:00 Acreditacions

09:00-09:05 Presentació jornada

#### Nusos de formigó

9:05-9:50 Descripció del mètode de càlcul bieles i tirants implementat al programa.  
Exemples aplicació Guia EHE (al final del document)  
Biga paret  
Encep de 2 pilots (2D)  
CONSTRUSOFT / IDEA

9:50-10:35 Descripció del mètode de càlcul bieles i tirants implementat al programa.  
Exemples aplicació  
Encep de 2 pilots  
Encep de 3 pilots  
CYPE

10:35-11:00 Pausa

#### Nusos acer

11:00-11:45 Descripció del mètode de càlcul per:  
Nusos cargolats. Exemple d'aplicació  
Plaques base de pilars. Exemple aplicació  
CYPE

11:45-12:30 Descripció del mètode de càlcul per:  
Nusos cargolats. Exemple d'aplicació  
Plaques base de pilars. Exemple aplicació  
CONSTRUSOFT / IDEA

12:30-13:30 Casos pràctics desenvolupats per membres d'ACE

Organitza:

Amb la col·laboració de: