



Centre:

03014472 - [IES BEATRIU FAJARDO MENDOZA](https://www.iesbeatriu.com/)

**email
contacte:**

03014472@edu.gva.es

Oferta

CF on apliquen actualment l'oferta

Bancs de proves hidràuliques i de digitalització de l'aigua (Projecte Dualiza 2023 finançat per CaixaBank)
Bancs d'assaig proveïts dels elements tecnològics necessaris per a d'aquesta manera, aconseguir una incorporació efectiva de recursos didàctics innovadors per a l'adquisició de competències en digitalització de l'aigua mitjançant sensorització i tècniques IoT. El banc d'assaigs de simulació d'una xarxa d'abastiment es compon de 5 subsistemes assimilables a les etapes principals del cicle urbà: - Sistema d'impulsió a dipòsit regulador amb alimentació a la xarxa per gravetat - Sistema per bombeig a pressió - Xarxa mallada - Xarxa de retorns (consums) - Xarxa de retorns (fuites) La malla disposa de diverses tomes que simulen diferents graus de demanda en el consum. La presència de diversos manòmetres repartits per la xarxa posen de manifest la incidència de diverses situacions sobre la pressió en la xarxa i en els punts de subministrament.

FP ENERGIA I AIGUA

Franja horaria

VESPRADA