

ORGANIZA:



COLEGIO OFICIAL DE  
INGENIEROS TÉCNICOS  
DE MINAS DE MADRID

Almagro, 28 5ª Planta

28010 MADRID

913 082 8 42 / 676 365 382

## JORNADA TÉCNICA

### COGENERACIÓN CON BIOGÁS Y BALANCE TÉRMICO DE UNA EDAR

#### PROGRAMA

1. Digestión anaerobia
2. Biogás
3. Descripción planta
4. Balance masa y energía línea fangos
5. Balance masa y energía línea biogás
  - 5.1. Digestores
  - 5.2. Motogeneradores
  - 5.3. Refrigeración motogeneradores
  - 5.4. Recuperadores energía
  - 5.5. Intercambiadores calor
  - 5.6. Torres refrigeración
6. Balance energía eléctrica
7. Balance total del proceso
8. Diagrama de Sankey

#### PONENTE

JOSÉ GARCÍA CASCALLANA



#### OBJETIVO

El objetivo es dotar a los colegiados de conocimientos sobre cogeneración con biogás y el cálculo del balance de energía térmica en una EDAR.

INSCRIPCIÓN  
GRATUITA

FECHA CELEBRACIÓN: 23 abril 2020. Horario: 18-20 horas

#### BOLETIN DE INSCRIPCIÓN:

Nombre:

Nº colegiado:  DNI:  Tfno. (fijo móvil):

Email:

Empresa:

Direc. Empresa:  Localidad:

Provincia:

