

## AITOR DIAZ DE BASURTO BURGOS

Consultor energètic a KMO Energy

### Formació Acadèmica:

- Enginyer Tècnic de Mines, especialitat de Recursos Energètics, Combustibles i Explosius (Universitat del País Basc - UPV)
- Màster en Enginyeria Ambiental (Universitat Politècnica de Catalunya- UPC)



Amb més de 5 anys d'experiència en el sector de les energies renovables i l'eficiència energètica, actualment, com a membre de KMO Energy realitzo tasques en les tres línies de negoci de l'empresa:

- OPTIMITZA. Realització de projectes de consultoria per a la descarbonització d'entitats públiques i privades, incloent: la implantació de sistemes de sub-mesura, propostes d'optimització energètica i econòmica (eficiència i renovables), seguiment per a la implantació de les propostes i estratègia de compra d'energia.
- GENERA. Disseny d'instal·lacions d'autoconsum (individual i col·lectiu) i parcs fotovoltaics.
- INNOVA. Realització d'estudis d'avaluació de potencial d'energies renovables i consultoria a entitats públiques i privades en l'àmbit energètic.

### Experiència:

- Tècnic consultor energètic a GRUP CATALÀ - EFICIÈNCIA ENERGÈTICA des de 2016 fins a octubre de 2019 realitzant auditories energètiques, gestió energètica a clients (incloent la implantació de sistemes de mesura i software de monitorització de dades elèctriques i energètiques), optimització de la contractació energètica a través de compres agregades i certificació energètica d'edificis amb CE3X.
- Participació durant l'any 2013 en un projecte de cooperació de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) a Bolívia duent a terme el disseny i la construcció d'un biodigestor original i innovador i l'avaluació de la seva idoneïtat com a opció per tractar la fracció orgànica dels residus municipals (FORM) de la municipalitat de Tiquipaya (Cochabamba).
- Tècnic consultor energètic a EXERGIA XXI S.L. durant els anys 2009 i 2010 realitzant estudis energètics enfocats a l'eficiència energètica i projectes de cogeneració per a grans empreses consumidores d'energia del sector industrial, sanitari i educatiu.