

AITOR DIAZ DE BASURTO BURGOS

Enginyer de projectes a KM0 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) d'Empreses

Amb més de 8 anys d'experiència en el sector de les energies renovables i l'eficiència energètica, actualment, com a membre de KM0 Energy desenvolupo principalment les següents tasques:

- Disseny d'instal·lacions solars fotovoltaïques per autoconsum. Realització de projectes, direcció d'obra i legalitzacions.
- Realització de tasques de gestió amb l'administració i les companyies distribuïdores.
- Suport tècnic en el desenvolupament de Comunitats Energètiques.
- Estudis preliminars i realització de projectes de instal·lacions fotovoltaïques sobre terreny.

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.

