

CONCURSO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS DE PERSONAL INVESTIGADOR

ANEXO

2018/09/05 DEIALDIA/CONVOCATORIA 05/09/2018

Orden zb./Nº Orden: PIC 334/18

Lanpostu zb./Nº Puesto: INVEC3L4-D00148-23

Ikastegia/Centro

Escuela de Ingeniería de Bilbao

Saila/Institutua/Departamento/Instituto:

MAQUINAS Y MOTORES TERMICOS

Kontratuaren baldintzak/Condiciones del contrato:

A partir de 01/10/18 -tik hasta 31/12/18 -(e)ra gutxi gorabehera/aprox.

Dedikazioa/Dedicación: 100 % gutxi gorabehera/aprox. **Hizkuntza/Perfil** No Bilingüe

Proiektuaren izena/Denominación del proyecto:

Implementación de técnicas de calibración y optimización multiobjetivo automatizados aplicado a simulación de modelos energéticos en edificios reales Monitorizados energéticamente.

Financiado por el proyecto ENE2015-65999-C2-2-R del MINECO/FEDER,UE

Hautagaiek bete beharreko baldintzak/Requisitos de los aspirantes

1 Grado en Ingeniería Industrial, Mecánica o Electricidad

Merezimenduen baremoa/Baremo de méritos

Expediente académico	14 %
Máster en Ingeniería Industrial o Ingeniería Industrial Superior	10 %
Máster en Eficiencia Energética	10 %
Experiencia laboral en proyectos de eficiencia energética	30 %
Experiencia laboral en proyectos de edificación y sistemas de edificación	15 %
Publicaciones en el ámbito de la monitorización y la rehabilitación energéticas de edificios	10 %
Euskera	11 %
Gutxieneko kalifikazioa gaindituta/Calificación mínima aprobado	

Betebeharrak/Tareas a realizar

- Llevar a cabo las labores de puesta a punto de la instalación para ensayar equipos de ACS y climatización existente en el laboratorio LCCE de Vitoria-Gasteiz
- Realizar las simulaciones en TRNSYS necesarias para ensayar los sistemas híbridos de producción de ACS y calefacción desarrollados dentro del proyecto IMMOEN
- Traspasar el control definido en TRNSYS a la instalación real y realizar los ensayos necesarios por el proyecto IMMOEN en Vitoria-Gasteiz
- Analizar los datos simulados vs. datos medidos y realizar los ajustes en modelos e instalación necesarios.
- Redactar los informes o papers requeridos en el proyecto IMMOEN

Epaimahaia/Comisión Evaluadora

Epaimahaiburua titularra/Presidente/a Titular	AITOR ERCORECA GONZALEZ
Idazkaria/Secretario/a	LUIS ALFONSO DEL PORTILLO VALDES
Mahaikide Titularra/Vocal Titular	JOSE MARIA PEDRO SALA LIZARRAGA