Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea | MDe Master eta Doktorego Eskola / Escuela de Máster y Doctorado / Master and Doctoral School

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DOCTORAL ESPECÍFICA 2016

Título de la actividad
Seminario sobre SÍNTESIS, DISEÑO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS TÉRMICOS. APLICACIÓN DE LA TERMOECONOMÍA
Programa(s) de doctorado que proponen la actividad
1. Eficiencia Energética y Sostenibilidad en la Ingeniería y Arquitectura
Persona de contacto
Nombre y apellidos: José Mª P Sala Lizarra Teléfono 946014266 Email josemariapedro.sala@ehu.es
Breve descripción de la actividad
Se trata de desarrollar un Seminario, con una duración de 61/2 h por parte del Catedrático de la Universidad, Dr Luis Serra Renobales y el Profesor Titular Dr Miguel Angel Lozano, investigadores de la Universidad de Zaragoza, ambos de gran prestigio en la temática del Seminario. Los aspectos a desarrollar en el mismo serán básicamente los siguientes: • Fases en la síntesis, diseño y operación de sistemas térmicos complejos. • Aspectos a considerar: económicos, energéticos y medioambientales • Métodos matemáticos de optimización. • Interés de la Termoeceonomía y el Análisis de Ciclo de Vida. • El aislamiento termoeconómico. • Presentación de un caso práctico de diseño de una planta de trigeneración. Discusión. • Presentación de un caso práctico de optimización del modo de funcionamiento de una planta de cogeneración. Discusión.
Calendario
9 de noviembre de 2016 Horario de mañana: 10:00 h a 12:30 h y de 13:00 h a 14:30 h Horario de tarde: 16:00 h a 17:30 h y de 18:00h a 19:00 h
Lugar de impartición
Locales del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos en la Escuela de Ingeniería de Bilbao, Alda. Urkijo s/n 48013 Bilbao