

**PROPUESTA DE ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DOCTORAL ESPECÍFICA 2019**

<i>Los datos incluidos en esta tabla serán utilizados para la difusión pública</i>	
<b>Título de la actividad</b>	
Research lines in Buildings Thermal Engineering at UPV/EHU	
<b>Programa(s) de doctorado que proponen la actividad</b>	
1. Eficiencia Energética y Sostenibilidad en Ingeniería y Arquitectura	
<b>Persona de contacto</b>	
Nombre y apellidos	Erik Salazar Herrán
Teléfono	94 620 7322
email	erik.salazar@ehu.eus
<b>Breve descripción de la actividad</b>	
<p>Seminarios sobre los diferentes campos de investigación que se están llevando a cabo en la UPV/EHU sobre Eficiencia Energética en edificios.</p> <p>May, 7 – Erik Salazar Herrán          “Reversible Ground Source Heat Pump systems dynamic modeling and validation”</p> <p>May, 14 – Denys Ioda Díaz Garrido          “Improvement of the energy efficiency of solar thermal power plants”</p> <p>May, 21 – Irati Uriarte Pérez de Nanclares          “Development of an average method in order to estimate the Heat Loss Coefficient”</p> <p>May, 28 – Naiara Romero Antón          “Flameless combustion simulation in Fluent”</p> <p>June, 4 – Ana Picallo Pérez          “Innovative dynamic software for building thermal systems cost accounting and energy savings”</p> <p>June, 18 – Nikko Medici          “Nuevos materiales para la reducción de cargas térmicas en fachadas”</p> <p>June, 4 – Catalina Giraldo Soto          “Energy monitoring and control system optimization. Architecture design in different demonstrator buildings”</p>	
<b>Calendario</b>	
Los martes desde el 7 de mayo hasta el 18 de junio a las 12:30	
<b>Lugar de impartición</b>	
Sala de reuniones I del departamento de Máquinas y Motores Térmicos	

<i>Los datos que se solicitan a continuación no se utilizarán para para la difusión pública</i>	
Previsión nº doctorandos y doctorandas que asistirán a la actividad	
6	
Presupuesto detallado	
<b>Concepto</b> Publicidad y gastos de organización	<b>Cuantía</b> 300 €
<b>TOTAL ACTIVIDAD FORMATIVA</b>	<b>300 €</b>

# RESEARCH LINES IN BUILDINGS THERMAL ENGINEERING AT UPV/EHU

May, 7 – Erik Salazar Herrán

“Reversible ground source heat pump systems dynamic modeling and validation”

May, 14 – Denys Ioda Díaz Garrido

“Improvement of the energy efficiency of solar thermal power plants”

May, 21 – Irati Uriarte Pérez de Nanclares

“Development of an average method in order to estimate the Heat Loss Coefficient“

May, 28 – Naiara Romero Antón

“Flameless combustion simulation in Fluent”

June, 4 – Ana Picallo Pérez

“Innovative dynamic software for building thermal systems cost accounting and energy savings”

June, 18 – Nikko Medici

“Nuevos materiales para la reducción de cargas térmicas en fachadas”

June, 25 – Catalina Giraldo Soto

“Energy monitoring and control system optimization. Architecture design in different demonstrator buildings”

Faculty of Engineering of Bilbao

Meeting room II of ‘Máquinas y Motores Térmicos’ department

12:30 – 13:30