

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN DOCTORAL ESPECÍFICA 2018

Título de la actividad	
Seminario sobre La Inteligencia Artificial en la optimización del modo de operación de sistemas. Aplicaciones industriales.	
Programa(s) de doctorado que proponen la actividad	
1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SOSTENIBILIDAD EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	
Persona de contacto	
Nombre y apellidos	José M ^a P Sala Lizarraga
Teléfono	946014266
Email	joemariapedro.sala@ehu.eus
Breve descripción de la actividad	
<p>Se trata de desarrollar un Seminario, con una duración de 7h por parte de la PhD D^a Elena Dosal de la empresa OPTIMITIVE, empresa pionera en la temática del Seminario</p> <p>El programa se desarrollará de acuerdo al siguiente índice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Análisis de datos. <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Transformación, filtrado y visualización de datos. 2. Construcción de modelos. <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Tipos de modelos. 2.2. Validación de la precisión del modelo 3. Optimización <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Análisis de la influencia de las variables 3.2. Cálculo de la mejora en tiempo real 4. Caso real 	
Calendario	
<p>Se desarrollará el martes 30 de octubre, de acuerdo al siguiente horario:</p> <p>Mañana</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9:30 h a 11:30 h - Descanso - 12 h-14 h <p>Tarde</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16:00 h-18:00 h - Descanso - 18:30 h a 19:30 h 	
Lugar de impartición	
Aula de Master del Departamento de Máquinas y Motores Térmicos. Escuela de Ingeniería de Bilbao	