

D. Francisco José Sánchez de la Flor, Director del Departamento de Máquinas  
y Motores Térmicos de la Universidad de Cádiz,

**CERTIFICA:**

Que en la reunión de Consejo de Departamento celebrada el día 11 de abril de  
2019, se elaboró y aprobó por unanimidad una propuesta de criterios de  
baremación para el concurso público de Profesores Ayudantes Doctores,  
relativos a las plazas **DC4848, DC4849 y DC4850** asignadas a la ESCUELA  
SUPERIOR DE INGENIERÍA.

El Director del Departamento

Francisco José Sánchez de la Flor

Puerto Real, 11 de abril de 2019

			Criterios afinidad plazas <b>DC4848, DC4849 y DC4850</b> Centros: <b>ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA</b>	
			Afin	Totalmente afín
<b>I. FORMACIÓN ACADÉMICA</b>			<b>Puntuación máxima: 30</b>	
<b>1.1</b>	<b>Titulación Universitaria. - Expediente académico de la Titulación Universitaria. Se valorará una única Titulación, la que en conjunto resulte más adecuada al perfil de la plaza. - La puntuación resultante se minorará en 0,25 puntos por cada año adicional al número de años en el que esté estructurado el plan de estudios.</b>	<b>20</b>	Titulación Universitaria en otras Áreas de Ingeniería consideradas afines por compartir asignaturas del Área de Conocimiento Máquinas y Motores Térmicos	Titulación Preferente en convocatoria: Ingeniero Industrial. Graduado en Ingeniería Industrial
1.1.1	Licenciatura/ Grado. Calificación numérica media resultante aproximada a dos decimales. En el caso de que no conste la calificación numérica en el expediente (A: 5; N: 7; S: 9; MH: 10)	10		
1.1.2	Diplomatura. Calificación numérica media resultante aproximada a dos decimales dividida entre dos. En el caso de que no conste la calificación numérica en el expediente (A: 5; N: 7; S: 9; MH: 10) dividida entre dos.	5		
1.1.3	Mérito preferente: Titulación preferente	Se multiplicará por dos la puntuación obtenida en los apartados 1.1.1 o 1.1.2		
<b>1.2</b>	<b>Doctorado -Se valorará un único programa de doctorado, el que en conjunto resulte más adecuado al perfil de la plaza. - Apartados 1.2.1, 1.2.2 y 1.2.3 excluyentes entre sí.</b>	<b>10</b>	Doctorado en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Doctorado en el Área de Máquinas y Motores Térmicos, en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
1.2.1	Periodo docente	2		
1.2.2	Programa completo (Examen de Licenciatura, suficiencia investigadora o DEA)	4		
1.2.3	Tesis Doctoral (apto o aprobado: 5; Not: 6; Sobresaliente: 7; Apto o sobresaliente cum laude: 8)	8		
1.2.4	Doctorado Europeo	2		

<b>1.3</b>	<b>Master Homologados (no valorados en el apartado 1.2)</b>	<b>4</b>	Otros Másteres de Ingeniería con asignaturas de Máquinas y Motores Térmicos	Máster en Ingeniería Industrial u otros Másteres oficiales con igual o mayor número de asignaturas del área de Máquinas y Motores Térmicos
1.3.1	500 horas o más	4		
1.3.2	300 a 499 horas	3		
1.3.3	150 a 299 horas	2		
1.3.1	Menos de 150 horas	1		
<b>1.4</b>	<b>Premios extraordinarios</b>	<b>4</b>	Para titulaciones afines	Para titulaciones totalmente afín
1.4.1	Premio extraordinario de Fin de carrera	1		
1.4.2	Premio extraordinario de Doctorado	1		
1.4.3	Otros premios relacionados con la Formación Académica	1		
<b>1.5</b>	<b>Otras titulaciones oficiales</b>	<b>4</b>	Otras de la rama de Ingeniería y Arquitectura	Ingenierías/Diplomatura/Doctorado con asignaturas de Máquinas y Motores Térmicos
1.5.1	Licenciatura/Grado	2		
1.5.2	Diplomatura	1		
1.5.3	Doctorado	4		
<b>1.6</b>	<b>Formación en lengua extranjera - Siempre que no sea materia específica de alguna de las titulaciones valoradas. - Apartados excluyentes entre sí.</b>	<b>2</b>	No procede	Totalmente afín
1.6.1	Escuela Oficial de Idiomas o CSLM (0,4 por curso superado).	2		
1.6.2	Otros Centros Oficiales (0,2 por curso superado).	1		
1.6.3	Certificado de Acreditación de nivel emitido por el CSLM (A1: 0,25; A2: 0,5; B1: 0,75; B2: 1; C1: 1,25; C2: 1,50. Puntuaciones no acumulables)	1,50		
<b>II. ACTIVIDAD DOCENTE Y COMPETENCIA PEDAGÓGICA</b>		<b>Puntuación máxima: 15</b>		
<b>2.1</b>	<b>Docencia en Centro Universitario (3 puntos por año TC; en Tiempo parciales proporcional al número de créditos)</b>	<b>20</b>	Docencia en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Docencia en el área de conocimiento, en las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.

<b>2.2</b>	<b>Docencia en Centro oficial no universitarios (0,5 puntos por año; en Tiempo parciales proporcional al número de créditos)</b>	<b>6</b>	Docencia en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Docencia en el área de conocimiento, en materias de las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.
<b>2.3</b>	<b>Cursos universitarios impartidos, coordinados o dirigidos ( 0,10 punto por cada cien horas)</b>	<b>2</b>	Docencia en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Docencia en el área de conocimiento, en materias de las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.
<b>2.4</b>	<b>Dirección de proyectos de fin de carrera o Trabajo de investigación de Fin de Master (0,10 por proyecto o trabajo dirigido)</b>	<b>2</b>	Docencia en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Docencia en el área de conocimiento, en las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.
<b>2.5</b>	<b>Formación para la actividad docente</b>	<b>5</b>	No procede	Totalmente afín
2.5.1	C.A.P o similares	2		
2.5.2	Participación en cursos de formación del profesorado (0,2 por cada 30 horas)	0,2 (por cada 30 horas)		
2.5.3	Coordinación y/o Participación en proyectos de mejora e innovación docente	0,5 (por cada 30 horas)		
2.5.4	Participación en proyectos piloto (EEES)	0,25 (por curso académico)		
2.5.5	Encuestas de satisfacción docente evaluadas positivamente (al menos 65% de los puntos totales)	0,25 (por asignatura y año)		
2.5.6	Ponencias en Congresos orientados a la formación docente	0,75		
2.5.7.	Comunicación o Poster en Congresos orientados a la formación docente	0.25		
<b>2.6</b>	<b>Publicación de material didáctico con ISBN</b>	<b>6</b>	Material para la docencia en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Material para la docencia en el área de conocimiento, en las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.
2.6.1	Libros -Proporcionalmente y según la calidad de la editorial hasta 5 puntos por libro	4 (por libro)		
2.6.2	Artículos y capítulos de libro	2 (por contribución)		
2.6.3	Director, coordinador, o editor de obra colectiva (con ISBN)	1 (por obra)		
<b>2.7</b>	<b>Mérito preferente: Habilitación, acreditación o ser funcionario en el cuerpo docente del área de conocimiento de la plaza convocada</b>	<b>Se multiplicará por dos la puntuación final obtenida en este apartado II del Baremo.</b>		

III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA			Puntuación máxima: 40	
3.1	PUBLICACIONES.	30	Publicaciones en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Publicaciones en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.1.1	Libros (con ISBN). -Proporcionalmente y según la calidad de la editorial hasta 5 puntos por libro	5 (por libro)	Puntos por publicación según cuartil: Q1 = 3, Q2 = 2, Q3 = 1.5, Q4 = 1.25 (El resultado total se multiplicará por 0.5)	Puntos por publicación según cuartil: Q1 = 3, Q2 = 2, Q3 = 1.5, Q4 = 1.25
3.1.2	Revistas (con ISSN)			
3.1.2.1	Revistas con evaluadores externos o, en su defecto, catalogadas. Proporcionalmente, según el nivel de impacto y teniendo en cuenta, cuando sea posible, la contribución del autor hasta 3 puntos por trabajo.	3 (por trabajo)		
3.1.2.2	Revistas sin evaluadores externos y no catalogadas. Proporcionalmente y según el nivel de difusión y teniendo en cuenta, cuando sea posible, la contribución del autor hasta 0,5 puntos por trabajo.	0,5 (por trabajo)		
3.1.3	Capítulos de libro. Proporcionalmente y según la calidad de la editorial y teniendo en cuenta, cuando sea posible, la contribución del autor hasta 3 puntos por capítulo	3 (por capítulo)		
3.1.4	Director, coordinador, o editor de obra colectiva (con ISBN)	2 (por obra)	Publicaciones en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Publicaciones en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.1.5	Prólogos, traducciones e introducción	0,25 (por aportación)		
3.2	PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS	5		
3.2.1	Ponencias			
3.2.1.1	Ámbito nacional	0,75 (por ponencia)		
3.2.1.2	Ámbito internacional	1 (por ponencia)		
3.2.2	Comunicación o Poster			
3.2.2.1	Ámbito nacional	0,25 (por		
3.2.2.2	Ámbito internacional	0,5 (por comunicación)		

<b>3.3</b>	<b>Proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas y contratos con empresas o con la Administración</b>	<b>7</b>	Proyectos y contratos en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Proyectos y contratos en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.3.1	Dirección	1 (por año)		
3.3.2	Pertenencia como investigador del Proyecto	0,5 (por año)		
<b>3.4</b>	<b>Grupos de investigación reconocidos</b>	<b>3</b>	Grupos de investigación en eficiencia energética el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Grupos de investigación en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.4.1	Dirección	0,5 (por año)		
3.4.2	Pertenencia como investigador del Grupo	0,25 (por año)		
<b>3.5</b>	<b>Becas. Los periodos inferiores al año se valoraran proporcionalmente. En caso de solapamiento de becas, el periodo de solapamiento solo se valorará en una de ellas.</b>	<b>10</b>	Becas para trabajar en proyectos de investigación en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Becas para trabajar en proyectos en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.5.1	De organismos públicos obtenidas por concurso público u homologadas a FPU y FPI.	2 (por año)		
3.5.2	Otras becas	0,3 (por año)		
3.5.3	Contratos de reincorporación y figuras afines. Este mérito no podrá ser valorado también en el apartado dedicado a los méritos por capacidad docente o profesional.	2 (por año)		
<b>3.6</b>	<b>Estancias en Centros de investigación u otras Universidades realizadas con posterioridad a la finalización de los estudios de grado. Estancias iguales o superiores a cuatro semanas en Centros distintos a la universidad de origen.</b>	<b>8</b>	Estancias para trabajar en proyectos de investigación en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Estancias para trabajar en proyectos en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.6.1	Centros científicos de relevancia acreditada y reconocido prestigio internacional, sean nacionales o extranjeros	2 (por año)		
3.6.2	Otros Centros	1 (por año)		

<b>3.7</b>	<b>Patentes Licenciadas</b>	<b>4</b>	Patentes en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Patentes en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.7.1	Comercializada	2 (por patente)		
3.7.2	No Comercializada	1 (por patente)		
<b>3.8</b>	<b>Dirección de trabajos de investigación (defendidos y aprobados)</b>	<b>3</b>	Trabajos de investigación en eficiencia energética el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Trabajos de investigación en el Área de Máquinas y Motores Térmicos, en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
3.8.1	DEA o Tesina	0,5		
3.8.2	Tesis doctorales	1,5		
<b>3.9</b>	<b>Mérito preferente: Habilitación, acreditación o ser funcionario en el cuerpo docente del área de conocimiento de la plaza convocada</b>	<b>Se multiplicará por dos la puntuación final obtenida en este apartado III del Baremo (excluidos los apartados 3.10 y 3.11).</b>		
<b>3.10</b>	<b>Mérito preferente: (Ayudante y Ayudante Doctor). Condición de becario con los requisitos establecidos en el epígrafe III de este Anexo (Valoración de los méritos preferentes), apartado 3. - Este mérito es compatible con la valoración del periodo de beca en el epígrafe 3.5.</b>	<b>15</b>		
<b>3.11</b>	<b>Mérito preferente: (Ayudante Doctor). Estancia en Centros de reconocido prestigio con los requisitos establecidos en el epígrafe III de este Anexo (Valoración de los méritos preferentes), apartado 4.</b>	<b>15</b>		
<b>IV. EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE</b>		<b>Puntuación máxima: 5</b>		
<b>4.1</b>	<b>Experiencia profesional con interés para la docencia o investigación</b>	<b>2 (por año) hasta un máximo de 50 puntos</b>	Experiencia profesional en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Experiencia profesional en el Área de Máquinas y Motores Térmicos, en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios

V. OTROS MÉRITOS			Puntuación máxima: 10	
5.1	Asistencia a Congresos Específicos	3	Asistencia a Congresos en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Asistencia a Congresos en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
5.1.1	Congresos nacionales	0,10 (por asistencia)		
5.1.2	Congresos Internacionales	0,20 (por asistencia)		
5.2	Organización de Congresos (Comité organizador)	2	Organización de Congresos en eficiencia energética en el Área de Máquinas y Motores Térmicos	Organización de Congresos en la línea de Investigación especificada en la convocatoria: modelado en instalaciones térmicas en edificios
5.2.1	Congresos nacionales	0,25 (por Congreso)		
5.2.2	Congresos Internacionales	0,5 (por Congreso)		
5.3	Alumno colaborador de un Departamento o Área afín al de la plaza convocada	0,5 (por año) hasta un máximo de 2.	Otros departamentos de ingeniería	Departamento de Máquinas y Motores Térmicos
5.4	Becario colaborador de un Departamento o Área afín al de la plaza convocada -Incompatible con los apartados 3.5 y 5.3.	1	Otros departamentos de ingeniería	Departamento de Máquinas y Motores Térmicos
5.5	Becario Erasmus, Intercampus o similares	0,25 (por cuatrimestre/semestre) hasta un máximo de 2.		
5.6	Acreditación para figura de Profesor Contratado superior a la que se opta	1		
5.7	Gestión Universitaria	3		
5.7.1	Órganos académicos Unipersonales estatutarios o asimilados	1 (por año)		
5.7.2	Dirección SCYTT	0,75 (por año)		
5.7.3	Participación en órganos colegiados	0,5 (por año)		
5.8	Otros méritos relacionados con el perfil de la plaza	Hasta 1		
PUNTUACION TOTAL		Puntuación máxima: 100		



Criterios de aplicación de mayoración del 10% dado por el departamento:

- Otras titulaciones oficiales (Licenciatura/Diplomatura/Grado) relacionadas con el perfil de la plaza no valoradas en el bloque I.
- Cursos expertos o másteres no oficiales relacionados con el perfil de la plaza.
- Participación en tribunales de TFG o TFM.
- Otras actividades de colaboración con el departamento de MMT.