

D. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ GRANERO, secretario del Departamento de Ingeniería en Automática, Electrónica, Arquitectura y Redes de Computadores.

CERTIFICA

Que en la reunión del Consejo de Departamento celebrada el 31 de mayo de 2018 se aprobaron los criterios de baremación para la plaza DC4739 de Profesor Ayudante Doctor en el área de Electrónica de la Escuela Politécnica de Algeciras:

Bloque I. Formación Académica

La afinidad no se aplica en los apartados 1.1 y 1.5

Adecuación Alta (1): Ingeniero Electrónico o Telecomunicación, Ingeniero Industrial (Esp. Electrónica), Licenciatura en Ciencias Físicas (Especialidad Electrónica), y las titulaciones equivalentes a las anteriores.

Adecuación Media (0,5): Licenciatura en Ciencias Físicas (Resto de especialidades)

Adecuación Baja (0): resto de titulaciones.

Bloque II. Actividad Docente y competencia pedagógica.

Adecuación Alta (1): Docencia en el área de conocimiento de Electrónica, en materias vinculadas a las titulaciones impartidas en el centro de adscripción.

Adecuación Media (0,5): docencia en asignaturas impartidas por el resto de áreas del Departamento.

Adecuación Baja (0): el resto de los casos

Bloque III. Actividad Investigadora

Adecuación Alta (1): Investigación en Electrónica y su aplicación a técnicas e instrumentos electrónicos de medida inteligentes.

Adecuación Media (0,5): investigación en procesamiento estadístico de la señal, acondicionadores de señal e instrumentación aplicados a la calidad de la energía en la Smart Grid

Adecuación Baja (0): el resto de los casos

Bloque IV. Experiencia profesional no docente

Adecuación Alta (1): empresas de desarrollo I+D+i de instrumentos electrónicos inteligentes para la calidad de la energía.

Adecuación Media (0,5): experiencia en acondicionadores de señal e instrumentación aplicados a la calidad de la energía en la Smart Grid

Adecuación Baja (0): el resto de los casos

Bloque V. Otros méritos

Adecuación Alta (1): El mérito debe acreditar explícitamente instrumentación electrónica inteligente

Adecuación Media (0,5): acondicionadores de señal e instrumentación aplicados a la calidad de la energía en la Smart Grid

Adecuación Baja (0): el resto de los casos

Criterios para la adjudicación del 10% del depto.: miembro de la *IEEE Sociedad de Instrumentación y Medida* o de la *Sociedad de Potencia y Energía*, y ser revisor de al menos dos revistas de reconocido prestigio de las categorías *Engineering (Electrical and Electronic)*, e *Instruments and Instrumentation*, y además estar en posesión de galardones, premios o reconocimientos de asociaciones u organismos oficiales.

Criterios concretos empleados para baremar y no reflejados en las indicaciones explícitas de la convocatoria:

- 1.- Para calificar los artículos se ha considerado la pertenencia a los Subject Category *Engineering (Electrical and Electronic)*, e *Instruments and Instrumentation* del ISI web of Science, con independencia de la posición del autor.
- 2.- En las publicaciones docentes se ha establecido que un libro con ISBN recibe 2 (1) puntos si es de editorial con prestigio internacional (nacional). Si la editorial pertenece al campo o temática del libro se asignará otro punto. Si se adjuntan indicios de calidad (citas y certificación de bibliografía recomendada) se asigna un cuarto punto. Si es único autor se otorgan 5 puntos en total.
- 3.- En la valoración de las patentes se considerará la especialización en la línea de investigación del perfil.

Y para que así conste y surta los efectos oportunos expido el presente certificado en Cádiz a 31 de mayo de dos mil dieciocho.

El Secretario

Fdo.: Miguel Ángel Fernández Granero