



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

ACUERDOS TOMADOS EN LA 49ª SESIÓN, EXTRAORDINARIA, DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA AEROESPACIAL, CELEBRADA EL DÍA 30 DE OCTUBRE DE 2019

Según el artículo 19.5 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo común, se extiende el presente certificado de acuerdos adoptados en la 49ª sesión, extraordinaria, del Consejo de Departamento de fecha 30 de octubre de 2019, haciendo constar que el acta correspondiente a la citada sesión no ha sido aprobada.

1. Aprobar el acta de la sesión número 48 del Consejo de Departamento.
2. Aprobar solicitar sacar a concurso una plaza de Profesor Contratado Doctor I3 con el siguiente:

• **Perfil docente**

- *Informática*, de 1er curso del Plan de Estudios de Graduado en Ingeniería Aeroespacial
- *Matemáticas I*, de 1er curso del Plan de Estudios de Graduado en Ingeniería Aeroespacial

• **Comisión**

• *A propuesta del Departamento*

- Vocal: D.ª Mª Luisa Rapún Banzo (Prof. Titular de Universidad)
- Vocal: D.ª María Higuera Torrón (Prof. Titular de Universidad)
- Vocal Suplente: D. Juan Antonio Hernández Ramos (Prof. Titular de Universidad)
- Vocal Suplente: D. José Olarrea Busto (Prof. Titular de Universidad)

• *A propuesta de la ETSIAE*

- Presidente: D. Eusebio Valero Sánchez (Catedrático de Universidad)
- Vocal: D.ª Mariola Gómez López (Prof. Titular de Universidad)
- Presidente Suplente: D. Ignacio E. Parra Fabián (Catedrático de Universidad)
- Vocal Suplente: D. Bartolomé Luque Serrano (Prof. Titular de Universidad)

3. Aprobar, por unanimidad, solicitar la convocatoria de una plaza de Profesor Titular de Universidad con los siguientes requerimientos.

• **Área de Conocimiento:** *Matemática Aplicada*

• **Perfil Docente:** *Matemáticas I e Informática* de Grado en Ingeniería Aeroespacial

• **Perfil Investigador:** *Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas* (Código Unesco: 3301) y *Otras Especialidades Matemáticas. Métodos numéricos de alto orden para simulación de fluidos y estabilidad lineal para el control de flujo para aplicaciones aeronáuticas y de energía eólica.* (Código Unesco: 1299)

• **Tribunal Propuesto por el Departamento**

• **Presidente**

- D. Ignacio E. Parra Fabián CU (Universidad Politécnica de Madrid)
- D. Eusebio Valero Sánchez CU (Universidad Politécnica de Madrid)

• **Secretario**

- D.ª Mariola Gómez López TU (Universidad Politécnica de Madrid)
- D.ª M.ª Luisa Rapún Banzo TU (Universidad Politécnica de Madrid)

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

• **Vocales**

• D. Regino Criado Herrero	CU	(Universidad Rey Juan Carlos)
• D. ^a Sylvia Novo Marín	CU	(Universidad de Valladolid)
• D. José Durany Castrillo	CU	(Universidad de Vigo)
• D. ^a Dolores Gómez Pedreira	TU	(Universidad de Santiago de Compostela)
• D. ^a M. ^a Elena Vázquez Cendón	TU	(Universidad de Santiago de Compostela)
• D. ^a Sonia Fernández-Méndez	TU	(Universidad Politécnica de Cataluña)
• D. Christian Vanhille	TU	(Universidad Rey Juan Carlos)
• D. ^a Áurea María Martínez Varela	TU	(Universidad de Vigo)
• D. ^a Clara Isabel Grima Ruiz	TU	(Universidad de Sevilla)

4. Aprobar la autorización de colaboración docente por un máximo de 40 horas para el curso 2019/2020 de D. Alejandro Martínez-Cava Aguilar como miembro del personal investigador.

Madrid a 31 de octubre de 2019

Fdo. Marta Cordero Gracia
Secretaria del Departamento

**I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO**

Dña. Alejandra STALLER VÁZQUEZ, Secretaria del Departamento de Ingeniería Topográfica y Cartografía, adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros en Topografía, Geodesia y Cartografía,

CERTIFICA que:

En la reunión extraordinaria del Consejo de Departamento, celebrada el 24 de octubre de 2019, se adoptaron los siguientes acuerdos:

1. Se aprueban, por mayoría, las actas 169, 170 y 171 de las respectivas reuniones del Consejo de Departamento del 13 de junio, 17 de julio y 17 de septiembre de 2019.
2. Se aprueba, por unanimidad, la solicitud priorizada de las siguientes plazas de profesorado del Departamento:
 - 1) Un Profesor Asociado, con dedicación 3 horas docencia + 3 horas tutoría, con perfil docente en: "Topografía aplicada a la Ingeniería Civil", "Topografía aplicada a la infraestructura de ferrocarriles" y "Modelado de información en la construcción (BIM)".
Se propone como miembros del tribunal a los profesores Alberto Asensio Écija y Carlos Soler García, como vocales titulares, y César García Pérez y José Manuel Benito Oterino, como vocales suplentes.
 - 2) Un Profesor Ayudante, a tiempo completo, con perfil docente en: "Análisis de series temporales", "Big data geoespacial" y "Transformación e integración de información geográfica".
Se propone como miembros del tribunal a los profesores Miguel Ángel Manso Callejo y Ramón Pablo Alcarria Garrido, como vocales titulares, y Alejandra Staller Vázquez y Teresa Iturrioz Aguirre, como vocales suplentes.
 - 3) Un Profesor Ayudante Doctor, a tiempo completo, con perfil docente en: "Análisis espacial", "Aplicaciones de los sistemas de información geográfica" y "Bases de datos espaciales".
Se propone como miembros del tribunal a los profesores José María Fábrega Golpe y Rufino Pérez Gómez, como vocales titulares, y Sandra Martínez Cuevas y Miguel Ángel Manso Callejo, como vocales suplentes.
3. Se aprueba, por unanimidad, el reajuste de la distribución presupuestaria para optimizar el cierre del ejercicio económico 2019.

Y para que conste a los efectos oportunos, firmo el presente certificado en Madrid, a veintiocho de octubre de dos mil diecinueve.

Vº. Bº DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO Fdo.: D. Antonio Vázquez Hoehne
LA SECRETARIA Fdo.: Dña. Alejandra Staller Vázquez

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

CERTIFICADO DE ACUERDOS DEL CONSEJO Nº 44

LINA MARÍA LÓPEZ SÁNCHEZ, SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA Y MINERA DE LA U.P.M. ADSCRITO A LA E.T.S.I. DE MINAS Y ENERGÍA

CERTIFICA

Que en el Consejo de Departamento de Ingeniería Geológica y Minera nº 44, en reunión ordinaria celebrada el día 6 de noviembre de 2019, se adoptaron los siguientes acuerdos:

44.1 Aprobar el procedimiento para la celebración de Consejos a distancia.

44.2 Aprobar la participación del Departamento de Ingeniería Geológica y Minera en el Título Propio "Aplicación de Métodos de Innovación Educativa en el Aula".

44.3 Aprobar la participación de los profesores Angel Fidalgo Blanco y Francisco Michavila Pitarch en el Título Propio "Aplicación de Métodos de Innovación Educativa en el Aula".

Y para que así conste y surta los efectos oportunos firmo el presente documento, en Madrid a 6 de noviembre de 2019.

La Secretaria del Departamento Lina Maria López Sánchez

**I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO**

ACTA DE ACUERDOS TOMADOS EN LA SESIÓN ORDINARIA Nº 45 DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS, CELEBRADA EL DÍA 11 DE NOVIEMBRE DE 2019.

1. Se aprueba por mayoría (39 votos a favor y 1 abstención) el acta de la sesión nº 44 del día 7 de octubre de 2019.
2. Se aprueba por mayoría (40 votos a favor y 1 abstención), informar favorablemente la convocatoria a Concurso de Acceso de dos plazas de Catedrático de Universidad con las siguientes características:

1 Plaza de Catedrático de Universidad en el Área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, con el siguiente perfil:

- Programación Orientada a Objetos
- Machine Learning
- Algorítmica y complejidad.

Se Propone para la composición de la Comisión que juzgará esta plaza:

Bloque de 4 para sorteo de presidente y secretario

1. José Manuel Molina López, Universidad Carlos III de Madrid (CCIA)
2. Araceli Sanchis de Miguel, Universidad Carlos III de Madrid (CCIA)
3. Juan Manuel Corchado Rodríguez, Universidad de Salamanca (CCIA)
4. Pedro Isasi Viñuela, Universidad Carlos III de Madrid (CCIA)

Bloque de 9 para sorteo de vocales

1. Rafael Martínez Tomás, UNED (CCIA)
2. Susana Irene Díaz Rodríguez, Universidad de Oviedo (CCIA)
3. María del Camino Rodríguez Vela, Universidad de Oviedo (CCIA)
4. M^a José del Jesús Díaz, Universidad de Jaén (CCIA)
5. M^a José Martín Bautista, Universidad de Granada (CCIA)
6. Emilio Corchado Rodríguez, Universidad de Salamanca (CCIA)
7. Vicente Julián Inglada, Universidad Politécnica de Valencia (LSI)
8. Florentino Fernández Riverola, Universidad de Vigo (LSI)
9. Juan Pavón Mestras, Universidad Complutense de Madrid (LSI)

1 Plaza de Catedrático de Universidad en el Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos, con el siguiente perfil:

- Algorítmica y Complejidad

Se propone para la composición de la Comisión que juzgará esta plaza:

Bloque de 4 para sorteo de presidente y secretario

1. Oscar Cerdón García, Universidad de Granada (CCIA)
2. Ana M. Moreno Sánchez-Capuchino, UPM(LSI)
3. Eva Onaindia de la Rivaherrera, Universidad Politécnica de Valencia (LSI)
4. Florentino Fdez. Riverola, Universidad de Vigo (LSI)

Bloque de 9 para sorteo de vocales

1. Sergio Damas Arroyo, Universidad de Granada (LSI)
2. Carlos Cotta Porras, Universidad de Málaga (LSI)
3. Abraham Duarte Muñoz, Universidad Rey Juan Carlos (CCIA)

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

- 4. Juan Manuel Dodero Beardo, Universidad de Cádiz (LSI)
- 5. Juan Pavón Mestras, Universidad Complutense de Madrid (LSI)
- 6. José A. Gámez Martín, Universidad de Castilla-La Mancha (LSI)
- 7. Alicia Troncoso Lora, Universidad Pablo de Olavide (LSI)
- 8. Vicente Julián Inglada, Universidad Politécnica de Valencia (LSI)
- 9. M^a José Escalona Cuaresma, Universidad de Sevilla (LSI)

- 3. Se aprueba por unanimidad informar favorablemente la solicitud de cambio de área de conocimiento de "Ingeniería de Sistemas y Automática" al área de conocimiento "Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial" presentado por el Profesor de este departamento D. Jesús Bernal Bermúdez.
- 4. Se aprueba por unanimidad la solicitud de colaboración docente de D. Stanislav Vakaruk para impartir 5 horas en la asignatura "Big Data for IoT" (Master en IoT); 10 horas en la asignatura "Sistemas de Información Geográfica" y 15 horas en la asignatura "Estructura de Datos".
- 5. Se aprueba por unanimidad el Consejo de Dirección del Departamento y la composición y atribuciones del mismo.
- 6. Se aprueba por unanimidad la modificación en Tribunales de Asignaturas en el Máster en Internet of Things:

Distributed Systems: Presidente: Sergio Arévalo Viñuales
 Secretaria: Isabel Muñoz Fernández
 Vocal: Alberto Mozo Velasco
 Suplente: Jessica Díaz Fernández

Big Data: Presidente: Alberto Mozo Velasco
 Secretaria: Iván Pau de la Cruz (ETSIST)
 Vocal: Sara Lana Serrano (ETSIST)
 Suplente: Isabel Muñoz Fernández

- 7. Se aprueba por unanimidad la distribución del Proyecto de Presupuesto del Ejercicio 2020 del Departamento de Sistemas Informáticos de la siguiente forma:

Programa	Importe
322C	8000€
321P	23268,57€

De todo lo cual doy fe como Secretaria y con el visto bueno del Sr. Presidente.

Vº Bº Director del Dpto.: Fdo.: Miguel Ángel Díaz Martínez
 La Secretaria del Dpto.: Fdo.: Áurea Anguera de Sojo Hernández

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

ACUERDOS ADOPTADOS EN LA REUNIÓN DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL.

En la reunión ordinaria del Consejo de Departamento de Matemática Aplicada a la Ingeniería Industrial, celebrada en dos sesiones los días 16 y 28 de octubre de 2019, se tomaron válidamente los siguientes acuerdos:

PUNTO 2. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior.

Se acuerda aprobar el Acta nº 22 del Consejo de Departamento, añadiendo en el punto 3.b la frase: *“La decisión adoptada en este punto del orden del día queda sin efecto por defecto de forma”*.

PUNTO 4. Solicitud de informe favorable, si procede, sobre la especialidad de Matemática Industrial. Aprobación, si procede, de su remisión a la Junta de Escuela.

Se acuerda emitir informe favorable sobre la especialidad de Matemática Industrial. Asimismo, se acuerda la remisión del informe a la Junta de Escuela.

PUNTO 5. Aprobación, si procede, del criterio de medida de la actividad en las Secciones Departamentales.

Se aprueba adoptar como criterio de medida de la docencia de las Secciones Departamentales del Departamento, el criterio de medida de la docencia vigente en cada momento en la UPM para los Departamentos.

PUNTO 6. Aprobación, si procede, del presupuesto para el año 2020.

Se acuerda aprobar el proyecto de presupuesto para el año 2020, solicitando al Rectorado ser dos centros de gasto, uno por cada Escuela a la que está adscrito el Departamento.

Se acuerda autorizar al Director para que proceda a repartir proporcionalmente el montante definitivo que asigne la Universidad.

Se acuerda autorizar al Director a que, si es posible, dote presupuestariamente dos becas de colaboración para estudiantes que realicen trabajo fin de titulación en el Departamento. La dotación de cada una de estas becas será de 1776 euros y se detraerá de lo destinado al Capítulo 6 de la Sección Departamental de la ETSII.

PUNTO 7. Aprobación, si procede, de los informes de asignaturas del segundo semestre.

Se acuerda aprobar los informes de asignaturas del segundo semestre del curso 2018-2019.

PUNTO 8. Asuntos de trámite.

Se acuerda aprobar, para el curso 2019/20, la solicitud de participación del profesor D. Carlos Eduardo González Guillén en el curso “Inversión Inteligente en Mercados Financieros” en el que impartirá 1,5 créditos.

Se acuerda autorizar al Director a que, si es posible, unifique en un mismo concurso las dos plazas de Ayudante Doctor asignadas al Departamento (sección ETSII) en la última Comisión Permanente del Consejo de Gobierno de la UPM celebrada el 22 de octubre de 2019 y, en cualquier caso, designar el mismo tribunal para las dos plazas.

Madrid, 14 de noviembre de 2019

La Secretaria del Departamento Fdo.: M. Carmen G^a-Miguel Fernández

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

CERTIFICACION DE ACUERDOS TOMADOS EN LA SESIÓN DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DEL DEPARTAMENTO DE SEÑALES, SISTEMAS Y RADIOCOMUNICACIONES CELEBRADA EL DÍA 12 DE NOVIEMBRE DE 2019.

El Consejo de Departamento del Departamento de Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones, en la sesión celebrada el 12 de noviembre de 2019 adoptó los siguientes acuerdos:

1. Solicitar una plaza de Profesor Ayudante Doctor, con su correspondiente propuesta de comisión de selección, con el siguiente perfil:

- Tipo de Plaza: Profesor Ayudante Doctor.
- Área de conocimiento: Teoría de la Señal y Comunicaciones.
- Departamento: Señales, Sistemas y Radiocomunicaciones.
- Perfil docente: Señales aleatorias (GITST), Equipos y Sistemas Audiovisuales (GITST), Reinforcement Learning (MUTSC), Optimization Techniques for Big Data Analysis (MUTSC).
- Perfil Investigador: 3325 Tecnología de las Telecomunicaciones.
- Dedicación: Completa.
- Titulación exigida: Doctor.
- Razones que justifican la convocatoria y tareas a realizar: Cubrir la vacante por jubilación del profesor D. Jesús Alcázar Fernández (TU).

Madrid, 12 de noviembre de 2019
EL SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO Mariano García Otero

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

ACUERDOS TOMADOS EN LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL: HIDRÁULICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO, CELEBRADA EL DÍA 18 DE NOVIEMBRE DE 2019

Se ha aprobado el reparto del presupuesto del departamento para el año 2.020.

Madrid, 18 de Noviembre de 2019

El Secretario Fdo. Luis Ignacio Hojas Hojas

**I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO****Relación de acuerdos tomados por el Consejo del Departamento de Producción Agraria en su reunión del 13 de Noviembre de 2019**

El Consejo del Departamento de Producción Agraria de la Universidad Politécnica de Madrid, en su reunión del 13 de Noviembre de 2019, ha tomado los siguientes acuerdos

- Aprobar, por unanimidad, el Acta de la reunión ordinaria del Consejo del Departamento de 21 de Junio de 2019.
- Autorizar, por 37 votos a favor y 1 abstención, la participación del profesor D. José Soler Rovira en el Máster Propio UPM "Cadenas de Suministro Lean & Green/Lean & Grain Supply Chains.
- Autorizar, por 37 votos a favor y 1 abstención, la participación de los siguientes profesores del Departamento de Producción Agraria en el Título Propio UPM "Diploma Experto en Olivicultura", con 20 ECTS:
 - D. Pedro del Estal Padillo
 - D^a María Victoria Gómez del Campo García-Valcárcel
 - D. Vicente Gómez Miguel
 - D. Daniel Palmero Llamas
- Autorizar, por 37 votos a favor y 1 abstención, la participación de los siguientes profesores del Departamento de Producción Agraria en el Título Propio UPM "Diploma de Extensión Universitaria en Agricultura de Precisión", con 50 ECTS
 - D. Pedro Luis Aguado Cortijo
 - D^a Pilar Baeza Trujillo
 - D^a María Victoria Gómez del Campo García-Valcárcel
 - D. Vicente Gómez Miguel
 - D. Carlos Gregorio Hernández Díaz-Ambrona
 - D. Miguel Quemada Sáenz-Badillos
- Informar favorablemente, por unanimidad de los presentes, de las solicitudes de colaboración docente para el curso 2019-20 (2º semestre) presentadas por los siguientes investigadores en formación (PRE) o posdoctorales (POS):
 - D^a Beatriz Dáder Alonso (POS)
 - Sandra Díaz González (PRE)
 - D. Agustín Garzón Hidalgo (POS)
 - María Luisa Gandía Toledano (PRE)
 - D. José Luis Pancorbo de Oñate (PRE)
 - D. Joan Lluís Archs Toledo (PRE)
 - D. Mariela José Navas Vázquez (POS)
 - D^a Trinidad de Evan Rozada (PRE)
- Informar favorablemente, por 40 votos a favor y 1 abstención, de las propuestas de modificación de la memoria de verificación del Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo.
- Rechazar, por no haber alcanzado la mayoría de votos necesaria, las propuestas del modelo de distribución del crédito ordinario asignado al Departamento.
- Aprobar, por 20 votos a favor, 11 en contra y 1 abstención, la propuesta de distribución del Crédito Extraordinario (cánones y costes indirectos) consistente en la gestión del 100% de dicho crédito extraordinario por parte de la "Unidad Docente" (antiguo Departamento) al que pertenece el Investigador Principal del Proyecto que genera ese crédito.

Madrid, 13 de Noviembre de 2019

El Secretario del Departamento Fdo.: Antonio Callejo Ramos

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

CERTIFICADO DE ACUERDOS

DON CÉSAR PORRAS AMORES, Secretario del Departamento D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control de la Universidad Politécnica de Madrid, adscrito a la Escuela Técnica Superior de Edificación,

CERTIFICA:

Que en la sesión ordinaria del Consejo del Departamento D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control, convocada en tiempo y forma y celebrada válidamente el día 20 de noviembre de 2019, de conformidad con el ORDEN DEL DÍA fijado por la Directora del Departamento, se adoptaron los siguientes acuerdos:

- a) Aprobar el Acta de la sesión ordinaria celebrada el 30 de septiembre de 2019.
- b) Aprobar los criterios de equidad de reparto económico propuestos por la Comisión de Recursos Económicos del Departamento, atendiendo al siguiente orden de prioridad:
 - 1.- Motivación razonada del gasto. En este punto se contemplarán cuestiones como la antigüedad del equipo actual, el nivel de necesidad (por fallo del equipo actual o por carecer del mismo por otra razón; robo, reciente incorporación, etc.), la obsolescencia para la misión a desempeñar, etc.
 - 2.- Nivel de actividad del peticionario. Valorando fundamentalmente la actividad desarrollada en el seno de la Universidad en cuanto a docencia e investigación.
 - 3.- Nivel de aportación económica en forma de cánones, por trabajos remunerados o proyectos realizados para agentes u organismos externos a la Universidad.
 - 4.- Nivel de consumo previo de recursos por el peticionario. Aunque el equilibrio de gastos por perceptor es imposible, se pretende que este punto funcione como "palanca" de equilibrio.
- c) Autorizar al profesor D. David CABALLOL BARTOLOMÉ, a impartir 0,5 ECTS de docencia durante el curso 2020/2021 y siguientes, en la asignatura "Characterization and management of construction products" (4 ECTS), del Máster Universitario en "Economía Circular" de la Universidad Politécnica de Madrid, siempre que dicha participación no altere sus obligaciones docentes en el Departamento.
- d) Autorizar a impartir clases y participar como docentes en el "*Título Propio de Especialización de la Universidad Politécnica de Madrid en Planificación y Gestión Inmobiliaria*" organizado por la Escuela Técnica Superior de Edificación de la Universidad Politécnica de Madrid, siempre que dicha participación no altere sus obligaciones docentes en el Departamento, a los profesores:
 - D^a. Pilar Cristina Izquierdo Gracia (Profesora Titular de Escuela Universitaria)
 - D. José Antonio Rodríguez Delgado (Catedrático de Escuela Universitaria)
 - D. Antonio Ros Serrano (Profesor Titular de Escuela Universitaria)
 - D^a. María Natividad López Sánchez (Profesora Asociada)
 - D^a. Carolina Piña Ramírez (Profesora Asociada)
 - D. Raúl Fuente Juridías (Profesor Asociado)
 - D^a. María Patricia del Solar Serrano (Profesora Asociada)
 - D^a. Gemma Cachero Alonso (Profesora Titular de Escuela Universitaria)
 - D. Víctor Sardá Martín (Profesor Titular de Universidad)

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

- e) Elevar a la consideración de la Junta de Escuela, la solicitud de convocatoria de concurso público para la contratación laboral de un **PROFESOR AYUDANTE DOCTOR** con las siguientes características:

PLAZAS:	Una
TIPO DE PLAZA:	Profesor Ayudante Doctor
DEDICACIÓN:	Tiempo completo
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	110 Construcciones Arquitectónicas
DEPARTAMENTO:	D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control
PERFIL DOCENTE:	"Planificación y Programación de Obras I", "Planificación y Programación de Obras II" y "Gestión del Proceso Edificatorio" (Grado Edificación), así como, "Gestión Económica y de Plazos" (Doble Máster Innovación Tecnológica en Edificación y Máster Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración) y "Gestión Económica y de Plazos" (Máster Ejecución de Obras de Rehabilitación y Restauración).
TITULACIÓN EXIGIDA:	Titulación Universitaria Oficial
RAZONES JUSTIFICATIVAS:	Atender las necesidades docentes y de Investigación del Departamento
VACANTE PRODUCIDA POR:	Jubilación del Profesor Titular de Escuela Universitaria (tiempo completo) D. Luis BELTRAN BENGOCHEA Amortización de la plaza de Profesor Asociado que ocupa D.ª Carolina PIÑA RAMÍREZ

Proponer como miembros (Titulares y Suplentes) de la Comisión de Selección de Profesorado:

Vocales	Categoría	Profesor	Área
Titular	CEU	D. Mariano GONZÁLEZ CORTINA	110
Suplente	TEU	D. Antonio ROS SERRANO	110
Titular	TU	D. Antonio RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	110
Suplente	TEU	D. Ricardo TENDERO CABALLERO	110

- f) Elevar a la consideración de la Junta de Escuela, la solicitud de convocatoria de concurso público para la contratación laboral de un **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR** con las siguientes características:

PLAZAS:	Una
TIPO DE PLAZA:	Profesor Contratado Doctor
DEDICACIÓN:	Tiempo completo
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	110 Construcciones Arquitectónicas
DEPARTAMENTO:	D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control
PERFIL DOCENTE:	"Materiales de Construcción II" (Grado Edificación. Doble Grado Edificación y Administración de Empresas), "Modelización y análisis del comportamiento de confort y ahorro energético de sistemas pasivos avanzados" (Máster Innovación Tecnológica en Edificación) y "Simulación energética y confort térmico en edificación" (Máster Eficiencia Energética en la Edificación, la Industria y el Transporte).
TITULACIÓN EXIGIDA:	Titulación Universitaria Oficial

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO

I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

RAZONES JUSTIFICATIVAS:	Finalización del periodo máximo de contratación según reglamento PDI-UPM como profesor Ayudante Doctor del profesor D. César PORRAS AMORES. En el caso de no poder ser atendida, se solicita asimismo la prórroga como profesor Ayudante Doctor para poder asegurar la permanencia. Atender las necesidades docentes y de Investigación del Departamento.
VACANTE PRODUCIDA POR:	Amortización de la plaza de Profesor Ayudante Doctor que ocupa D. César PORRAS AMORES

Proponer como miembros (Titulares y Suplentes) de la Comisión de Selección de Profesorado:

Vocales	Categoría	Profesor	Área
Titular	CEU	D. Mariano GONZÁLEZ CORTINA	110
Suplente	TEU	D. Antonio ROS SERRANO	110
Titular	TU	D. Antonio RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	110
Suplente	TU	D. Alberto SEPULCRE AGUILAR	110

- g) Elevar a la consideración de la Junta de Escuela, la solicitud de convocatoria de concurso público para la contratación laboral de un **PROFESOR CONTRATADO DOCTOR** con las siguientes características:

PLAZAS:	Una
TIPO DE PLAZA:	Profesor Contratado Doctor
DEDICACIÓN:	Tiempo completo
ÁREA DE CONOCIMIENTO:	110 Construcciones Arquitectónicas
DEPARTAMENTO:	D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control
PERFIL DOCENTE:	"Introducción a la Construcción" (Grado Edificación. Doble Grado Edificación y Administración de Empresas) y "Gestión de Residuos" (Master Gestión en Edificación).
TITULACIÓN EXIGIDA:	Titulación Universitaria Oficial
RAZONES JUSTIFICATIVAS:	Finalización del periodo máximo de contratación según reglamento PDI-UPM como profesor Ayudante Doctor de la profesora D ^a . Paola VILLORIA SAEZ. En el caso de no poder ser atendida, se solicita asimismo la prórroga como profesor Ayudante Doctor para poder asegurar la permanencia. Atender las necesidades docentes y de Investigación del Departamento.
VACANTE PRODUCIDA POR:	Amortización de la plaza de Profesor Ayudante Doctor que ocupa D. ^a Paola VILLORIA SÁEZ

Proponer como miembros (Titulares y Suplentes) de la Comisión de Selección de Profesorado:

Vocales	Categoría	Profesor	Área
Titular	CEU	D. Mariano GONZÁLEZ CORTINA	110
Suplente	TEU	D. Antonio ROS SERRANO	110
Titular	TU	D. Antonio RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	110
Suplente	TU	D. Alberto SEPULCRE AGUILAR	110

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

Para que conste y surta sus efectos donde proceda, expide la presente certificación en Madrid, a veintiuno de noviembre de dos mil diecinueve con el Vº Bº de la Directora del Departamento.

Copia de este escrito se hace pública para general conocimiento.

Vº Bº LA DIRECTORA DEL DEPARTAMENTO, Fdo.: Sonsoles González Rodrigo
El Profesor-Secretario, Fdo.: César Porras Amores

* Esta certificación se hace pública antes de la aprobación del Acta de la sesión en que fueron tomados los acuerdos.
(Artículo 18 de la Ley 40/2015 de 1 de octubre)

**I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO**

CERTIFICADO DE ACUERDOS

José Luis Pedraza Domínguez, Secretario del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos (D450), certifica que en la Sesión nº 38 del Consejo de Departamento celebrada el día 21 de noviembre de 2019 y a falta de la aprobación definitiva del acta, se tomaron los siguientes

ACUERDOS

- Se acuerda por unanimidad aprobar el acta de la sesión nº 37, extraordinaria, del Consejo de Departamento de Arquitectura y Tecnología de Sistemas Informáticos (D-450), celebrada el 24/9/2019.
- Se acuerda por unanimidad solicitar la convocatoria de una plaza de Profesor Contratado Doctor con las siguientes características:
 - Área de Conocimiento: Arquitectura y Tecnología de Computadores
 - Tipo de plaza: Profesor Contratado Doctor
 - Dedicación: tiempo completo
 - Perfil docente. Asignaturas a impartir:
 - Sistemas Operativos (Básica. Grado en Ingeniería Informática, 5º semestre, septiembre-enero, 6 ECTS).
 - Proyecto de instalación informática (Básica. Grado en Ingeniería Informática, 6º semestre, febrero-junio, 3 ECTS).
 - Administración de sistemas informáticos (Optativa. Grado en Ingeniería Informática, 7º semestre, septiembre-enero, 3 ECTS).
 - Diseño de aplicaciones web (Optativa. Grado en Ingeniería Informática, 8º semestre, febrero-junio, 3 ECTS).
 - Big Data (Máster Universitario en Ingeniería Informática y EIT-Digital on Data Science - en inglés-. 2º curso, 6 ECTS)
 - Perfil investigador:
 - Optimización heurística
 - Propuesta de vocales para la comisión de selección:
 - Titular 1: D. Fernando Pérez Costoya
 - Titular 2: D. Ángel Rodríguez Martínez de Bartolomé
 - Suplente 1: D. Antonio García Dopico
 - Suplente 2: D. Santiago Rodríguez de la Fuente
- Se acuerda por unanimidad aprobar la distribución del presupuesto del Departamento para el año 2020, habiendo asignado un 72% al programa de gasto 321P (Gestión de infraestructuras universitarias) y el 28% restante al programa 322C (Educación superior). De este último, se asigna un 93,5% al artículo 22 (Material, suministros y otros) y el 6,5% restante al art. 20 (Arrendamientos y cánones).

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

CERTIFICADO DE ACUERDOS Y RESOLUCIONES

ANTONIO MARTÍNEZ MAS, SECRETARIO ACADÉMICO DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA DE SISTEMAS TELEMÁTICOS EN LA ETSIT-UPM

CERTIFICA:

que en la sesión extraordinaria de 15 de noviembre de 2019 se adoptaron los siguientes acuerdos:

- Aprobación, por unanimidad, de la distribución del presupuesto para el año 2020.
- Aprobación, por unanimidad, de la autorización a los profesores del Departamento que participan en la enseñanza propia de la UPM: Formación Específica "Desarrollo Web Fullstack con JavaScript y Node.js"

Y para que así conste a los efectos oportunos, se emite el presente certificado en Madrid a quince de noviembre de dos mil diecinueve.

Antonio Martínez Mas

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
 I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

D. Miguel García Remesal, Profesor Titular de Universidad del Departamento de Inteligencia Artificial, por delegación de la Secretaria Académica del Departamento de Inteligencia Artificial de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid,

CERTIFICA:

Que en la **sesión ordinaria** del Consejo de Departamento de Inteligencia Artificial de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos de la Universidad Politécnica de Madrid celebrada, previa convocatoria, el día **22 de noviembre de 2019**, se adoptaron los siguientes acuerdos, sin perjuicio de la ulterior aprobación del correspondiente acta que, se hace constar, no ha sido aún aprobada:

1. Aprobar, por unanimidad, las actas pendientes de la sesión ordinaria del Consejo de departamento del 10 de octubre de 2019, y de la sesión extraordinaria del 18 de octubre de 2019.
2. Informar favorablemente, por unanimidad, sobre la participación en tareas docentes del profesor D. Vicente Martínez Orga en el Máster Universitario en Dirección de Organizaciones e Instalaciones de la Actividad Física del Deporte, título oficial conjunto entre la Universidad de Alcalá (Coord.), la Universidad de León, y la Universidad Politécnica de Madrid, impartido en la Facultad de Físicas de la Universidad de Alcalá.
3. Aprobar, por unanimidad, la distribución del presupuesto UPM asignado al departamento para el ejercicio 2020.
4. Aprobar, por unanimidad, renovar la beca de administrador de sistemas del DIA a D. Diego Fraile Egido hasta el 31 de diciembre de 2019, y para 2020, cubrir la vacante del puesto de administrador de sistemas del DIA, delegando la selección del candidato en la Directora del DIA, y en el responsable de infraestructuras del DIA, el profesor D. Miguel García Remesal.
5. Aprobar, por unanimidad, prorrogar el contrato de la gestora de dirección del DIA, Dña. Reyes Riera hasta el 31 de agosto de 2020.
6. Aprobar, por unanimidad, prorrogar el proyecto propio de investigación en relación con el desarrollo y gestión de los másteres universitarios de investigación en Inteligencia Artificial y en Ciencia de Datos por la UPM, y el desarrollo y gestión del Doctorado en Inteligencia Artificial por la UPM.
7. Aprobar, por unanimidad, el cambio en los horarios de tutorías del profesor D. Francisco Serradilla para el primer semestre del curso 2019-2020.
8. Informar favorablemente, por unanimidad, sobre la solicitud de licencia por docencia e investigación, del 8 de enero al 10 de febrero de 2020, presentada por el Profesor D. Igor Boguslavskiy para acudir a la Academia de Ciencias de Rusia.

Y para que así conste, expido el presente certificado en Boadilla del Monte (Madrid), a veintidos de noviembre de dos mil diecinueve.

Miguel García Remesal P.D. Secretaria Académica del Departamento de Inteligencia Artificial

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

CERTIFICADO DE ACUERDOS DEL CONSEJO Nº 45

LINA MARÍA LÓPEZ SÁNCHEZ, SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOLÓGICA Y MINERA DE LA U.P.M. ADSCRITO A LA E.T.S.I. DE MINAS Y ENERGÍA

CERTIFICA

Que en el Consejo de Departamento de Ingeniería Geológica y Minera nº 45, es sesión extraordinaria del día 25 de noviembre de 2019, se adoptó el siguiente acuerdo:

45.1 Aprobar la renovación del contrato de Ayudante de D. Alejandro M. Sánchez de la Muela Garzón.

Y para que así conste y surta los efectos oportunos firmo el presente documento, en Madrid a 26 de noviembre de 2019.

La Secretaria del Departamento Lina María López Sánchez

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES DE LA ACTIVIDAD FÍSICA, DEL DEPORTE Y DEL OCIO
CERTIFICADO DE ACUERDOS**

CONSEJO DE DEPARTAMENTO ORDINARIO DEL 20-11-2019

D. MIGUEL ÁNGEL GÓMEZ RUANO, Secretario del Departamento de Ciencias Sociales de la Actividad Física, del Deporte y del Ocio de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte (INEF) de Madrid,

CERTIFICA:

Que en la sesión ordinaria nº 46 del Consejo de Departamento celebrada el 20 de noviembre de 2019 en la Sala Internacional de esta Facultad, convocada en tiempo y forma, se adoptaron válidamente los siguientes acuerdos:

- Aprobar por unanimidad el acta previa del consejo de departamento nº 45.
- Aprobar por unanimidad las líneas temáticas y tribunales de Trabajo Fin de Grado para el curso 2019-2020.
- Aprobar por unanimidad las siguientes plazas de profesorado para el curso 2020-2021:

PROFESOR ASOCIADO

- a) Tipo de plaza: Profesor Asociado
- b) Área de Conocimiento: Educación física y deportiva (245)
- c) Departamento al que se suscribe: Departamento de Ciencias Sociales de la Actividad Física, del Deporte y del Ocio.
- d) Perfil docente: Dirección y Organización de la Actividad Física y del Deporte.
- e) Titulación exigida: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte o Licenciado en Educación Física.
- f) Régimen de dedicación: 6 + 6
- g) Razones que motiva la petición de plaza: Fin de Contrato David del Hierro Pines (31-08-2015). Vacante del profesor Antonio Campos Izquierdo desde 28/08/2019

Siendo la comisión de selección propuesta:

Vocales titulares: Jesús Martínez del Castillo y Antonio Rivero Herraiz.

Vocales suplentes: Luis Miguel Ruiz Pérez y Miguel Ángel Gómez Ruano.

PROFESOR AYUDANTE

- a) Tipo de plaza: Profesor Ayudante
- b) Área de Conocimiento: Educación física y deportiva (245)
- c) Departamento al que se suscribe: Departamento de Ciencias Sociales de la Actividad Física, del Deporte y del Ocio.
- d) Perfil docente: Actividades en el medio natural.
- e) Titulación exigida: Graduado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte o Licenciado en Educación Física.
- f) Régimen de dedicación: Tiempo Completo.

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO**I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO**

g) Razones que motiva la petición de plaza: Fin de Contrato Alberto Álvarez Filgueira (31-08-2015). Vacante del profesor Antonio Campos Izquierdo desde 28/08/2019

Siendo la comisión de selección propuesta:

Vocales titulares: Javier Durán González y Rodrigo Pardo García.

Vocales suplentes: Ruben Omar Barakat y Francisco Javier Coterón López.

PROFESOR AYUDANTE DOCTOR

a) Tipo de plaza: Profesor Ayudante Doctor

b) Área de Conocimiento: Educación física y deportiva (245)

c) Departamento al que se suscribe: Departamento de Ciencias Sociales de la Actividad Física, del Deporte y del Ocio.

d) Perfil docente: Ocio de Actividad Física y del Deporte.

e) Titulación exigida: Acreditación Ayudante Doctor.

f) Régimen de dedicación: tiempo completo

g) Razones que motiva la petición de plaza: Vacante por jubilación María Luisa Bueno Moral 31/08/2020.

Siendo la comisión de selección propuesta:

Vocales titulares: Luis Miguel Ruiz Pérez y Miguel Ángel Gómez Ruano.

Vocales suplentes: Jesús Martínez del Castillo y Antonio Rivero Herraiz.

CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD

a) Tipo de plaza: Catedrático de Universidad

b) Área de Conocimiento: Educación física y deportiva (245)

c) Departamento al que se suscribe: Departamento de Ciencias Sociales de la Actividad Física, del Deporte y del Ocio.

d) Perfil docente: El método científico (Cod. Asignatura 11000030). Actividad Física y Gestación (Cod. Asignatura 11300048).

e) Perfil Investigador: Códigos UNESCO 631009 (Calidad de vida) actividad física y gestación.

f) Titulación exigida: Acreditación de Catedrático de Universidad

g) Régimen de dedicación: Tiempo Completo.

h) Razones que motiva la petición de plaza: Acreditación de Catedrático de Universidad, del PTU Ruben Omar Barakat

Propuesta de Comisión de selección:

Teresa González Aja (Universidad Politécnica de Madrid) Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

Javier Sampedro Molinuevo (Universidad Politécnica de Madrid) Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

Juan Luis Hernández (Universidad Autónoma de Madrid). Área de conocimiento Didáctica de la Expresión Corporal (187).

Onofre Contreras Jordán (Universidad de Castilla la Mancha). Área de conocimiento Didáctica de la Expresión Corporal (187).

Pedro Saez-López Buñuel (Universidad de Huelva). Área de conocimiento Didáctica de la Expresión Corporal (187).

**I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO**

Arturo Díaz Suarez (Universidad de Murcia). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

María Luisa Zagalaz Sánchez (Universidad de Jaén). Área de conocimiento Didáctica de la Expresión Corporal (187).

Leonor Gallardo Guerrero (Universidad de Castilla la Mancha). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

Sergio José Ibáñez Godoy (Universidad de Extremadura). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

José Devis Devis. (Universidad de Valencia). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

Aurelio Ureña Espa (Universidad de Granada). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

Raúl Arellano Colomina (Universidad de Granada). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

José Gerardo Villa Vicente (Universidad de león). Área de conocimiento Educación física y deportiva (245).

- Aprobar por unanimidad las prórrogas de los profesores Ayudantes doctores Miriam Palomo Nieto, María Teresa Gómez López, María Espada Mateo que finalizan contrato en verano de 2020.
- Aprobar por 17 votos a favor, y 3 abstenciones el presupuesto del Departamento para el año 2020.

Madrid, 26 de noviembre de 2019

El Secretario del Departamento Miguel Ángel Gómez Ruano

I.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO
I.B.- ACUERDOS Y RESOLUCIONES: CONSEJOS DE DEPARTAMENTO

**Departamento de Arquitectura, Construcción y Sistemas
Oceánicos y Navales**

**Acuerdos y Resoluciones Consejo de Departamento
25 de noviembre de 2019**

Enrique Tremps Guerra, Secretario del Departamento de Arquitectura, Construcción y Sistemas Oceánicos y Navales de la UPM, adscrito a la E.T.S. de Ingenieros Navales, CERTIFICA: Que, en la sesión ordinaria del Consejo del Departamento, celebrada el día 25 de noviembre de 2019, se adoptaron los siguientes acuerdos:

1. Aprobar el acta de la sesión de 10 de junio de 2019
2. Aprobar las guías docentes de las asignaturas para el curso 2019/2020 de los Grados en Ingeniería Marítima y Arquitectura Naval siguientes:
 - Electrotecnia
 - Electrónica, automática, Navegación y Comunicaciones
 - Instrumentación y Control a Bordo
 - Sistemas Eléctricos Marinos
 - Arquitectura Naval Aplicada a Proyectos de Buques de Carga Liquida
3. Aprobar la solicitud de concesión de permiso docente, para impartir 30 h. en la asignatura Flotabilidad y Estabilidad, al personal investigador:
 - D. Pablo Eleazar Merino Alonso

Para que conste y surta los efectos oportunos, expide la presente certificación.

Madrid, 25 de noviembre de 2019

V^ªB^ª EL SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO FDO.: FRANCISCO PÉREZ ARRIBAS
EL DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO FDO.: ENRIQUE TREMPES GUERRA
