



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **047TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20-03-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26-03-25**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **INGENIERÍA TELEMÁTICA**

DEPARTAMENTO: **LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

### INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo **10.2** del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el **Presidente**

D. Francisco Ortega Zamorano

**CONCURSANTE N°. 1**

D. Antonio Jesús Muñoz Gallego

#### HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

El candidato, D. Antonio Muñoz Gallego, es Ingeniero en Informática y Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Málaga. Cuenta con una trayectoria profesional de más de veinte años dedicada a la investigación, desarrollada principalmente en el área de Ingeniería Telemática y, en los últimos años, especialmente centrada en la Ciberseguridad. Su perfil se caracteriza por la transferencia de resultados a la sociedad y al sector empresarial.

En el ámbito docente, ha impartido asignaturas del área de Ingeniería Telemática y de Lenguajes y Sistemas Informáticos, con atención específica a la seguridad en servicios y aplicaciones, así como a la formación en competencias digitales. Ha colaborado en la innovación educativa y ha participado en talleres y programas para estudiantes con altas capacidades, promoviendo vocaciones tecnológicas desde edades tempranas.

Como investigador, el Dr. Muñoz Gallego ha sido miembro de grupos de investigación de referencia (Proteus, NICS Lab) y ha participado en proyectos competitivos europeos, nacionales y regionales, siendo autor de numerosas publicaciones indexadas y con una destacada proyección internacional (índice h de 18 en Google Scholar, más de 950 citas). Ha impulsado la transferencia de conocimiento mediante la creación de una spin-off universitaria y el proyecto empresarial Safe Society Labs, reforzando así el impacto social y tecnológico de su labor

#### PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto presentado por el candidato se articula en torno a la investigación en Seguridad de Sistemas y Seguridad en Hardware, abarcando líneas estratégicas como la protección activa de sistemas hardware embebidos, la integración de IA para la supervisión y detección de amenazas, y el desarrollo de metodologías avanzadas de ciberseguridad aplicadas a entornos emergentes como IoT, 5G/6G y cloud/edge computing. La propuesta es rigurosa, está alineada con las prioridades europeas y nacionales, y busca fortalecer la cooperación interdisciplinar e internacional. Se valora especialmente la transferencia de tecnología y la capacidad de generar impacto en el tejido empresarial y social, así como el potencial para liderar proyectos de I+D competitivos en el contexto de la transformación digital

#### PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente se centra en la asignatura "Seguridad en Servicios y Aplicaciones", fundamental en el plan de estudios del Grado en Ingeniería del Software de la Universidad de Málaga. El candidato propone una docencia basada en competencias, con metodologías activas y el uso de herramientas tecnológicas avanzadas para el aprendizaje y la evaluación. El temario está actualizado y abarca desde los fundamentos de la ciberseguridad hasta el desarrollo seguro de aplicaciones y la protección de la privacidad en entornos digitales. El plan docente contempla actividades prácticas, trabajos colaborativos y el uso de plataformas

virtuales, asegurando la adquisición de competencias clave y la adaptación a los retos del sector TIC. El tema elegido para la exposición, "Seguridad en Servicios y Aplicaciones", se ajusta a las necesidades formativas actuales y refleja el compromiso con la calidad educativa y la empleabilidad del alumnado

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición del candidato ha sido clara, precisa y bien estructurada, evidenciando solvencia en la transmisión de conocimientos y capacidad de síntesis. Ha empleado recursos didácticos apropiados y ha sabido responder de forma argumentada y rigurosa a las preguntas formuladas por la Comisión, mostrando dominio de la materia, visión estratégica y capacidad para el análisis crítico.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 18 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **047TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20-03-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26-03-25**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **INGENIERÍA TELEMÁTICA**

DEPARTAMENTO: **LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

### INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo **10.2** del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por la **Secretaría**

D<sup>a</sup> María Mercedes Amor Pinilla

**CONCURSANTE Nº. 1**

D. Antonio Jesús Muñoz Gallego

#### HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

Antonio Jesús Muñoz Gallego, el candidato, ha presentado un CV muy completo con una gran experiencia en el ámbito investigador, enriquecida por una experiencia profesional en empresas punteras del sector tecnológico mundial. De este cabe resaltar el número y calidad de las publicaciones. Asimismo, también ha presentado una larga y variada experiencia docente en grado y máster, preocupándose de la calidad de esta como profesor interino. También ha realizado estancias en centros de primer nivel y ha participado en un buen número de proyectos de investigación, tanto a nivel europeo, como estatal y financiados por distintas convocatorias.

#### PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentada por el candidato es consistente con su actividad investigadora y con el perfil de la plaza convocada a la que concursa: Seguridad de Sistemas y Seguridad en Hardware.

Se trata de un proyecto que aborda la detección de malware mediante la aplicación de técnicas de inteligencia artificial y la recogida de ondas electromagnéticas emitidas por el procesador por la ejecución de malware. Además del plan de divulgación, como resultado se prevé transferencia industrial mediante patentes con gran aplicación práctica en la Industria 4.0 en el que propone la resolución de problemas muy actuales y de gran impacto.

#### PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO LIBREMENTE:

El proyecto docente presentado es la asignatura Seguridad en Servicios y Aplicaciones, ajustándose el perfil de la plaza concursada. Los contenidos se centran en una signatura de seguridad obligatoria para el Grado de Ingeniería del Software. El proyecto sigue una metodología docente adecuada con actividades formativas consistentes y coherentes, además de incorporar herramientas tecnológicas de apoyo a la educación novedosas como la gamificación. La estimación del esfuerzo de aprendizaje y planificación temporal son correctas y el sistema de evaluación de competencias y conocimientos se adecúa perfectamente a las competencias de la memoria verifica en las que se enmarca la asignatura.

El tema elegido ha sido presentado de forma clara y concisa.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha respondido adecuadamente a las diferentes preguntas y comentarios realizados en los turnos correspondientes.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 18 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **047TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20-03-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26-03-25**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **INGENIERÍA TELEMÁTICA**

DEPARTAMENTO: **LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

### INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo **10.2** del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el/la **Vocal 1**

D<sup>a</sup> Sandra Sendra Compte

**CONCURSANTE N°. 1**                      D. Antonio Jesús Muñoz Gallego

#### HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

El candidato presenta una dilatada experiencia en el ámbito de la seguridad informática, tanto a nivel de investigación como docente/laboral. Se destaca la variedad de docencia impartida en diferentes titulaciones y asignaturas distintas. Así mismo, se destacar la coordinación de actividades docente como seminarios y cursos. Finalmente, se observa una gran dedicación a la tutorización de estudiantes a través de TFG/TFMs.

En lo referente a la actividad investigadora, se observa un total de 101 artículos entre los que destacan 8 artículos con JCRs, y en torno a 25 artículos en conferencias Core A y Core B, sin dejar de lado la amplia participación en proyectos de investigación, muchos de ellos europeos. Por tanto, se considera que todo ello, confiere al candidato una experiencia suficiente como afrontar su carrera profesional como docente.

#### PROYECTO INVESTIGADOR:

En general, los tópicos, los objetivos marcados y la distribución de tareas para llevarlo a cabo son adecuadas. Con respecto al propio documento, mi opinión particular es que la estructuración del mismo no es del todo la más adecuada. En mi opinión se echa en falta una contextualización o un estudio más profundo y precisa de la investigación en la UMA y en su grupo de investigación, números y estadísticas, etc.

#### PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

La materia elegida es Seguridad en Servicios y Aplicaciones. El candidato contextualiza la importancia de la seguridad informática en la sociedad actual e introduce diferentes modelos a partir de los cuales, se llega a la conformación de la asignatura elegida. El contenido en cuanto a la asignatura preparada es correcta y acorde con lo que la universidad (en este caso la UMA) establece, por lo que es correcto.

#### EXPOSICIÓN Y DEBATE:

En mi opinión, en muchos aspectos, la presentación supera con creces al documento escrito. La presentación además de ser mucho más clara y concisa muestra información y datos que en el documento escrito no está, y si están, la manera de expresarlo no resulta tan atractivo, ni visual. La presentación ha permitido entender en gran medida muchos aspectos y decisiones tomadas por el candidato, a lo largo de su vida académica, laboral y de investigación.

La exposición realizada por el candidato ha sido muy clara y concisa, ajustándose a lo establecido en la normativa, en cuanto a tiempo y forma. En candidato ha respondido a todas las preguntas realizadas por los miembros del tribunal y defendido correctamente todas las argumentaciones.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 18 de junio de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **047TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20-03-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26-03-25**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **INGENIERÍA TELEMÁTICA**

DEPARTAMENTO: **LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

### INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN

En cumplimiento de lo establecido en el artículo **10.2** del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el **Vocal 2**

D. Antonio F. Skarmeta Gómez

**CONCURSANTE N°. 1**

D. Antonio Jesús Muñoz Gallego

#### HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

El candidato tiene una dilatada experiencia tanto profesional en empresas tecnológicas como de investigación lo que lo hace especialmente relevante. Ha trabajado su investigación en diversos proyectos de investigación. Tiene relevantes participaciones en congresos internacionales y un buen nivel de publicaciones en revistas con un índice H adecuado a la experiencia.

La investigación se ha centrado en seguridad hardware y hardware seguro y con su aplicación a entornos móviles últimamente, con una relevante participación en actividades de investigación como demuestra la diseminación de resultados.

Ha tenido hasta 80 semanas de estancias internacionales lo que le permite además mejorar sus conexiones y su formación en técnicas relevantes.

Tiene dilatada experiencia en docencia desde 2016 cuando se incorpora desde su trabajo en Ericsson y con participación en proyecto de promoción educativa. Su labor no sólo ha sido en investigación sino en comunicación de resultados participando en actividades como CYBERCAMP que permita conectar los temas de seguridad con la seguridad.

Ha impartido docencia de forma continuada y en diversas asignaturas con lo que ha demostrado que su interés y capacidad por la enseñanza y formación. En los últimos años además se ha conectado la investigación con la docencia impartiendo asignaturas más de seguridad tanto en grado como master.

#### PROYECTO INVESTIGADOR:

El candidato presenta un proyecto de alta novedad y actualidad. El desarrollo de soluciones embebidas con IA para desarrollar soluciones que resuelvan ataques físicos y el uso de soluciones de aprendizaje federado. El proyecto se articula en 5 grandes líneas identificadas en el proyecto que individualmente tiene ya interés y el hecho de combinarlas y ver cómo hay sinergias presenta una novedad adicional. Se dispone de primeros resultados con lo que se refuerza la validez del proyecto.

#### PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente este alienado con los objetivos y capacidades de la temática. Se ha hecho análisis comparativo y en base a los aspectos detectado de aspectos de seguridad se propone una extensión en esta temática. Se plantean 2 bloques bien diferenciados basado con actividades guiadas de laboratorio y clases magistrales, y juegos serios para fomentar la interacción. El planteamiento además cubre adecuadamente los resultados de aprendizaje y en coherencia con las metodologías de aprendizaje definidos. Se ha uso extensivo de la plataforma virtual para mejorar la interacción con los alumnos. En este aspecto la estructura de la asignatura sobre herramientas de seguridad y privacidad en Internet es adecuado al proyecto presentado.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición y el debate demuestran su experiencia en la docencia y sobre todo su especial interés en hacer llegar los mensajes de forma clara y precisa, así como su disposición a la docencia. Responde de forma precisa y correcta a las preguntas planteadas.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el        de        de        .  
(FIRMA)



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA

## INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **047TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20-03-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26-03-25**

CUERPO DOCENTE: **PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD**

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **INGENIERÍA TELEMÁTICA**

DEPARTAMENTO: **LENGUAJES Y CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

### **INFORME MOTIVADO Y DESGLOSADO DE EVALUACIÓN**

En cumplimiento de lo establecido en el artículo **10.2** del Reglamento 5/2024, de 10 de mayo, por el que se regulan los concursos de acceso a Cuerpos Docentes Universitarios de la Universidad de Málaga, se emite el siguiente informe razonado y desglosado por cada uno de los aspectos evaluados, ajustado a los criterios generales establecidos por la Universidad y concretados por esta Comisión de Selección.

Elaborado por el **Vocal 3**

D. Miquel Soriano Ibáñez

**CONCURSANTE N°. 1**

D. Antonio Jesús Muñoz Gallego

#### HISTORIAL ACADÉMICO, DOCENTE E INVESTIGADOR, Y EN SU CASO, ASISTENCIAL-SANITARIO:

El candidato tiene una trayectoria sólida en el ámbito de la ciberseguridad, con un buen número de publicaciones y participación de proyectos tanto nacionales como internacionales. Se valora de forma positiva su experiencia en el sector industrial.

Ha participado en la organización de diversos congresos internacionales, habiendo sido program chair en alguna ocasión.

A nivel docente tiene una amplia experiencia fundamentalmente, habiendo impartido más de 20 asignaturas. Ha participado en diversos proyectos de innovación docente, cuenta con un máster universitario en profesorado TIC, y tiene publicaciones docentes.

#### PROYECTO INVESTIGADOR:

El candidato ha presentado un proyecto investigador innovador consistente en el diseño de una arquitectura distribuida e inteligente para la detección de amenazas físicas y lógicas en sistemas embebidos. Básicamente consiste en el diseño y desarrollo de una plataforma de vigilancia invisible basada en emisiones físicas con capacidad de detección en tiempo real, sin interferir en el entorno. Se trata de un proyecto interesante, en el que se trabaja con cinco tecnologías emergentes.

#### PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El candidato ha presentado una asignatura de Seguridad en Servicios y Aplicaciones, en el grado de ingeniería del software. El temario presentado es correcto y la metodología es adecuada. El candidato ha mostrado un nivel de sensibilidad docente elevado, y un dominio considerable de la materia.

#### EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha respondido correctamente todas las preguntas que les han sido formuladas, mostrando un conocimiento profundo del área de conocimiento

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 18 de JUNIO de 2025.

(FIRMA)