



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **001TUN25**

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

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

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería de Comunicaciones**

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 **Presidente/a**
D./D^a **MATÍAS TORIL GENOVÉS**

CONCURSANTE N°. 1 D./D^a **BEATRIZ SORET ÁLVAREZ**

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

ACADÉMICO: La formación académica de la concursante es adecuada para las actividades docentes e investigadoras del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones y el departamento de Ingeniería de Comunicaciones (Doctora en Ingeniería de Telecomunicación).

DOCENTE: La concursante acredita experiencia docente como profesora de asignaturas de grado y posgrado en centros nacionales e internacionales (>1400 horas, > 25 trabajos fin de estudios).

INVESTIGADOR: La concursante acredita un elevado número de publicaciones con impacto (29 JCRs, h-29). Ha realizado estancias de larga duración en universidades de prestigio, colaborando con investigadores de referencia en el área de las comunicaciones móviles. Ha sido investigadora principal de numerosos proyectos competitivos nacionales e internacionales (Plan Nacional de I+D, H2020, ESA). Actualmente codirige 4 tesis doctorales, y ha evaluado 16. Es coautora de 17 patentes internacionales en explotación, con contribuciones a 3GPP.

OTROS MÉRITOS: La concursante ha recibido numerosas distinciones por su labor investigadora (IEEE ComSoc, ayuda Beatriz Galindo senior).

PROYECTO INVESTIGADOR:

El tema de las comunicaciones orientadas a tarea para satélites es de enorme interés para los fabricantes de equipamiento. El alcance del proyecto es ambicioso, al cubrir aspectos tan diversos como el seguimiento remoto, el enrutado, las comunicaciones cuánticas, el aprendizaje automático y la computación ubicua. El proyecto se adecua al perfil investigador de la plaza. La metodología de trabajo descrita es consistente al combinar modelos analíticos y demostradores. La propuesta es viable al no requerir de grandes desarrollos o infraestructuras.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente de la asignatura presentada se adecua al perfil docente de la plaza, al área de Teoría de la Señal y Comunicaciones y a la actividad docente del departamento de Ingeniería de Comunicaciones. El contenido del tema elegido por la concursante es adecuado. La exposición ha sido clara, concisa y amena. La candidata ha demostrado su dominio de los conceptos explicados.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

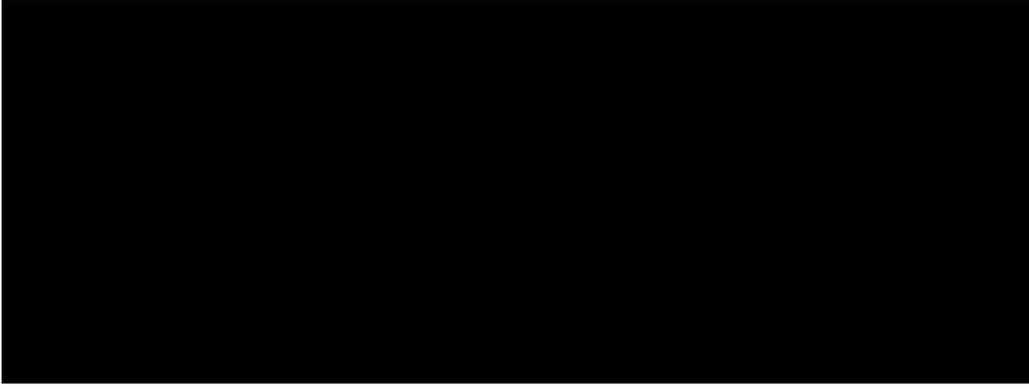
La concursante ha respondido de forma satisfactoria a las preguntas de los miembros de la Comisión.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 16 de junio de 2025.

(FIRMA)





UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 001TUN25

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 20-03-25

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26-03-25

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Teoría de la Señal y Comunicaciones

DEPARTAMENTO: Ingeniería de Comunicaciones

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 **Secretario/a**

D./D^a Isabel de la Bandera Cascales

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a Beatriz Soret Álvarez

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

La candidata tiene un historial académico, docente e investigador muy destacable. En cuanto a la formación, ya en la realización del Proyecto Fin de Carrera comenzó su investigación en el ámbito de las comunicaciones inalámbricas. Desde entonces, la candidata ha centrado su investigación en la optimización de redes móviles y redes de satélites. La candidata cuenta con un número muy elevado de publicaciones y patentes. Ha sido Investigadora Principal de varios proyectos, entre ellos un proyecto europeo H2020 y un proyecto nacional. En cuanto a la docencia, la candidata ha tenido experiencia en la impartición de asignaturas de temáticas muy diversas relacionadas con diferentes titulaciones.

Es importante destacar, que el desarrollo de la trayectoria investigadora y docente de la candidata se ha realizado tanto en la Universidad de Málaga como en centros extranjeros. En concreto, la candidata ha sido profesora en la Universidad de Aalborg y ha participado en la industria destacando su participación en Nokia.

PROYECTO INVESTIGADOR:

La candidata ha presentado un proyecto investigador novedoso y ambicioso. El proyecto está estructurado siguiendo el formato de actuales convocatorias nacionales considerando así los principales criterios de evaluación para el desarrollo del contenido. La temática encaja correctamente con el perfil investigador de la plaza. El proyecto se centra en la optimización de comunicaciones por satélites por lo que también se encuentra alineado con el historial de investigación de la candidata.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

La asignatura seleccionada para el proyecto docente se adecúa correctamente al perfil docente de la plaza. En el proyecto docente presentado se aplican metodologías docentes alternativas a las metodologías tradicionales. En concreto, se propone aplicar metodología PBL (Problem-Based Learning).

La candidata ha seleccionado como tema para la exposición la introducción de la asignatura expuesta en el proyecto docente. La exposición ha sido muy clara y adaptada a los alumnos de máster.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha realizado la exposición de ambas pruebas de forma clara y concisa. Ha expuesto los hitos principales de su trayectoria investigadora y docente resaltando los principales elementos y resultados tanto a nivel de investigación como en el ámbito docente. Ha resaltado su estancia en Dinamarca y los beneficios obtenidos en esta etapa. Con la exposición del tema seleccionado ha demostrado la capacidad de transmitir conceptos complejos de forma clara y amena manteniendo siempre la capacidad de proponer ejemplos reales

que permitan al alumno entender el impacto real que el trabajo realizado durante la asignatura podría tener.

En cuanto a la fase de preguntas por parte del tribunal, la candidata ha respondido de forma muy satisfactoria a todas las preguntas debatiendo con el tribunal sobre los temas que más interés ha provocado en los miembros de la comisión de selección.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

CONCURSANTE Nº. 2 D./Dª

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

PROYECTO INVESTIGADOR:

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

VOTO RECIBIDO:

Elaborado el 16 de junio de 2025

(FIRMA)

██
██
██
██



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **001TUN25**

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

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

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería de Comunicaciones**

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./D^a José Andrés González López

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a Beatriz Soret Álvarez

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

La candidata posee una sólida trayectoria internacional en Teoría de la Señal y Comunicaciones, con más de 100 publicaciones, 17 patentes y liderazgo en proyectos europeos y de la ESA. Acredita experiencia docente en grado y posgrado, dirección de tesis y aplicación de metodologías innovadoras. Su perfil es altamente adecuado para las funciones docentes e investigadoras del área.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto presenta una propuesta altamente relevante y alineada con las líneas estratégicas del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones, centrada en comunicaciones semánticas y por satélite en el contexto de redes 6G. La propuesta está sólidamente fundamentada en la trayectoria investigadora de la candidata, con una metodología bien estructurada y objetivos realistas. Se valora positivamente la viabilidad del plan, respaldado por colaboraciones consolidadas, experiencia previa en coordinación de proyectos y potencial de impacto científico y tecnológico.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente desarrolla la asignatura “Redes Móviles de Última Generación”, enmarcada en el Máster en Ingeniería de Telecomunicación. La propuesta se contextualiza adecuadamente dentro del plan docente del departamento y aborda una temática de máxima actualidad e impacto tecnológico. La metodología propuesta, basada en el aprendizaje por problemas (Problem-Based Learning, PBL), favorece la adquisición de competencias prácticas y analíticas por parte del alumnado. En cuanto al tema elegido para su exposición, la candidata demuestra un dominio profundo de la materia, valorándose muy positivamente la adecuación del contenido, la claridad expositiva y su sólida capacidad didáctica.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha demostrado una excelente capacidad de organización de contenidos, con una exposición rigurosa, clara y bien estructurada, destacando también por su capacidad de síntesis. Durante el turno de preguntas, ha mostrado solvencia, solidez argumentativa y habilidad para debatir con precisión y claridad, respondiendo con rigor técnico y profundidad a las cuestiones planteadas.

VOTO RECIBIDO:

Favorable.

CONCURSANTE N°. 2 D./Dª

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

PROYECTO INVESTIGADOR:

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

VOTO RECIBIDO:

Elaborado el 16 de junio de 2025.

A redacted signature area consisting of two columns of blacked-out text. A pink scribble is present over the right column, extending from the top of the first row down to the second row.

Fdo: José A. González López



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **001TUN25**

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

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

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería de Comunicaciones**

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 2**

D./D^a Eva Ibarrola Armendariz

CONCURSANTE Nº. 1

D./D^a Beatriz Soret Álvarez

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

La candidata cuenta con una trayectoria académica y profesional sobresaliente. Su trayectoria académica y profesional está plenamente alineadas con la actividad docente e investigadora del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Además, los puestos ocupados en universidades europeas han consolidado una trayectoria académica de proyección internacional.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto presentado plantea una propuesta innovadora para el diseño de redes satelitales inteligentes, alineada con el perfil investigador de la plaza y del área de Teoría de la Señal y Comunicaciones. Su interés es alto tanto desde el punto de vista académico como industrial. La metodología de trabajo está bien definida, con una estructura clara de paquetes de trabajo, cronograma (Gantt), equipo equilibrado y presupuesto realista. La propuesta es viable, ambiciosa y relevante, y se apoya en colaboraciones consolidadas con instituciones internacionales. Además, la candidata ha demostrado experiencia previa en liderar y ejecutar proyectos similares.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente presentado corresponde a la asignatura “Redes Móviles de Última Generación”, obligatoria en el primer semestre del Máster en Ingeniería de Telecomunicación. Su diseño didáctico es muy completo y se adapta plenamente al perfil de la plaza y a las necesidades formativas del área. El dominio de la materia por parte de la candidata queda plenamente acreditado por su trayectoria investigadora y experiencia docente en estas temáticas en diversas universidades.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La candidata ha realizado una exposición clara, ordenada y con rigor, demostrando un dominio profundo del contenido y de los enfoques pedagógicos relacionados. La defensa oral del proyecto ha sido consistente, reflejando habilidades comunicativas, solidez técnica y una perspectiva estratégica. En el turno de preguntas, ha respondido con seguridad y precisión, poniendo de manifiesto criterio propio, experiencia y una reflexión crítica tanto en los aspectos técnicos como en los didácticos.

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 16 de junio de 2025.

(FIRMA)

[Redacted signature area]



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **001TUN25**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **20/03/2025**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26/03/2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Teoría de la Señal y Comunicaciones**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería de Comunicaciones**

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 3**

D./D^a José Gil Marichal Hernández

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a Beatriz Soret Álvarez

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

Excelente, se trata de una investigadora senior del programa "Beatriz Galindo". Cuenta con un h-index 29, multitud de proyectos tanto como miembro del equipo investigador como coordinadora e I.P. Experiencia en industria (R&D engineer en Nokia) y transferencia (17 patentes en su paso por la industria). Ya era Associate Professor en la Universidad de Aalborg (Dinamarca).

PROYECTO INVESTIGADOR:

Perfectamente planeado, realizable y a la vez ambicioso.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Sobresaliente. Se trata de una profesora que ya tiene experiencia y que aúna la excelencia investigadora con la inquietud pedagógica.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

Responde adecuadamente a todas las preguntas que le fueron formuladas por el tribunal.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

CONCURSANTE N°. 2

D./D^a

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

PROYECTO INVESTIGADOR:

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

VOTO RECIBIDO:

Ela