



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **009TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-25**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Lenguajes y Sistemas Informáticos**

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. Antonio José Fernández Leiva

CONCURSANTE Nº. 1

D./D^a Jamal Toutouh El Alamin

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

El candidato cumple el perfil de la plaza en cuanto a titulación y presenta suficientes méritos en este apartado para obtener la plaza presentada en el concurso. A nivel académico, desde el punto de vista docente, ha impartido un número de horas importantes de docencia universitaria en todos los niveles universitarios (grado y máster) y en asignaturas muy diversas no solo en diferentes grados de la propia universidad española sino también en universidades extranjeras. Adicionalmente ha impartido diversos cursos de formación no reglada. Es director de tesis de doctorado, y ha dirigido (o codirigido) igualmente decenas de trabajos de fin de estudios (a nivel de grado y máster, y en diversos grados y universidades). También ha recibido muchas horas de formación y ha participado en proyectos de innovación educativa, Ha sido coordinador de asignaturas universitarias y actualmente ostenta un cargo de gestión en la estructura directiva de un grado universitario. A nivel investigador, ha realizado múltiples actividades entre las cuales mencionará algunas. Así, ha realizado varias estancias en el extranjero y ha participado en diversos proyectos de investigación europeos y nacionales. También presenta un número más que suficiente de publicaciones tanto en revistas de alto impacto como en congresos internacionales de elevada calidad, muchas de ellas en colaboración con investigadores/as internacionales. Ha realizado estancias internacionales en centros de investigación de la más alta cualificación (como el MIT). Adicionalmente ha realizado multitud de tareas de transferencia científica, de diseminación y difusión científica así como de revisión de artículos y proyectos y ha organizado congresos científicos entre otras tareas.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El candidato presenta un proyecto brillante a nivel de interés e impacto científico centrado en el contexto de la movilidad urbana sostenible dentro del campo de investigación de la optimización de recursos y la minimización de las emisiones contaminantes. El proyecto describe una propuesta que emplea métodos de optimización de inteligencia artificial avanzada para aplicar dentro de un campo de investigación sin duda de elevado interés y con retos tecnológicos significativos que pueden ayudar a optimizar el transporte en las ciudades y mejorar la vida de sus habitantes. El proyecto se presenta desde un enfoque científico adecuado al perfil de la plaza.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El candidato presenta un proyecto docente con un tema adecuado al perfil de la plaza.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición que el candidato ha realizado al impartir una clase de una asignatura es brillante. Igualmente, el candidato ha respondido de forma meritoria y satisfactoria a todas y cada una de las preguntas e inquietudes que los miembros de la comisión de evaluación han planteado.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 7 de marzo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **009TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-25**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Lenguajes y Sistemas Informáticos**

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 **Secretario**

D./D^a Joaquín Ballesteros Gómez

CONCURSANTE Nº. 1 D./D^a Jamal Toutouh El Alamin

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

El candidato presenta un sólido historial académico, docente e investigador en el área de Lenguajes y Sistemas Informáticos, destacándose por su amplia producción científica indexada y colaboraciones internacionales con instituciones de renombre como el MIT y Harvard;

PROYECTO INVESTIGADOR:

Es un proyecto innovador orientado a desarrollar mecanismos de acción y sostenibilidad mediante la aplicación de inteligencia artificial en la optimización de la movilidad urbana; la propuesta, que integra algoritmos metaheurísticos y modelos multiobjetivo, se orienta a transformar infraestructuras urbanas para alcanzar ciudades con cero huellas de carbono. El proyecto se ajusta a la perfección al perfil de la plaza.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente se centra en la asignatura de Programación Distribuida, donde el candidato propone metodologías innovadoras que integran el uso de recursos digitales y estrategias de evaluación formativas, más que adecuado para el perfil de la plaza.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición y debate se ha caracterizado por la claridad y rigor en la presentación de ideas, evidenciando una sólida capacidad para argumentar y responder a interrogantes crítica.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 7 de marzo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **009TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-25**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Lenguajes y Sistemas Informáticos**

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 1**

D./D^a Bernabé Dorronsoro Díaz.

CONCURSANTE Nº. 1 D./D^a Jamal Toutouh El Alamin

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

El candidato cuenta con un excelente historial académico, docente e investigador. Presenta una destacable trayectoria investigadora, con contribuciones científicas de gran impacto y significativas. Destaca su actividad de transferencia, sus colaboraciones con investigadores de prestigio extranjeros, su movilidad internacional en centros de reconocido prestigio, y la independencia investigadora que ha demostrado en su carrera.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador se encuadra dentro del perfil de la plaza ofertada, con aplicaciones directas a la sociedad y de transferencia, y alineada con los objetivos de desarrollo sostenible, en concreto con el objetivo número 11: Ciudades y comunidades sostenibles. Se trata de un proyecto innovador y bastante ambicioso, que persigue generar un impacto importante en la sociedad.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El perfil del proyecto docente se centra en la programación distribuida, se presenta una asignatura con contenidos muy interesantes y diversos, muy bien planteada. La metodología planteada para la impartición y evaluación de la asignatura es novedosa y apropiada.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha demostrado una gran solvencia en los temas docentes y de investigación tratados. Ha realizado una gran presentación, fluida y muy fácil de seguir, de su historial académico, docente e investigador, así como de sus proyectos docente y e investigador. El candidato ha respondido correctamente a las preguntas planteadas por el tribunal, demostrando un profundo conocimiento sobre los temas de sus proyectos investigador y docente.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 7 de marzo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **009TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-25**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Lenguajes y Sistemas Informáticos**

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 **Vocal 2**

D^a María José Gacto Colorado

CONCURSANTE Nº. 1 D./D^a Jamal Toutouh El Alamin

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

El historial académico y docente del candidato es sobresaliente, con una amplia variedad de asignaturas impartidas y una destacada dirección de trabajos de fin de grado (TFG) y fin de máster (TFM), además de un elevado número de premios.

En cuanto a su trayectoria investigadora, el candidato ha demostrado un nivel excepcional, con numerosas colaboraciones con distintas universidades y centros de gran relevancia, como el MIT. Estas colaboraciones le han permitido alcanzar un elevado número de publicaciones en revistas indexadas en el JCR, así como un destacado índice H. Además, es importante resaltar su participación activa en un elevado número de proyectos y su valiosa contribución a la transferencia del conocimiento.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado es ambicioso y aborda una temática de gran actualidad e interés: el desafío de la movilidad urbana sostenible. Su enfoque busca afrontar esta cuestión de manera eficiente y adaptada a las necesidades actuales.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

La asignatura seleccionada por el candidato es "Programación Distribuida", la cual ha impartido durante varios años en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad de Málaga. Presenta una metodología muy bien estructurada e incorpora el uso de la gamificación como estrategia para motivar la participación del alumnado.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha realizado una exposición excelente, logrando motivar con claridad cada punto tratado. Asimismo, ha llevado a cabo el debate de manera brillante.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 7 de marzo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **009TUN24**

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: **08-01-25**

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **14-01-25**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Lenguajes y Sistemas Informáticos**

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 **Vocal 3**

D^a Ana Belén Gil González

CONCURSANTE Nº. 1 D./D^a Jamal Toutouh El Alamin

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

El candidato tiene un excelente historial académico, con una destacable actividad investigadora que incluye una remarcable trasferencia y valor internacional en su trayectoria. Completa su historial con una trayectoria docente tanto nacional como internacional adecuada en el área de conocimiento en formación reglada con distintos retos docentes, así como muy relevante en formación no reglada en temáticas notables y enriquecedoras incluyendo labores notables de difusión. Su historial es brillante muy completo y siempre en el área con una visión de liderazgo inteligente y comprometido con revertir su labor académica en beneficio de la sociedad.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador, desarrollado sobre movilidad urbana sostenible con el uso de herramientas de la IA para la toma de decisiones en entornos urbanos resulta muy adecuado y en línea con la trayectoria investigadora del candidato donde aporta un enfoque muy relevante. Define de manera brillante la metodología y el plan de trabajo y establece el marco del impacto de resultados, canalizando todo el potencial hacia la captación de financiación, por un lado, así como a la capacidad formativa dentro del grupo de investigación. El planteamiento es por tanto muy actual, relevante y completo.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente, planteado sobre la asignatura de Programación Distribuida es muy adecuada al perfil. El candidato muestra una propuesta muy actualizada, completa y detallada mejorada en base a su experiencia profesional. Describe de manera clara y bien estructurada el contenido, la planificación y desarrollo de una materia avanzada y compleja, ubicada en último curso del Grado, por necesitar de muchos conocimientos previos del área. Todo esto confiere al proyecto docente y tema elegido un nivel de excelencia acorde al candidato en el área y perfil.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato domina la materia y explica con mucha claridad cada uno de los aspectos tratados. Dicho dominio de la materia le ha permitido presentar de forma organizada y bien fundamentada todos sus planteamientos. El debate ha sido riguroso y ha permitido validar la excelente trayectoria del candidato y sus conocimientos y filosofía de trabajo con fantásticos aportes en la materia.

VOTO RECIBIDO: FAVORABLE

Elaborado el 7 de marzo de 2025

(FIRMA)