



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 134TUN25

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 19-09-25

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 29-09-25

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Int. Art.

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 **Presidente**

D. José Luis Pérez de la Cruz Molina

CONCURSANTE N°. 1

D. KARL - KHADER THURNHOFER HEMSI

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

Las múltiples titulaciones universitarias, la amplia experiencia docente e investigadora favorablemente evaluadas, y las numerosas publicaciones científicas de impacto prueban que los méritos aportados son sobradamente suficientes para la plaza a la que se aspira.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto está bien fundamentado y formulado y se ajusta a las prioridades actuales de investigación.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Tanto el proyecto como el tema muestran un profundo conocimiento de la materia.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El concursante ha puesto de manifiesto adecuadas capacidades didácticas y dialécticas.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 19 de diciembre de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 134TUN25

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 19-09-25

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 29-09-25

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Int. Art.

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^a Carmen María García López

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a KARL - KHADER THURNHOFER HEMSI

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

Las múltiples titulaciones universitarias, la amplia experiencia docente e investigadora favorablemente evaluadas, y las numerosas publicaciones científicas de impacto prueban que los méritos aportados son más que suficientes para la plaza a la que se aspira.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto está bien fundamentado y se ajusta a las prioridades actuales de investigación.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Tanto el proyecto como el tema muestran un amplio conocimiento de la materia.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El concursante ha puesto de manifiesto capacidades didácticas y dialécticas adecuadas.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 19 de diciembre de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 134TUN25

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 19-09-25

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 29-09-25

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Int. Art.

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 1**

D^a Amelia Zafra Gómez

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a KARL - KHADER THURNHOFER HEMSI

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

En general, se valora muy positivamente toda tu trayectoria, que destaca por su constancia y coherencia desde la formación inicial hasta la etapa actual. Tu currículum refleja una gran implicación tanto en labores docentes como en investigación, lo que se traduce en resultados significativos: publicaciones de alto impacto en congresos y revistas relevantes, participación activa en proyectos de investigación, desarrollo de proyectos de innovación docente y numerosas actividades esenciales que contribuyen al buen funcionamiento del sistema universitario.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto presentado constituye una propuesta multidisciplinar de gran interés, al integrar de manera coherente los ámbitos de la química computacional y la inteligencia artificial, lo que se evidencia en la composición del equipo (perfiles químicos, expertos en lenguajes formales y especialistas en IA) y en los objetivos planteados. La estructura del proyecto es sólida y bien definida, con objetivos específicos claramente formulados, sustentados en una metodología rigurosa. El plan de trabajo está escalonado a lo largo de cinco años, organizado en módulos con hitos y entregables definidos.

Define un impacto relevante tanto en el plano científico (mediante el desarrollo de un nuevo estándar determinista para representación molecular), como en el aplicado, con posibilidades concretas de contribuir al descubrimiento de fármacos y materiales avanzados, gracias a la integración con modelos generativos y predictivos. Se aprecia también un compromiso explícito con los principios de ciencia abierta, al contemplar la publicación de código, datos y modelos en repositorios públicos con licencias abiertas, junto con la difusión en congresos internacionales y la liberación de corpus anotados, lo que garantiza transparencia y favorece la transferencia de conocimiento.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto presenta una planificación sólida y coherente para la asignatura Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales. Se justifica adecuadamente su relevancia al vincularla con competencias críticas como el razonamiento formal, la abstracción y la comprensión de los límites computacionales, aspectos que son la base para asignaturas avanzadas como compiladores, inteligencia artificial y verificación formal. Además, realiza una contextualización de la asignatura en el marco normativo actual, institucional y social, reforzando su conexión con la empleabilidad y la adaptación a las demandas del mercado tecnológico.

En cuanto a la metodología, se valora la integración equilibrada de clases teóricas con prácticas en laboratorio, talleres colaborativos y evaluación por pares, lo que fomenta el aprendizaje activo y la participación del alumnado. La incorporación de herramientas como JFLAP y Octave, junto con el uso de LaTeX, aporta un componente práctico que contribuye a reducir la percepción de excesiva teorización y facilita la adquisición de competencias técnicas. De forma innovadora, el proyecto aborda el impacto de la IA generativa en la docencia, proponiendo medidas claras para garantizar la equidad y autenticidad en la evaluación.

La programación temporal, estructurada en bloques con exámenes parciales y actividades formativas, favorece la continuidad en el estudio y la retroalimentación temprana.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición realizada ha sido fluida y bien estructurada, destacando su claridad y nivel de detalle, lo que muestra una alta capacidad de comunicación y síntesis. La presentación ha permitido transmitir de manera precisa los contenidos, manteniendo la coherencia y el rigor en todo momento. En el debate, se ha observado una respuesta adecuada y fundamentada a las preguntas planteadas, demostrando dominio del tema y capacidad para argumentar con solvencia en el debate.

VOTO RECIBIDO:

Favorable.

Elaborado el 19 de diciembre de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 134TUN25

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 19-09-25

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 29-09-25

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Int. Art.

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. Carlos Cano Gutiérrez

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a KARL - KHADER THURNHOFER HEMSI

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

El historial académico, docente e investigador presentado por el candidato se valora como excelente. Se trata de un historial equilibrado y brillante en todas las categorías consideradas en la evaluación.

PROYECTO INVESTIGADOR:

La relevancia, originalidad e innovación del proyecto de investigador presentado por el candidato es muy alta. La justificación de la propuesta y su concreción en modelos computacionales y de la IA es rigurosa y apropiada. La adecuación del candidato para liderar la propuesta está muy bien justificada por sus publicaciones y su experiencia investigadora y docente. Se trata de una propuesta presentada por el candidato a la última convocatoria de ERC Starting Grant, así que la madurez de la misma es sobresaliente, habiendo el candidato identificando claramente aspectos clave, planes de contingencia, limitaciones del proyecto, presupuesto exhaustivo, capacidad formativa del equipo, y demás aspectos a considerar en un proyecto investigador maduro. Considero que los resultados que se obtengan serán de muy alta relevancia científico-técnica e impacto.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente ha sido exhaustivo y adecuado. Se valora especialmente el esfuerzo del candidato en trasladar los contenidos teóricos propios de la asignatura presentada a aplicaciones prácticas y la dinamización de las clases con distintas estrategias y metodologías.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición y los materiales empleados en la misma han sido claros, eficaces y adecuados. Este miembro de la comisión se muestra satisfecho con las respuestas ofrecidas por el candidato en el turno de debate de ambos ejercicios.

VOTO RECIBIDO:

Se emite voto favorable

Elaborado el 19 de diciembre de 2025.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: 134TUN25

FECHA RESOLUCIÓN CONVOCATORIA: 19-09-25

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 29-09-25

CUERPO DOCENTE: PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Ciencia de la Computación e Int. Art.

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. Manuel Curado Navarro

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a KARL - KHADER THURNHOFER HEMSI

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

El candidato tiene un historial académico, docente e investigador excelente, avalado por los méritos presentados y los reconocimientos por agencias y entidades externas.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado por el candidato es innovador en el campo de la informática y la química, mostrando ser un proyecto multidisciplinar, con unos objetivos claros, y una metodología y base sólidas basados en estudios previos. Los resultados propuestos son ambiciosos pero realistas.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente ha reflejado con detalle todos los aspectos generales y formales necesarios. Además, el candidato ha presentado el tema "Expresiones Regulares" de la asignatura de Lenguajes de Autómatas y Lenguajes Formales con solvencia y claridad.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato expone y resuelve con solvencia todas las dudas planteadas y preguntas realizadas por la comisión.

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:

Elaborado el 19 de diciembre de 2025.

(FIRMA)