



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **028TUN25**

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

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26/03/2025**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería de los Procesos de Fabricación**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación**

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. FELIPE GARCÍA SÁNCHEZ

CONCURSANTE N°. 1 D. JAVIER TRUJILLO VILCHES

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

El historial académico, docente e investigador del candidato cumple sobradamente los requisitos de la plaza en consideración. El candidato demuestra una dilatada experiencia en los tres aspectos en que consiste el ejercicio y, a juicio del abajo firmante, este currículum le confiere la capacidad necesaria para ejercer las labores de Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento de Ingeniería de los Procesos de Fabricación.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador presentado por el candidato es un proyecto encajado perfectamente en el perfil de la plaza, pero, a mayores, se trata de un proyecto muy sólido, bien estructurado y creíble que puede ser llevado, con unos cambios insignificantes, desde la exposición a cualquier convocatoria de ámbito nacional.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Proyecto docente bien fundamentado y acorde a la normativa vigente. Durante la exposición, el candidato ha sentado las bases para su desarrollo en el aula, sin fisuras en sus líneas de argumentación ni en su defensa.

En lo que respecta al tema elegido es tan adecuado como podría ser cualquier otro del proyecto presentado. Se trata de tema muy descriptivo, típico de algunas de las asignaturas del área de conocimiento y que ha sido desarrollado por el candidato con absoluta maestría.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

Durante los dos ejercicios, las aptitudes del candidato para la exposición y el debate han quedado patentes, como no podía ser de otra manera considerando la extensión y brillantez del currículum del candidato.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 21 de mayo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **028TUN25**

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

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26/03/2025**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería de los Procesos de Fabricación**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación**

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 FRANCISCO JAVIER TRUJILLO VILCHES

CONCURSANTE Nº. 1

D./D^a FRANCISCO JAVIER TRUJILLO VILCHES

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

El historial académico, docente e investigador del candidato no solo cumple, sino que supera con creces los requisitos exigidos para la plaza convocada. Su amplia trayectoria en estos tres ámbitos evidencia una sólida preparación que, en opinión del firmante, lo capacita plenamente para asumir las funciones de Profesor Titular de Universidad en el Área de Conocimiento de Ingeniería de los Procesos de Fabricación.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto de investigación presentado se ajusta perfectamente al perfil de la plaza, pero va más allá de lo esperado: presenta una propuesta robusta, bien estructurada y con un enfoque realista. Con mínimos ajustes, podría ser fácilmente defendido en convocatorias competitivas de carácter nacional.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente está sólidamente argumentado y se adapta plenamente a la normativa vigente. En su exposición, el candidato ha mostrado con claridad cómo llevarlo a la práctica en el aula, sin dejar lugar a dudas en su razonamiento ni en su defensa. El tema elegido, en línea con los contenidos habituales del área, ha sido expuesto con rigor y dominio, demostrando una preparación excelente.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

A lo largo de ambos ejercicios, el candidato ha demostrado con claridad su capacidad para la exposición oral y la argumentación durante el debate, cualidades que se corresponden plenamente con el nivel y la calidad de su trayectoria académica y profesional.

VOTO RECIBIDO:

FAVORABLE

Elaborado el 21 de MAYO de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **028TUN25**

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

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26/03/2025**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería de los Procesos de Fabricación**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación**

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 Eva María Rubio Alvir

CONCURSANTE N°. 1

D./ FRANCISCO JAVIER TRUJILLO VILCHES

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

El candidato cuenta con un historial académico, docente e investigador muy extenso y equilibrado en todas sus facetas: formación académica, experiencia docente, investigadora, profesional y de gestión; todas ellas, centradas en temas relacionados con el perfil de la plaza. Prueba de ello es que cuenta con 2 quinquenios docentes, 1 sexenio de investigación y 2 tramos autonómicos.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El Proyecto investigador propuesto titulado “Aplicación de técnicas de inteligencia artificial a la mejora del rendimiento del mecanizado sostenible de aleaciones ligeras de uso aeronáutico (AI-Machining)” versa sobre un tema de gran actualidad e interés, están bien fundamentadas y justificadas su necesidad y pertinencia, cuenta con unos objetivos e hipótesis de partida claros y bien definidos alineados con los objetivos de desarrollo sostenible 9, 12 y 13, así como con el clúster 4 (Digital, industria y espacio) de las estrategias de I+D+I del Programa Marco Plurianual Horizonte Europa 2021-2027. El Proyecto investigador está respaldado por varias Tesis Doctorales y publicaciones recogidas en el JCR y en otras revistas indexadas. Asimismo, la metodología y el plan de trabajo y de contingencia que plantea para su desarrollo y la estrategia de difusión de los resultados se consideran muy adecuados.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El Proyecto docente está bien contextualizado tanto a nivel académico e institucional como curricular. Asimismo, hace un repaso exhaustivo de las diferentes metodologías docentes y de las distintas actividades formativas que se pueden emplear en la práctica docente. Por último, hace una aplicación práctica al caso concreto de la asignatura Ingeniería de Fabricación correspondiente al perfil de la plaza. En cuanto al tema elegido para su exposición, Procesos de mecanizado convencionales, se trata de un tema central dentro del área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación, por lo que su elección se considera, también, muy adecuada.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

La exposición oral que ha realizado de las distintas partes de la prueba ha sido excelente y, durante el debate posterior con los miembros de la Comisión evaluadora, ha respondido a las preguntas y comentarios realizados con gran claridad y precisión.

VOTO RECIBIDO:

Por todo lo anteriormente expuesto, se emite un informe favorable.

Elaborado el 21 de mayo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **028TUN25**

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

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: 26/03/2025

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería de los Procesos de Fabricación**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación**

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 Raquel Acero Cacho

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a FRANCISCO JAVIER TRUJILLO VILCHES

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

Tras el análisis de los Méritos del Historial Académico Docente indicados en el Currículum vitae entregado y expuestos por el candidato, se constata que todos ellos se corresponden con los recogidos tanto por la Universidad de Málaga como por la ANECA. Igualmente se valoran muy positivamente los Méritos del Historial Académico Investigador del concursante, apreciándose una adecuada vinculación de dichos méritos con el Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación.

El candidato ha realizado una exposición de los méritos del curriculum de manera detallada y completa en los distintos ámbitos de docencia, investigación y gestión académica.

PROYECTO INVESTIGADOR:

El proyecto investigador defendido se considera de interés, bien fundamentado y se ajusta a la orientación investigadora dentro del perfil correspondiente a estudio del Mecanizado sostenible de aleaciones ligeras. El concursante ha demostrado poseer experiencia en la aplicación de las metodologías y técnicas de investigación identificadas en su Currículum vitae.

La exposición realizada ha sido clara, bien estructurada y profunda, siendo posteriormente ampliada y matizada en el turno de preguntas y debate, en las que ha contestado satisfactoriamente a las cuestiones y dudas presentadas por los miembros de la comisión.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

El proyecto docente defendido se considera de interés, bien fundamentado y realizado en base a una metodología que es apropiada para la enseñanza en la titulación teniendo en cuenta las particularidades de la asignatura del perfil docente Ingeniería de Fabricación del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales (GITI). Se ha justificado la selección de los recursos didácticos, que se consideran variados, apropiados y dirigidos a las necesidades de la docencia planteada.

El concursante ha realizado una exposición oral del tema propuesto por el candidato, "PROCESOS DE MECANIZADO CONVENCIONALES", perteneciente a la asignatura troncal "Ingeniería de Fabricación", que se imparte en el Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales que se aluden en el proyecto docente. El contenido del tema presentado se considera adecuado así como las metodologías docentes y recursos utilizados.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

El candidato ha respondido durante el debate de la exposición oral con solvencia y detalle a las preguntas realizadas por los miembros del tribunal.

Las presentaciones se han realizado de forma clara, dinámica y atractiva, con una exposición bien

estructurada y con empleo de medios y metodología adecuados. En el turno de preguntas se ha respondido satisfactoriamente a cuantas cuestiones se le han planteado.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 21 de mayo de 2025.

(FIRMA)



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

INFORME MOTIVADO DE CONCURSANTE/S

CÓDIGO DE LA PLAZA: **028TUN25**

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

FECHA PUBLICACION CONVOCATORIA BOE: **26/03/2025**

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: **Ingeniería de los Procesos de Fabricación**

DEPARTAMENTO: **Ingeniería Civil, de Materiales y Fabricación**

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 Juan José Aguilar Martín

CONCURSANTE N°. 1

D./D^a Francisco Javier Trujillo Vilches

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

El candidato presenta un excelente historial académico en relación con los méritos a valorar: títulos académicos obtenidos, cursos recibidos de especial relevancia, estancias de investigación en centros nacionales y/o extranjeros, actividad investigadora realizada, publicaciones, proyectos, experiencia docente, participación en la gestión universitaria y premios académicos recibidos.

Historial investigador: cuenta con la participación en numerosos proyectos de investigación, aunque solo en uno es co-IP, y publicaciones de alto nivel de impacto dentro de la especialidad. Además, presenta otras publicaciones de divulgación y en congresos internacionales y nacionales. Tiene 1 sexenio nacional y 2 autonómicos.

Historial docente: tiene amplia experiencia en impartición de docencia, obteniendo valoraciones elevadas en la docencia impartida. Ha participado en proyectos de innovación docente y dirección de TFGs y TFM. Únicamente ha dirigido una tesis doctoral.

PROYECTO INVESTIGADOR:

Plantea un proyecto investigador muy interesante relacionado con el área de conocimiento. La justificación es buena y la planificación también. Se apoya en un proyecto similar anterior. Se dispone de experiencia previa y de equipamiento que permitirá realizar la parte experimental. Se echa en falta la consideración de trabajar con un proceso real en el que aplicar las técnicas de Machine Learning en toda su extensión.

PROYECTO DOCENTE Y TEMA ELEGIDO:

Ha presentado un proyecto docente muy bien argumentado y completo. El tema elegido lo ha estructurado de forma adecuada y lo ha explicado de forma clara y concisa. Ha respondido adecuadamente a todas las preguntas formuladas.

EXPOSICIÓN Y DEBATE:

Son excelentes las capacidades del candidato para la exposición y el debate ante la Comisión demostradas durante la prueba.

VOTO RECIBIDO:

Favorable

Elaborado el 21 de mayo de 2025.