

Burgos, 11 de abril de 2024.

A quien corresponda,

Me dirijo a usted para recomendarle a Rocío Alonso las Heras, que ha solicitado la admisión en vuestra institución.

Como director del Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos del Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad de Burgos, conozco a la candidata Rocío Alonso las Heras por sus estudios cursados en el Grado de la Ingeniería de la Salud de nuestra institución. En las dos asignaturas en que he tenido a la candidata de alumna, su dedicación y constancia hacia los estudios han sido más que notables. En particular, destacan sus habilidades en el tratamiento de datos y en el manejo de herramientas informáticas y de computación.

Además de haber sido su profesor, he tenido el placer de ser su tutor de trabajo de fin de grado, titulado: "Respuesta Sensorial Meridiana Autónoma (ASMR): Análisis de la Experiencia Global y Desarrollo de una Aplicación de Recomendación supervisada de ASMR"; a ser presentado en la convocatoria de junio del curso 2023-24. El trabajo posee una calidad técnica y científica más que destacable, permitiéndole demostrar sus capacidades como ingeniera de la salud. El trabajo está públicamente accesible en el repositorio Github: <https://github.com/rociotalonsolh/tfg-asmr>

Su interés en la Minería de Datos, la Inteligencia Artificial y la Ciberseguridad ha sido una constante a lo largo de todos sus estudios universitarios, culminando con el previamente mencionado trabajo de fin de grado donde se familiarizó con las técnicas de programación en lenguajes como R y Python, preprocesamiento y análisis de datos y diseño e implementación de aplicaciones web tipo Shiny.

Por todos estos motivos, recomiendo a Rocío Alonso las Heras como candidata por su destacado interés en la materia, alta formación, responsabilidad y eficiencia en el ámbito académico.

Atentamente,



**Dr. Antonio Canepa Oneto**

Director Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos  
Escuela Politécnica Superior  
Universidad de Burgos