



## Estrategia de distribución personalizada de artículos académicos a autores citados: implementación con IAGen (CoPilot y Python)

Francesc Martínez-Olmo / Felipe González-Catalán

Institut de Desenvolupament Professional, Universitat de Barcelona. [fmartinezo@ub.edu](mailto:fmartinezo@ub.edu) || [felipe.gonzalez.c@ub.edu](mailto:felipe.gonzalez.c@ub.edu)

**Objetivo:** Aprovechar el bot conversacional de Microsoft 365, CoPilot, para desarrollar automáticamente un código en Python que genera una lista con los correos electrónicos de los autores citados en un artículo académico y los mensajes personalizados para ser enviados por correo electrónico.

 **Prompts** clave para generar el script completo

- 1 Para iniciar el proyecto y la estructura base. Prompt: Crear el primer esqueleto del script  
“Genera un script en Python que lea un archivo `referencias.txt`, extraiga los DOIs incluidos, consulte la API de Crossref y ORCID para obtener título, autor principal, idioma y correo del autor.”
- 2 Para generar archivos de salida. Prompt: Crear el archivo `envios.txt` con mensajes automáticos según idioma
- 3 Para mejorar la experiencia en consola. Prompt: Añadir barra de progreso y mensajes explicativos en consola
- 4 Para documentación y reproducibilidad. Prompt: Generar `requirements.txt` y redactar un README completo



**Ejemplo** extraído de un caso elaborado con este script: [oculto]@ufpr.br | Your article has been cited  
An article from REIRE has cited your work titled 'The long-term effects of bibliotherapy in depression treatment'.  
Obra que le cita: Mesquida-Jaume, M.-A. (2025). La intervenció biblioterapèutica en els trastorns de la conducta alimentària en adolescents. Un model de proposta teòrica. REIRE Revista d’Innovació i Recerca en Educació, 19(1), 1–11. <https://doi.org/10.1344/reire.50330>



**Resultado:** La experiencia automatiza el rastreo de referencias, la localización de correos y la personalización de mensajes, mejorando la calidad del marketing y aumentando las consultas a la revista mediante contenidos relevantes y no genéricos.



**Retos:** Dependemos de la calidad de los metadatos académicos disponibles en Crossref. El trabajo futuro se orienta a una mayor adaptabilidad del sistema y a validar empíricamente su impacto en la fidelización de lectores y autores.