

Ductus Generator: Software para la lectura de textos manuscritos antiguos

Dpto. Biblioteconomía y Documentación

Investigadores responsables: Diego Navarro Bonilla, Andrea Villalta Cruz y Eduardo Galán Esponey

Resumen

Investigadores de la Universidad Carlos III de Madrid han desarrollado una aplicación informática que permite avanzar en la lectura de textos manuscritos antiguos (transcripción) a través de la escritura (caligrafía), útil tanto para investigación como para docencia. A tal fin ofrece múltiples variantes (alógrafos) de grafemas (unidad mínima e indivisible de escritura que corresponde con la letra de un sistema de escritura dado) procedentes de documentos históricos desde época altomedieval.

Aspectos innovadores y ventajas competitivas:

- Aúna la paleografía con la caligrafía.
- Permite buscar letras procedentes de manuscritos históricos y presenta cómo elaborarlas en la actualidad reproduciendo los trazos que componen cada grafema-letra de cada documento histórico seleccionado.

Grado de desarrollo: Listo para demostración – Pruebas de campo.

Propiedad Industrial e Intelectual: Software registrado.