



Radiología



ARCASI. DE LA LIBRETA A LA NUBE

J. Calatayud del Prado Moscoso¹, P. López Mesa², D. Castellón Plaza³, G. Fernández Pérez⁴, D. Expósito Jiménez⁵ y J. Martel Villagrán⁶

¹Radiodiagnóstico, Madrid, España. ²Next Digital, Madrid, España. ³Hospital de Fuenlabrada, Madrid, España. ⁴Hospital Río Hortega, Madrid, España. ⁵Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, España. ⁶Hospital Fundación Alcorcón, Madrid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Desarrollar un archivo personal de casos interesantes en forma de aplicación web, accesible a todos y desde cualquier dispositivo, con una clasificación sencilla, un sistema de búsqueda potente y con la posibilidad de compartírselos fácilmente con otros usuarios.

Revisión del tema: Hoy en día existen diversas formas de guardar casos radiológicos, entre ellas la clásica libreta, archivos Excel o carpetas compartidas. Sin embargo, ninguna de ellas ha logrado gestionar y compartir estos casos de manera óptima. Así surge ARCASI (ARchivo de CASos Interesantes), una aplicación web que permite guardar y compartir casos fácilmente. Está diseñada para guardar casos mediante una clasificación sencilla basada en secciones, patología y localización que facilita la búsqueda y la organización. El diagnóstico inicial y de confirmación se guardan junto con otros campos (interés docente, caso de guardia, estado...) permitiendo realizar un seguimiento de casos abiertos/cerrados y correctos/incorrectos. Además, se pueden subir imágenes y referencias bibliográficas relacionadas con el caso subiendo documentos o indicando la URL de la página web. Mediante etiquetas se pueden organizar los casos de forma personalizada, agrupando así casos para trabajos, comités o curiosidades personales. ARCASI se ha desarrollado con tecnologías libres de código abierto y cumple con los estándares web y la normativa Europea de protección de datos.

Conclusiones: ARCASI es una aplicación diseñada específicamente para radiólogos que ha resuelto las limitaciones de las herramientas que usamos en la actualidad.

El motor de búsqueda y la sencillez son las claves que han permitido a muchos usuarios encontrar en ARCASI su herramienta definitiva.