**REPOSITORIO**

Los repositorios son archivos donde se almacenan recursos digitales de manera que estos pueden ser accesibles a través de internet.

Los repositorios y archivos digitales de acceso abierto son espacios virtuales, con soporte de base de datos, en los que se puede depositar documentación científica de todo tipo y en todos los formatos posibles (materiales docentes, vídeos, fondo antiguo, colecciones patrimoniales, colección de investigación, etc.).

Su objetivo fundamental es organizar, almacenar, preservar y difundir en modo de acceso abierto (Open Access) la producción intelectual resultante de la actividad académica e investigadora de una o de varias instituciones, de una región, de un país, etc.

De este modo, los repositorios sirven para:

– Integrar, conservar y preservar la producción intelectual

– Aumentar la visibilidad de la obra, del autor y de la institución o instituciones productoras

– Aumentar el impacto de la producción científica disponible en red

– Facilitar el acceso de la comunidad científica internacional a los resultados de la investigación realizada por sus miembros de forma gratuita

**GITHUB:** Nos permitirá gestionar los diferentes repositorios de código o de documentación que queramos crear

Es una plataforma para alojar repositorios basados en Git que nos permite centralizar todos los proyectos para poderlos compartir y que otras personas puedan aportar a ese código fuente o a esos documentos que tengamos alojados ahí.

Es como una red social de desarrolladores donde se pueden publicar los proyectos que se estén trabajando y las demás personas pueden comentar, modificar o contribuir a los proyectos, es una buena herramienta alternativa para crear un portafolio de proyectos que se han trabajado y así demostrar experiencia.