

INTEGRIDAD

«Garantiza que la información almacenada o transmitida, se mantenga exactamente como fue generada, sin manipulaciones ni alteraciones por un tercero no autorizado».

Se puede implementar mediante mecanismos de seguridad como el hash y las firmas digitales. Los cambios en los datos también pueden ocurrir como resultado de eventos no causados por un atacante, como fallos eléctricos o un bloqueo de servidores, por lo que es importante contar con procedimientos de respaldo y sistemas redundantes para garantizar la integridad de los datos.