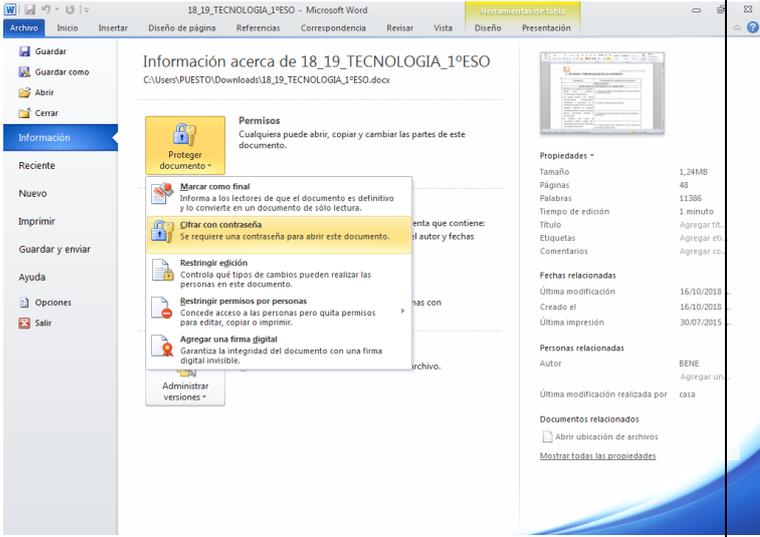


Relación con el curso:

- BLOQUE 5: Cómo proteger la información del dispositivo

CIFRADO DE DATOS

APLICACIÓN EN EL AULA	
CURSO	1º ESO
BLOQUE DE CONTENIDOS	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
CONTENIDO	Seguridad básica en el uso de equipamiento electrónico e informático. Seguridad básica en la publicación e intercambio de información
ESTANDAR DE APRENDIZAJE EVALUABLE	2.2. Conoce las medidas de seguridad aplicables a cada situación de riesgo.
ACTIVIDAD DE INTRODUCCIÓN/MOTIVACIÓN	Explicación de los distintos códigos de cifrados utilizados a lo largo de la historia, comenzando con el código utilizado en época de los Romanos (muy motivadora en esta edad)
RECURSO	https://www.youtube.com/watch?v=ZghMPWGXexs
FUENTE DEL RECURSO	https://code.org/
POSIBILIDAD DE AMPLIACIÓN DEL RECURSO	Unidad interactiva. Hora del código. Hour of Code: Simple Encryption
CODIFICAR ARCHIVOS EJECUTADOS CON MICROSOFT WORD	
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Utilización del disco de Alberti en Geocebra Realización con cartulina de colores de un disco de Alberti