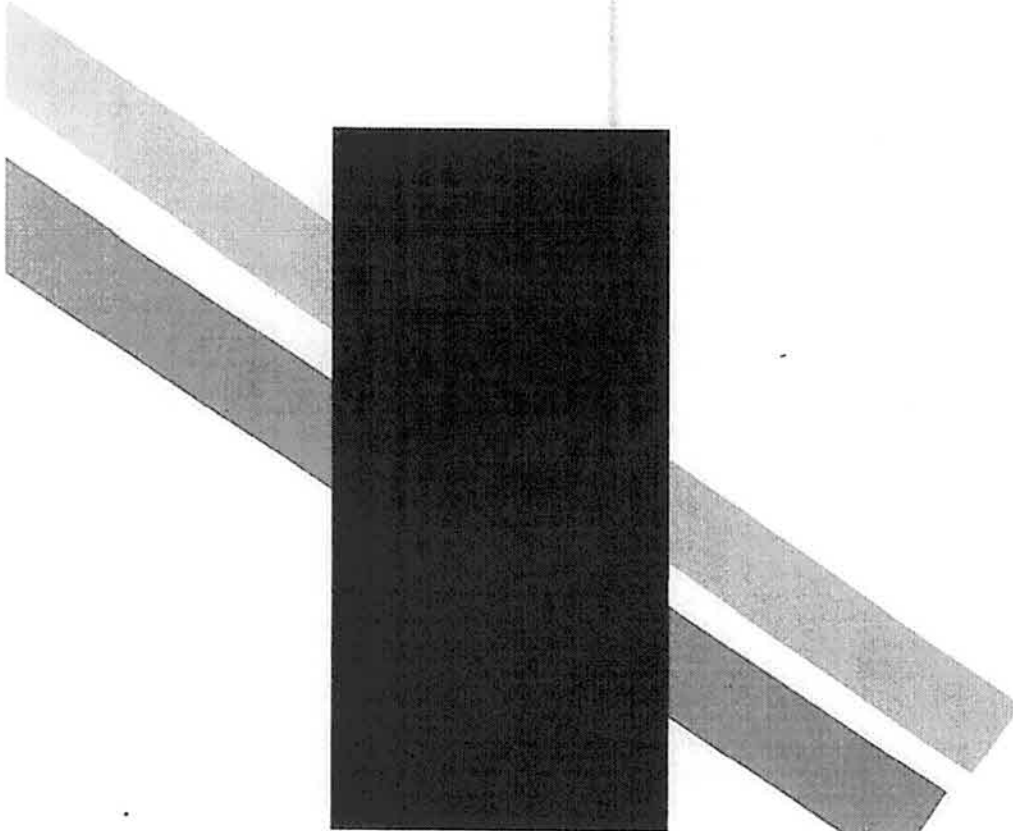


MANUAL DE GRABADO DE CD/DVD ROM/R



ÍNDICE

| | |
|------------------------------|----|
| INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| TÉRMINOS Y DEFINICIONES..... | 1 |
| PROCESO DE GRABADO..... | 2 |
| NOTAS IMPORTANTES..... | 11 |

INTRODUCCIÓN

El presente tiene como finalidad orientar a las y los servidores públicos que cuenten con la facultad legal para realizar certificaciones electrónicas, en el proceso de grabado de CD/DVD ROM o CD/DVD-R, con la finalidad de dar certeza a la información contenida en los mismos.

TÉRMINOS Y DEFINICIONES

| Término | Definición |
|------------------|---|
| CD-ROM | Por sus siglas en inglés Compact Disc Read-Only Memory, que significa "Disco Compacto con Memoria de Sólo Lectura", es un disco plástico plano que alberga información digital codificada que ha sido grabada en el mismo para su redistribución y uso libre o controlado. |
| CD-R | Por sus siglas en inglés Compact Disc Recordable, que significa "Disco Compacto Grabable" es una tecnología de almacenamiento óptico extraíble, que permiten almacenamiento y lectura de datos, utilizando tecnología láser infrarrojo. Este tipo de discos, no se puede formatear ni liberar espacio. |
| CD-RW | Por sus siglas en inglés Compact Disc ReWritable, que significa "Disco Compacto Regrabable" es una tecnología de almacenamiento óptico extraíble, que permiten almacenamiento, borrado y lectura de datos. Una vez que se borra un archivo, el espacio que ocupaba no queda disponible y es necesario formatear el disco para recuperarlo. |
| DVD-ROM | Por sus siglas en inglés Digital Versatile Disc Read Only Memory, que significa "Disco Versátil Digital de Sólo Lectura" es una tecnología de almacenamiento óptico extraíble, que permite únicamente la lectura de datos, por lo tanto no se puede formatear ni recuperar el espacio. |
| DVD-R y DVD+R | Por sus siglas en inglés Digital Versatile Disc Recordable, que significa "Disco Versátil Digital con Capacidad de Grabación", también se le llama "DVD vacío", es una tecnología de almacenamiento óptico extraíble que permite almacenamiento de datos. Una vez que se agota el espacio del disco, no es posible formatearlo para recuperar espacio. |
| DVD-RW DVD+RW | Y Por sus siglas en inglés Digital Versatile Disc Rewritable, que significa "Disco Versátil Digital Regrabable", también conocido como "DVD regrabable", es una tecnología de almacenamiento óptico extraíble, que permite escritura y borrado total del disco. Una vez que se agota el espacio de disco, la forma de recuperar es por medio del formateo. |
| DVD-RAM | Por sus siglas en inglés Digital Versatile Disc Read Aleatory Memory, que significa "Disco Versátil Digital para Grabación y Lectura Aleatoria de Memoria", es una tecnología de almacenamiento óptico extraíble. La característica que lo hace único con otros tipos de DVD, es que al borrar un archivo o carpeta, el espacio que ocupaban se recupera inmediatamente sin necesidad de formatear. |

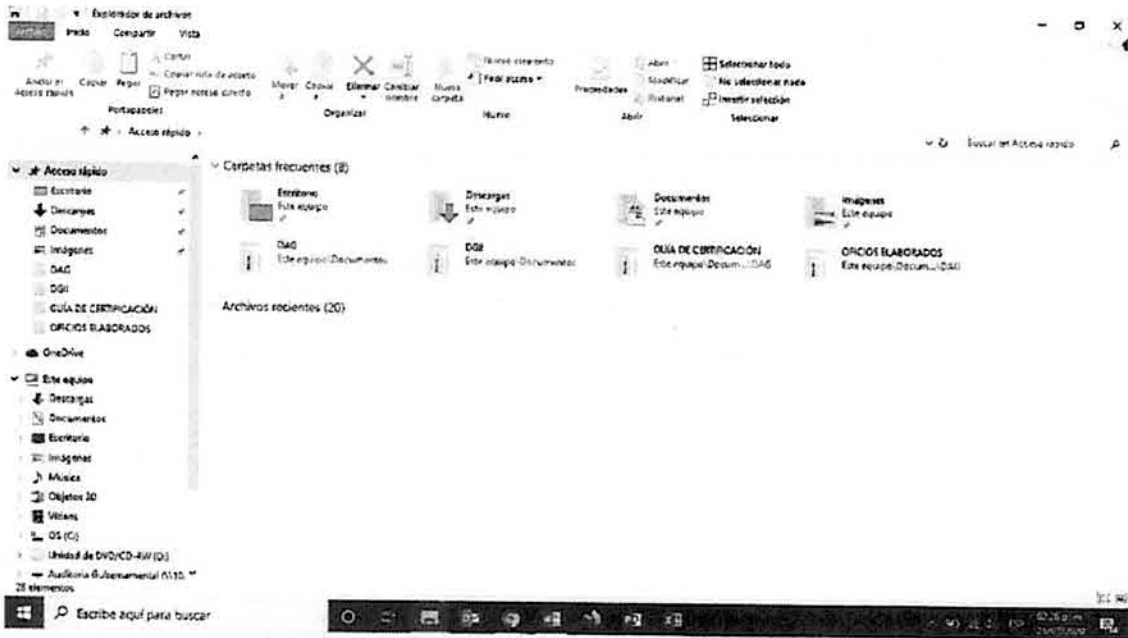
| Término | Definición |
|------------------------------|--|
| UNIDAD DE CD/DVD-ROM | También llamada unidad de disco óptico, es una unidad que usa láser u ondas electromagnéticas cerca al espectro de la luz como parte del proceso de lectura o escritura de datos desde discos ópticos o a ellos. Se usa el término lecto-grabadora para referirse a aquellas unidades que pueden hacer tanto la función de lectura como la de grabadora. |
| BIT | Bit es la abreviación de Binary Digit (dígito binario), la cual en términos técnicos es la menor unidad de información de una computadora. Un bit tiene solamente un valor (que puede ser 0 o 1). Varios bits combinados entre sí dan origen a otras unidades, como "byte", "mega", "giga" y "tera". |
| GRABADO DE CD/DVD ROM | Es el proceso mediante el cual el rayo láser de la unidad de CD/DVD almacena información en forma de ranuras microscópicas, estas marcas se interpretan con bits (cero o uno) dependiendo de su forma. |

PROCESO DE GRABADO

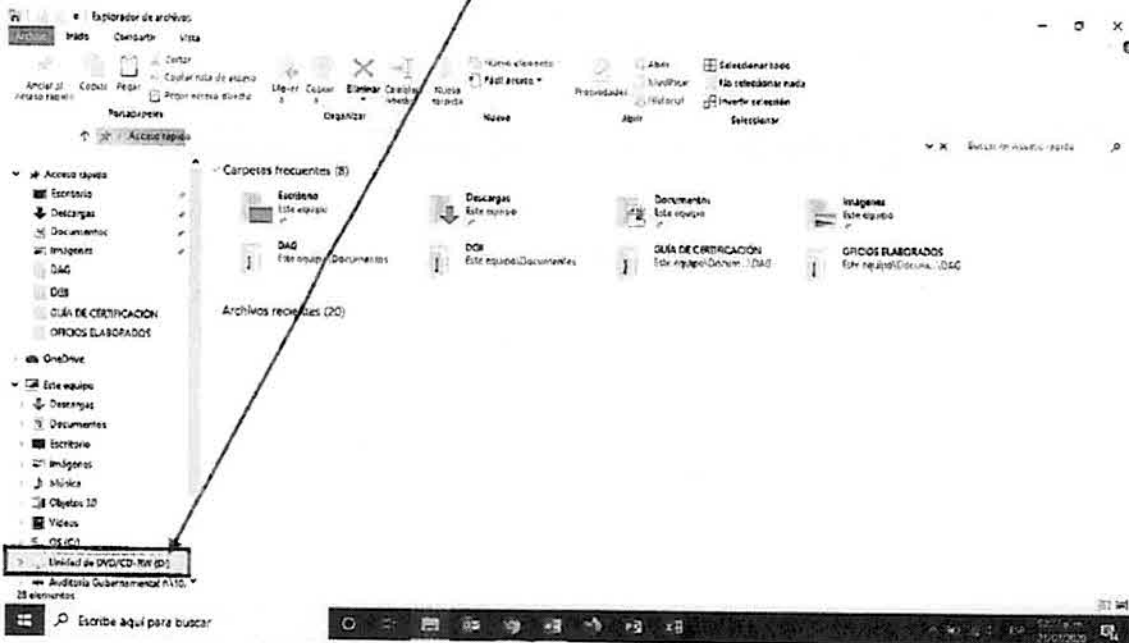
1. Abrimos el explorador de archivos, para ello nos vamos al inicio de Windows.



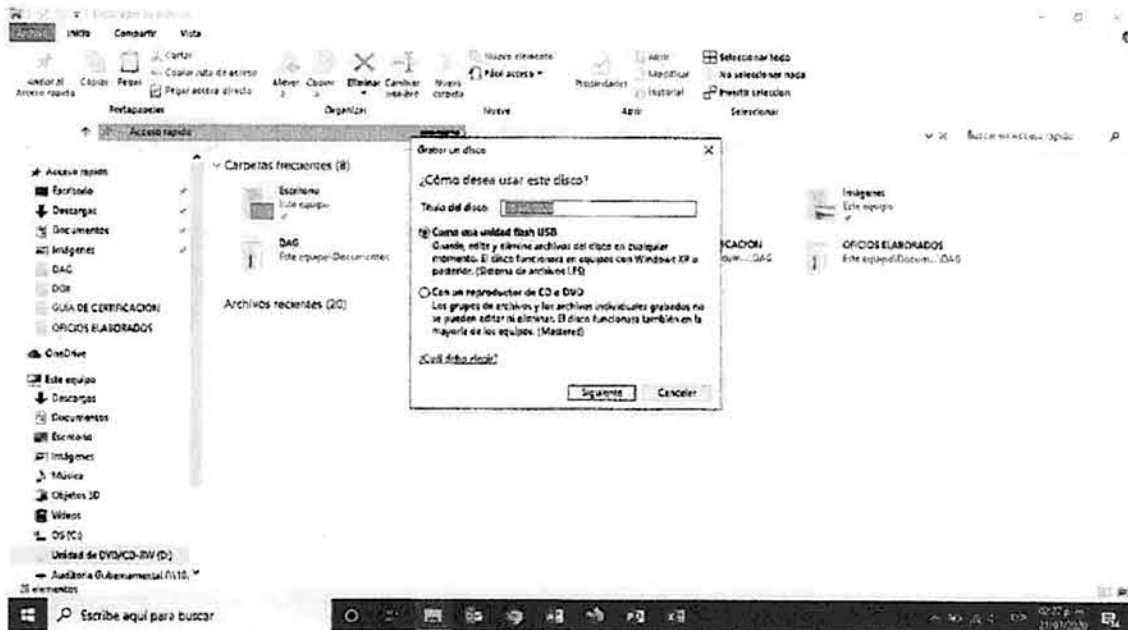
2.- Buscamos el explorador de archivos



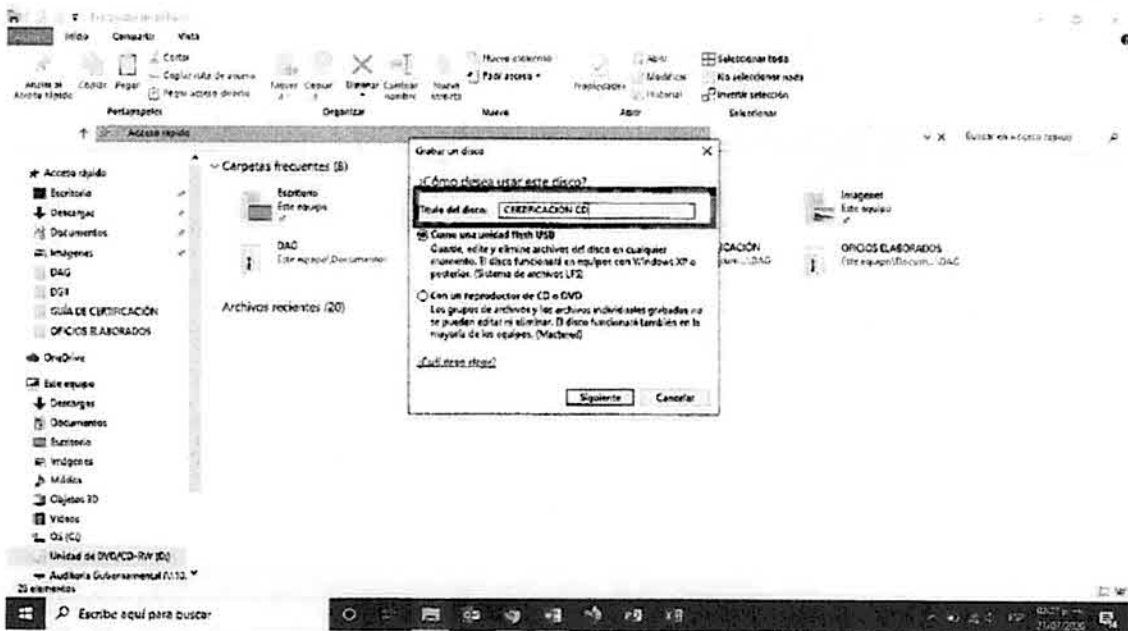
3.- Hacemos clic en la unidad de CD/DVD, que se encuentra en el menú lateral izquierdo



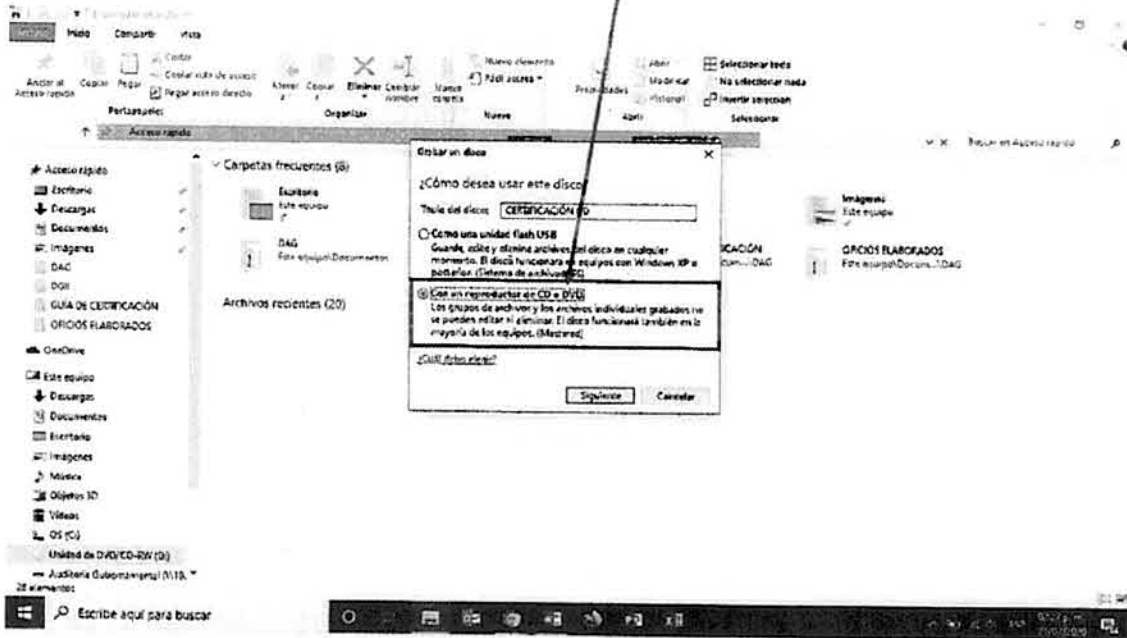
4.- Nos abrirá la pantalla siguiente:



5.- Colocamos el título del CD/DVD



6.- Seleccionamos la opción "Con un reproductor de CD o DVD"



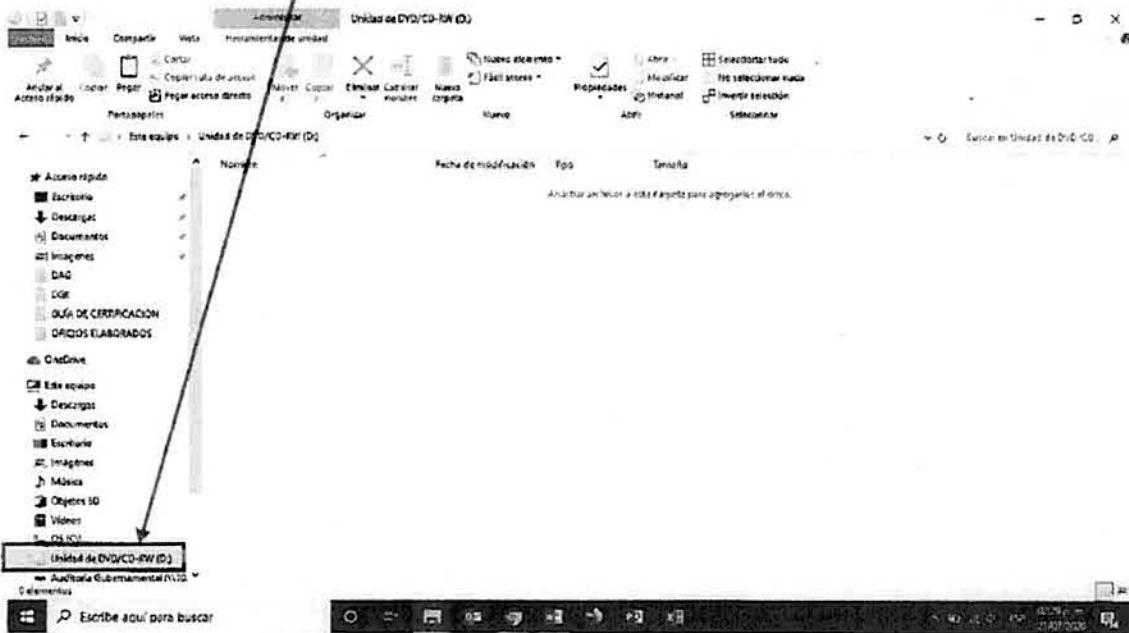
7.- Nos vamos a la carpeta a grabar en el CD/DVD (para este ejemplo es la carpeta "DAG")



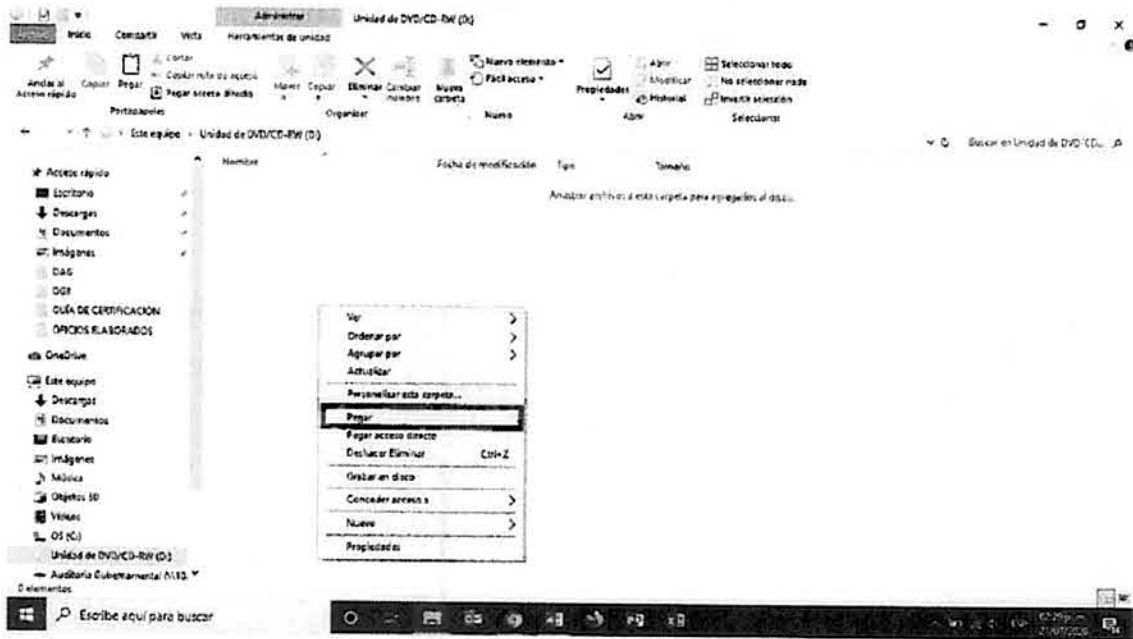
8.- Hacemos clic derecho en la carpeta a grabar y seleccionamos "Copiar"



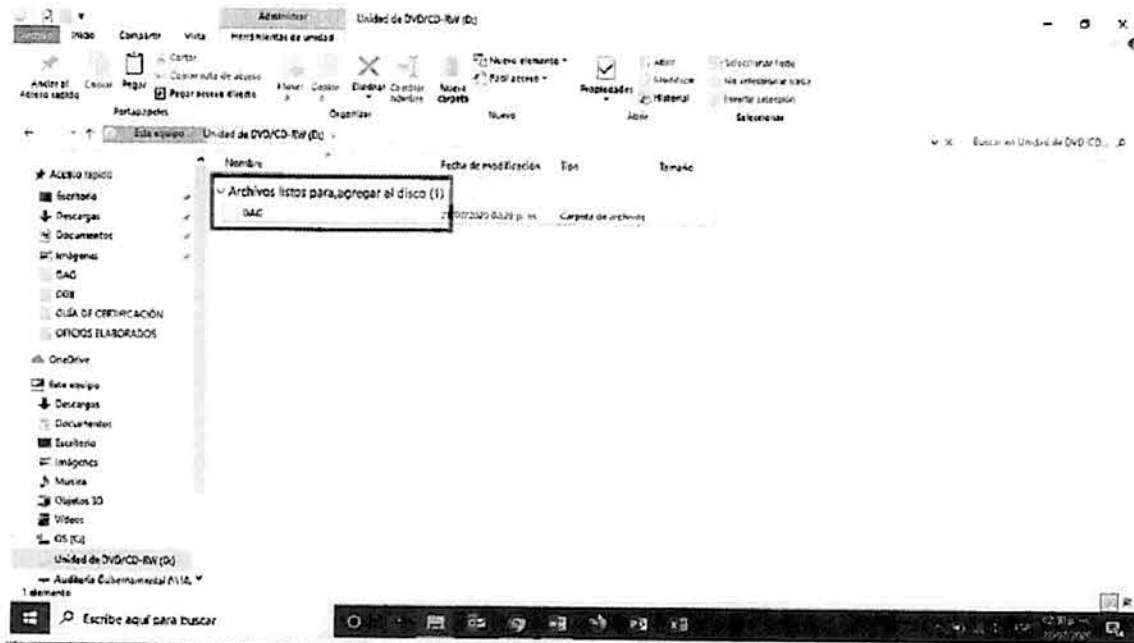
9.- Nos dirigimos al CD/DVD



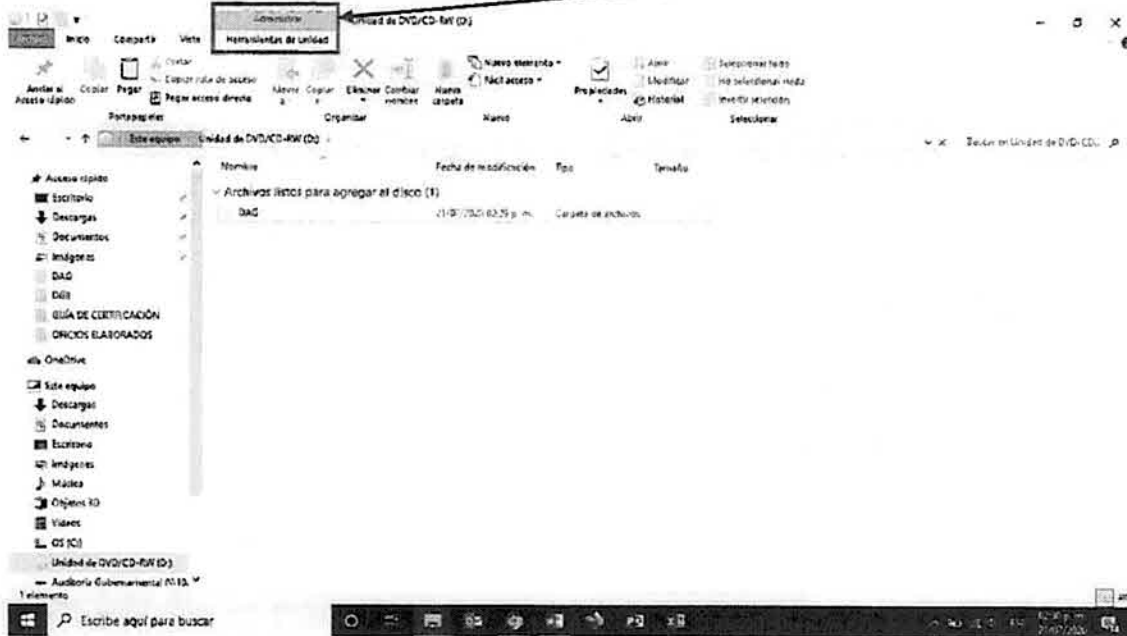
10.- Hacemos clic derecho y seleccionamos "Pegar"



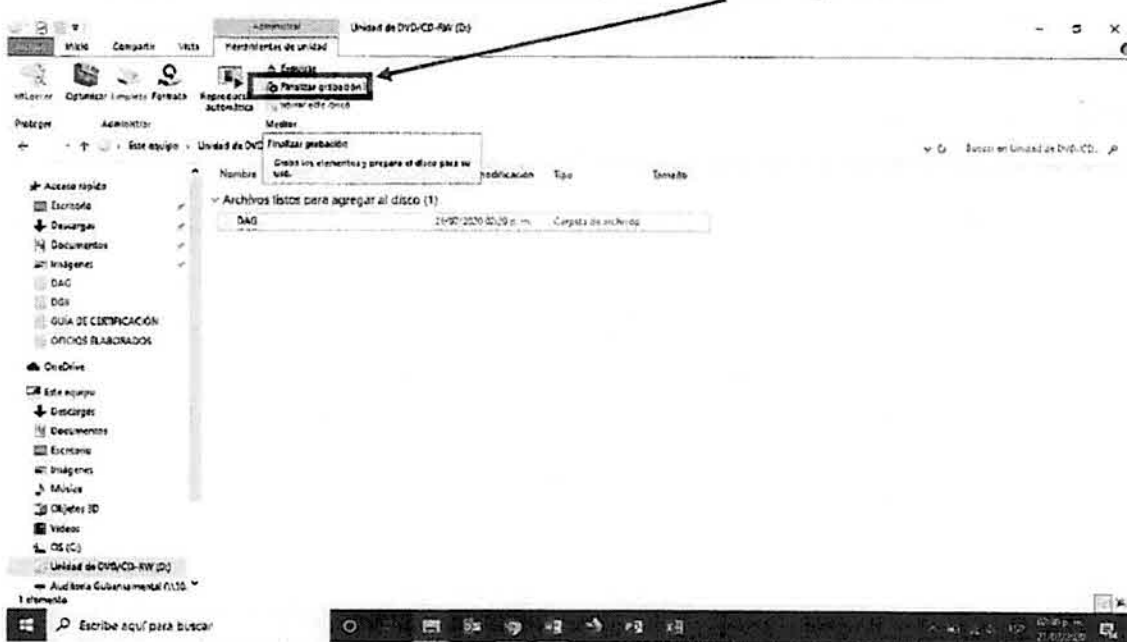
11.- Esperamos a que nos aparezca(n) el/los archivo(s) como "Archivos listos para agregar al disco"



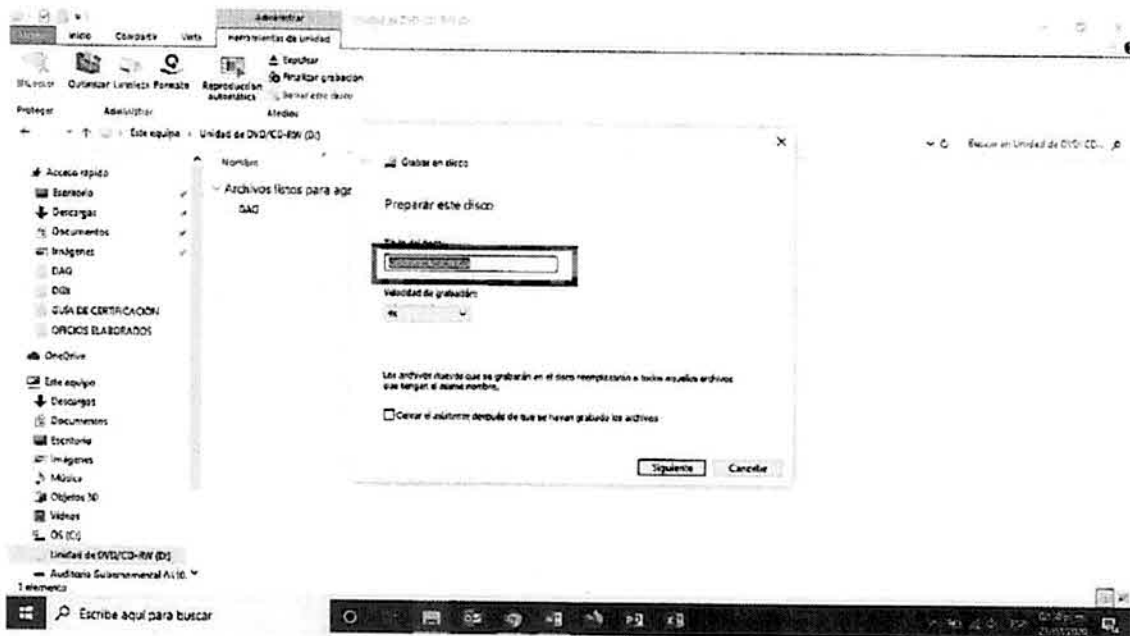
12.- En la cinta de opciones seleccionamos "Herramientas de unidad"



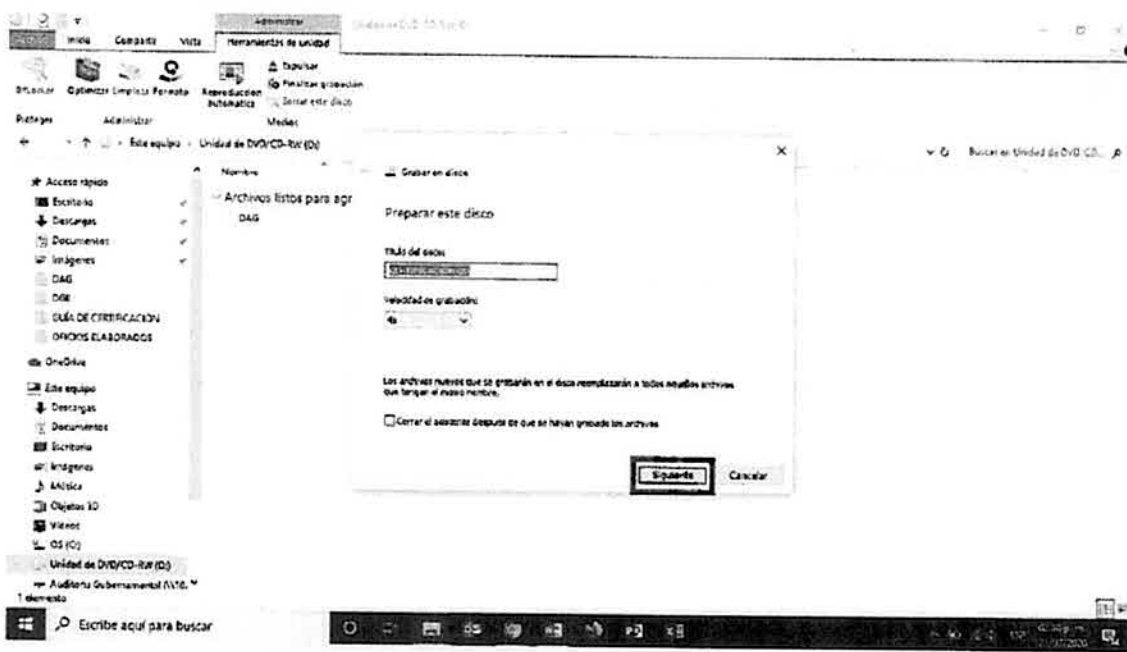
13.- En el menú "Medios" seleccionamos la opción "Finalizar grabación"



14.- Verificamos el nombre que le daremos al CD/DVD



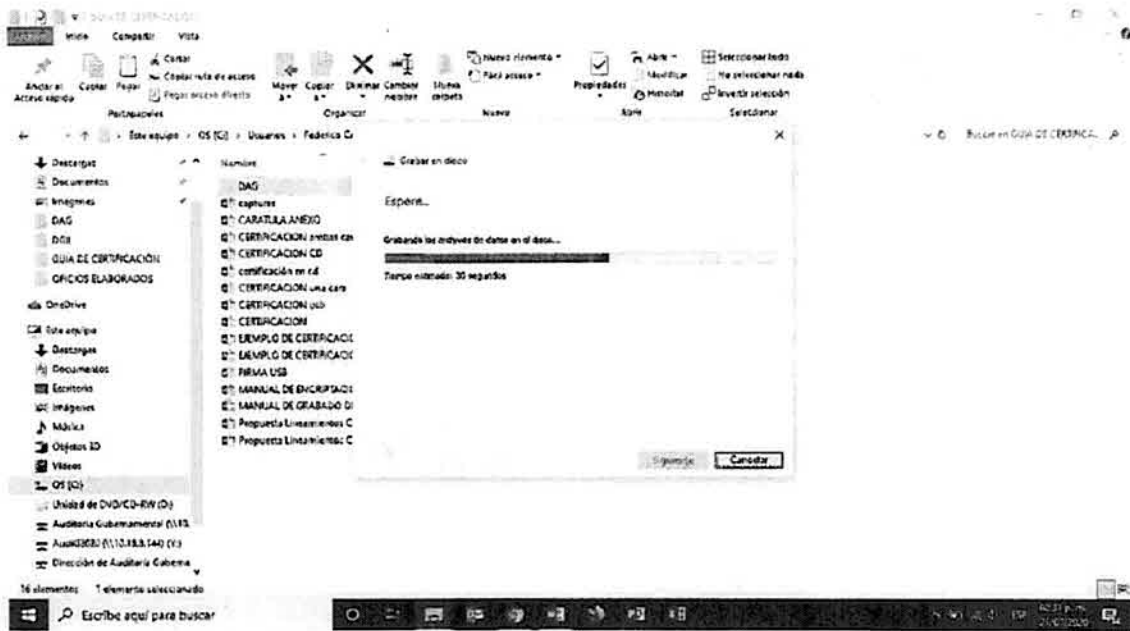
15.- Hacemos clic en "Siguiente"



16.- Ha comenzado el grabado del disco (NO EXPULSAR EL CD/DVD)



17.- Esperamos mientras se realiza el grabado del CD/DVD



18.- Hacemos clic en "Finalizar"



Y hemos concluido con el proceso de grabado

NOTAS IMPORTANTES

En caso de utilizar otro tipo de CD/DVD tales como el CD/DVD-RW, CD/DVD+RW O DVD-RAM, permite que la información sea modificada o eliminada, por lo que no serán válidos dentro del proceso antes descrito.

Para agregar información es de vital importancia que se cuente con una unidad de CD/DVD que cuente con la función de "grabar", en caso contrario, la información no será plasmada en el CD/DVD.