

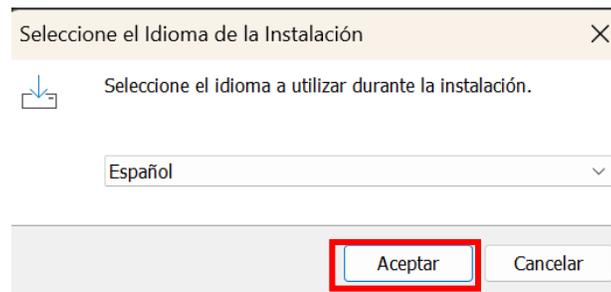
MANUAL ENCRIPTADO Y CARGUE DE INFORMACION

ALISTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

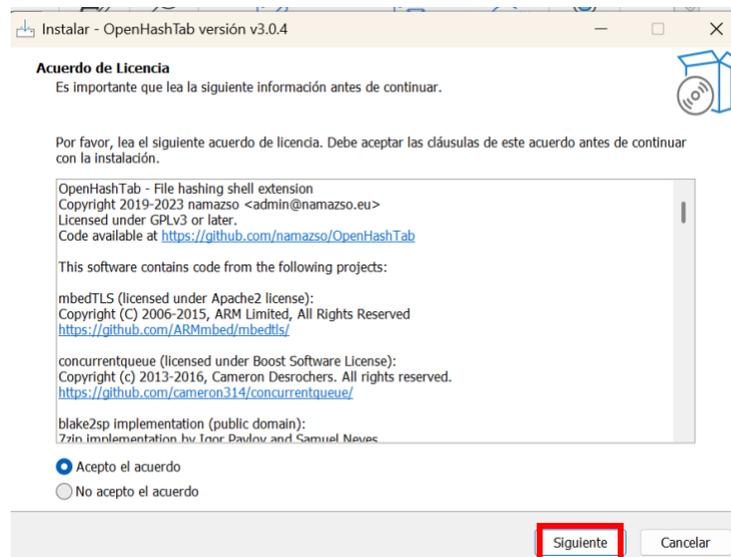
- El oferente deberá tener como primera medida algún programa o página para encriptar la información a compartir, en caso de que no tengan conocimiento en el momento de ninguno de programa recomendamos Aes Encrypt el cual nos permite encriptar y el aplicativo openhashtab para tomar los hashes.
 - [aesencrypt.msi](#)
 - [OpenHashTab_setup.exe](#)

INSTALAR OPENHASHTAB

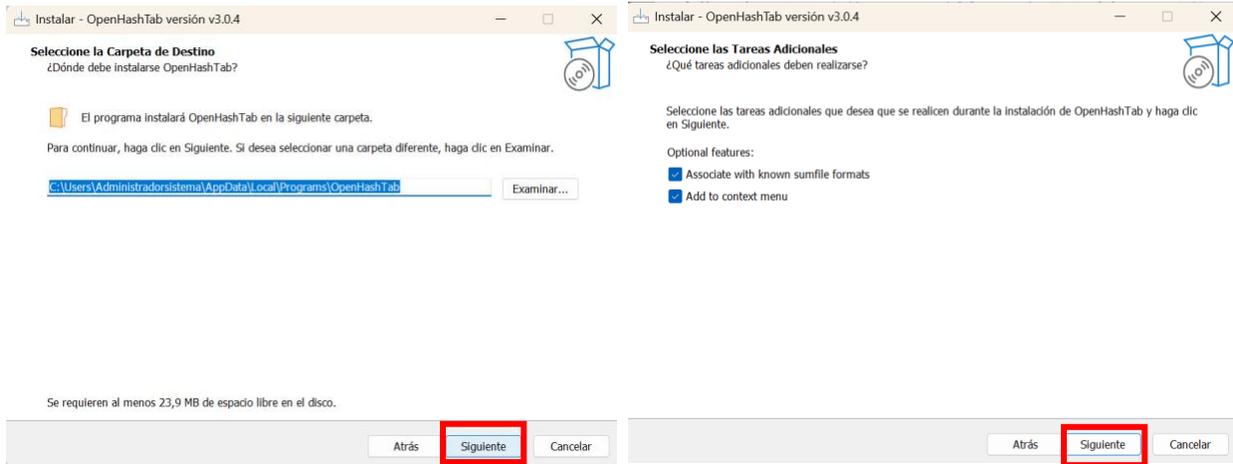
- Van a dar doble clic en el instalador del aplicativo y seleccionan el idioma:



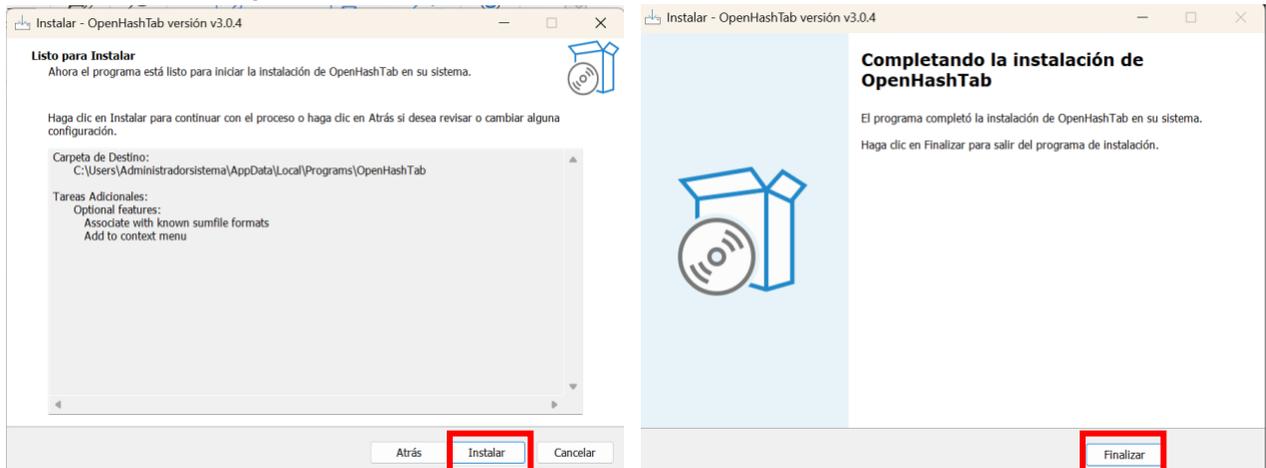
- Saldrá la siguiente ventana en la cual aceptaran los acuerdos de licencia y dan clic en siguiente:



- Dan clic en siguiente en las próximas dos ventanas sin modificar nada:



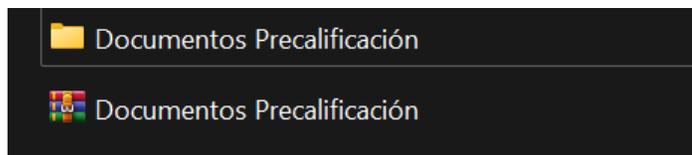
- Dan clic en instalar y cuando la instalación culmine dan clic en finalizar:



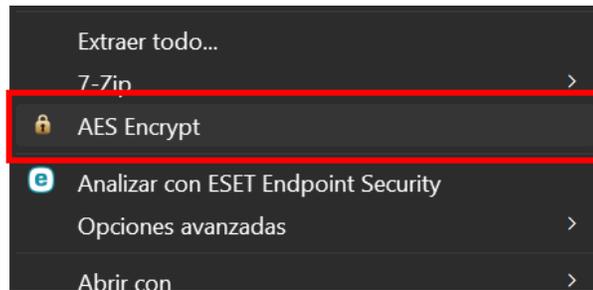
-

ENCRIPtar CON AESCRYPT:

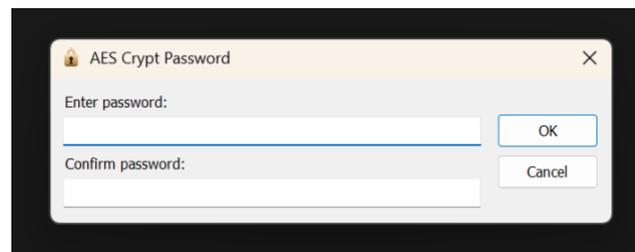
- Primero deben ubicar los archivos que conformarán la propuesta en una **carpeta** y luego proceder comprimir la misma con el aplicativo de su preferencia como winrar, winzip, 7-zip etc.



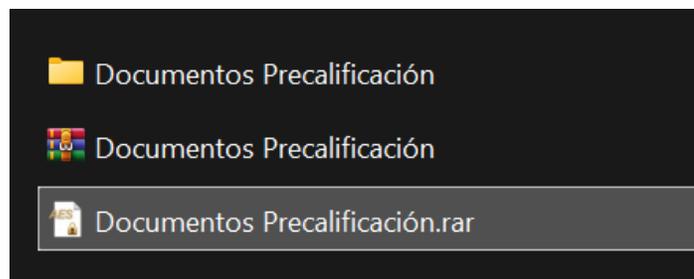
- Dar clic derecho sobre la carpeta comprimida y buscan la opción que marca Aes Encrypt:



- Les mostrará la siguiente pantalla en la que deben de ingresar la contraseña de seguridad que tendrá su carpeta de propuesta:



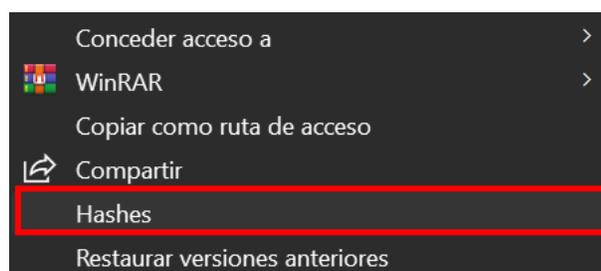
- Una vez se cierre la pantalla de la contraseña aparecerá una carpeta adicional que se mostrará de la siguiente manera:



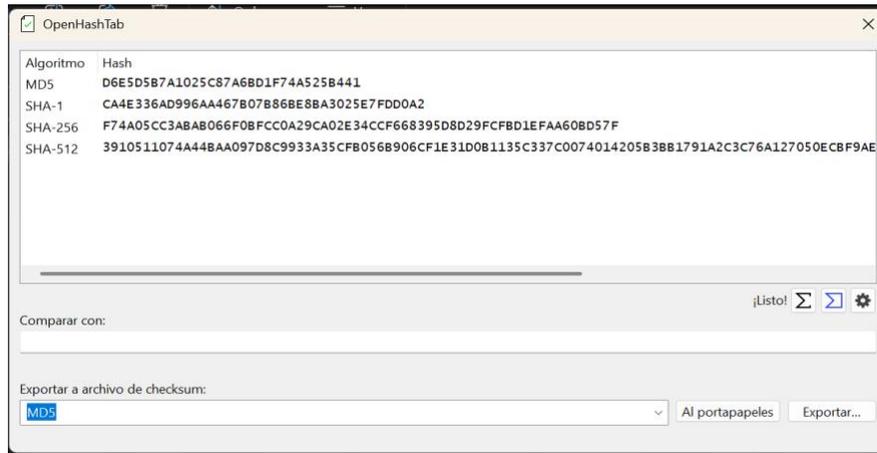
Ya en este punto la carpeta se encuentra encriptada

- Ahora como siguiente paso tendrán que exportar el hash de la carpeta encriptada, esto para así verificar la integridad de esta y que no se hubiesen presentado alteraciones de ningún tipo. para ello deberán realizar lo siguiente:

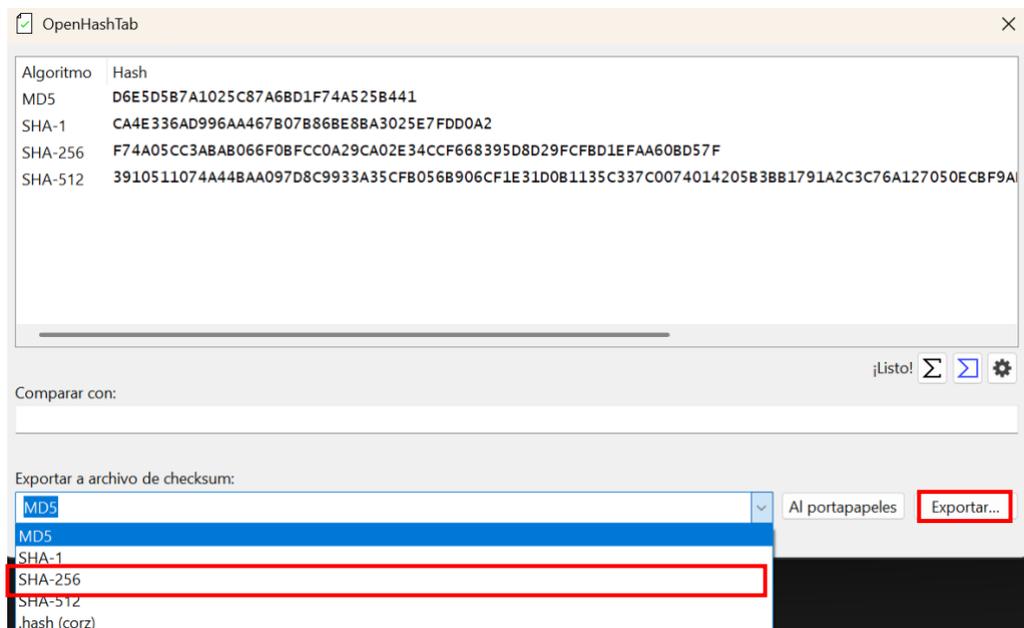
- Dar clic derecho sobre la carpeta encriptada y buscan la opción hashes (esta opción solo se habilita si instala el aplicativo openhashtab)



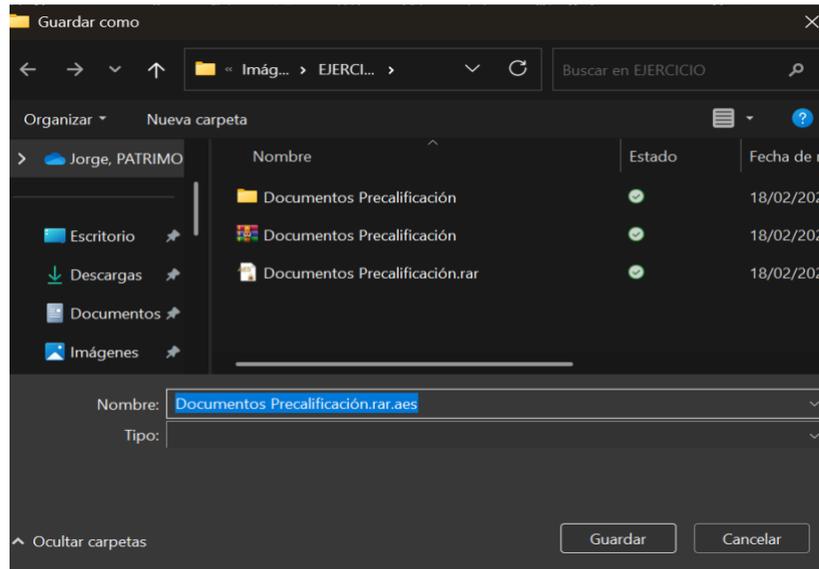
- Al dar clic en hashes se mostrará la siguiente ventana



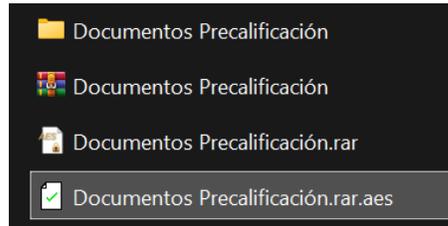
- Una vez nos encontremos en la ventana anteriormente mencionada vamos a desplegar la lista de “exportar a archivo de checksum” y de la lista seleccionaremos “SHA-256” después damos clic en exportar



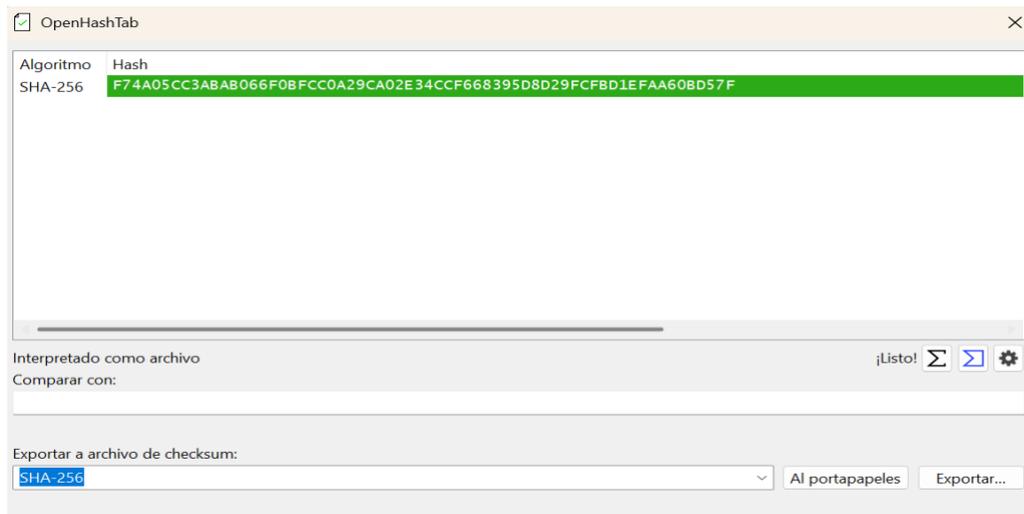
- Cuando dan clic en exportar mostrará la siguiente ventana en la cual deciden donde guardar el archivo que contiene el hash de su carpeta de propuesta



- Después de realizado el anterior paso aparece un archivo que termina en .aes como el siguiente:



- Una vez abramos el archivo .aes mostrará el hash sha-256 de la siguiente manera:



En este punto ya finaliza la encriptación y la extracción del hash para su respectivo cargue en la carpeta que se dará acceso en el siguiente paso.

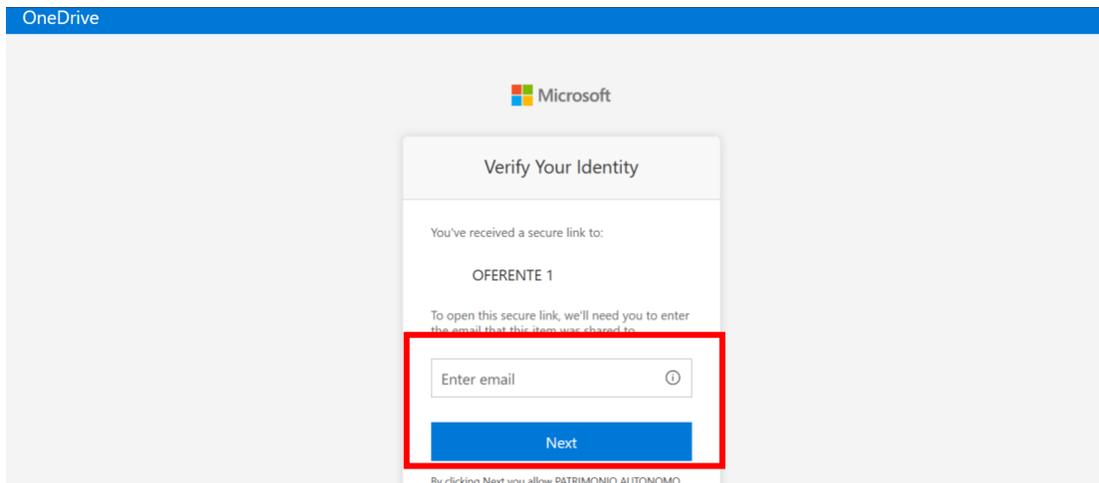
ACCESO A CARPETA PARA CARGUE DE INFORMACIÓN

- Los participantes deberán compartir un único correo en este caso al ser un ejercicio será un correo personal, a dicho correo será el único que tendrá permiso para guardar información en la carpeta que se le comparta.
- Una vez compartido el correo, se le hará llegar un enlace a la respectiva carpeta del oferente, se visualizará de la siguiente manera:

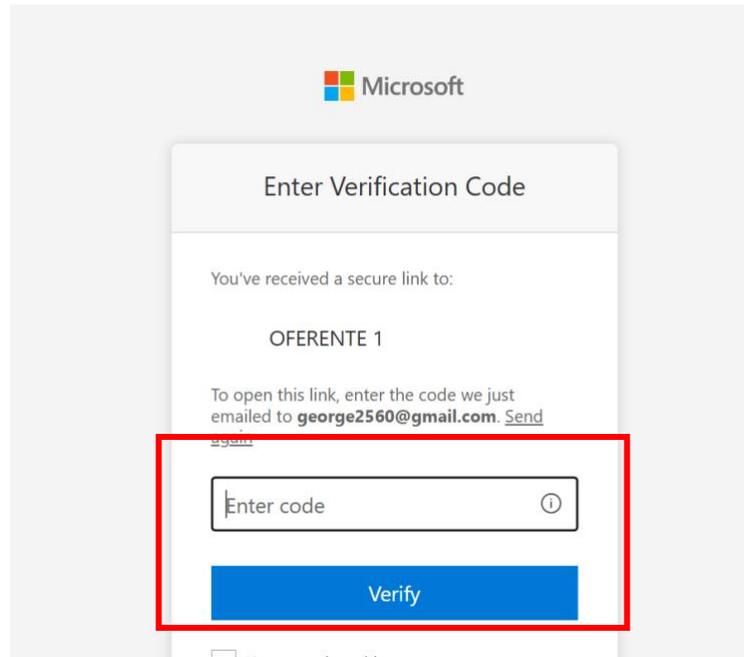


- Deberán dar clic en el botón **“Abrir”** y se mostrará la siguiente pantalla:

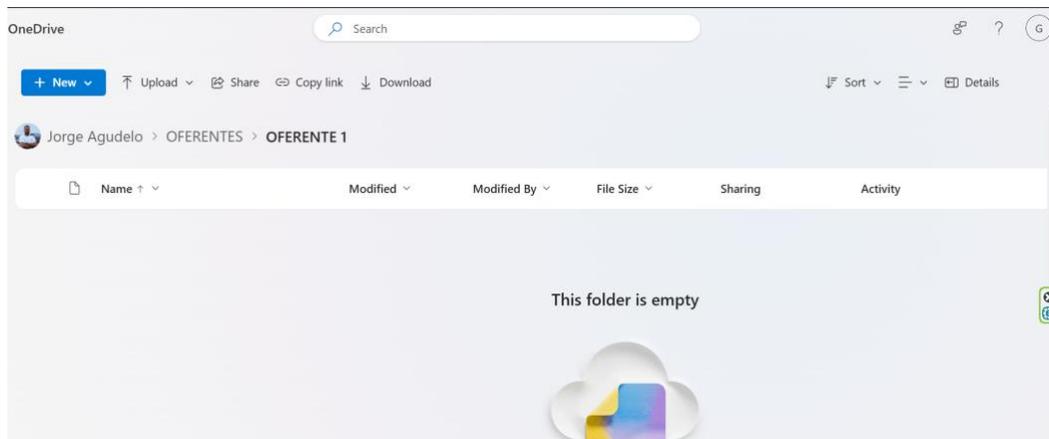
Una vez ingresen a esta pantalla tendrán que ingresar el correo previamente compartido para confirmar y darán clic en Next o siguiente dependiendo el idioma configurado en su equipo.



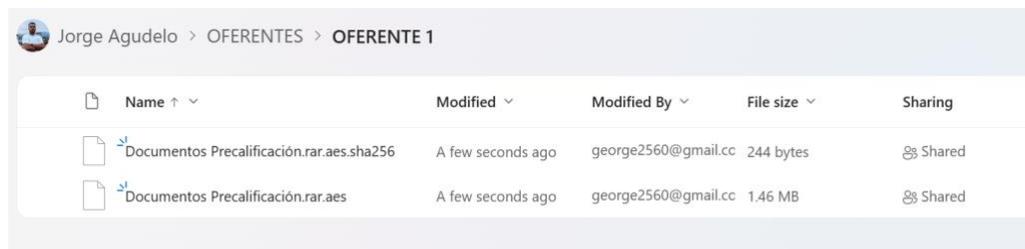
- Llegará al correo un código para confirmar su identidad, lo ingresarán y darán clic en Verify o Verificar dependiendo el idioma configurado en su equipo.



- Después de confirmada la identidad se abrirá la carpeta y se mostrará así:



- Aquí ya el oferente podrá cargar la información que anteriormente se encriptó de la siguiente manera:



Deberá quedar cargada la carpeta encriptada y el archivo con el hash para verificar la integridad de la carpeta con los archivos