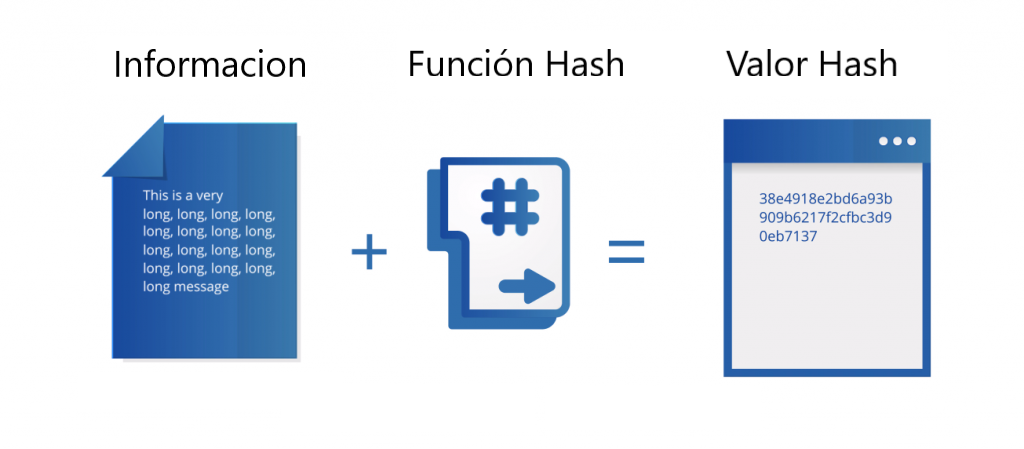
**Funciones Hash**



Daniel Escaño Hernández CET Ciberseguridad

# **1. Índice:**

[**1. Índice:**](#_lmwzrhyaxgtw) **1**

[**2. Windows 10**](#_g59i8ewd3ed3) **2**

[**2.1 CMD:**](#_5d38uxjyswtl) **2**

[**2.2 PowerShell:**](#_8urieem5vw86) **3**

[**3. Linux**](#_tw6ctepgyzk1) **4**

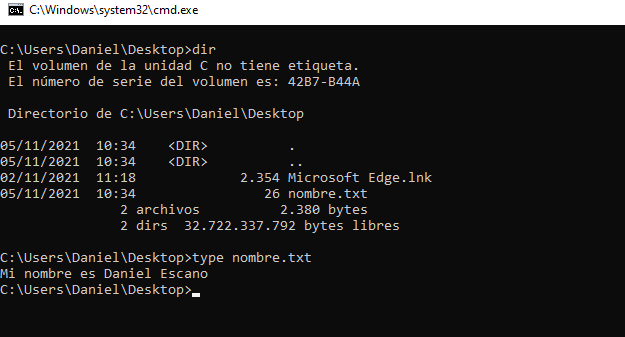
[**3.1 Archivo:**](#_myxwrws9w3bn) **4**

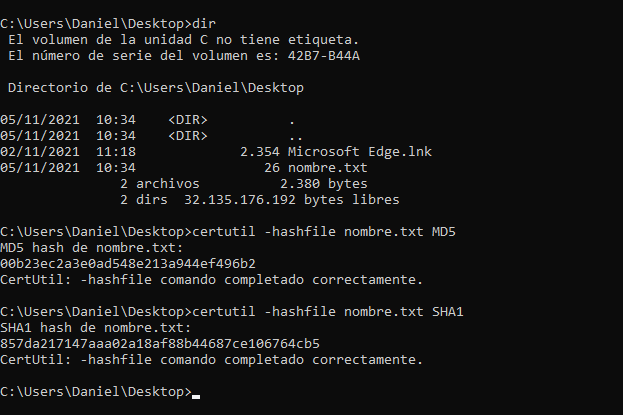
[**3.2 Cadena de texto:**](#_f5ppo61bp04p) **4**

# **2. Windows 10**

### **2.1 CMD:**

* Obtener código MD5 de un archivo .txt con el texto "Mi nombre es <tu nombre>"
* Obtener código SHA1 del archivo anterior





### **2.2 PowerShell:**

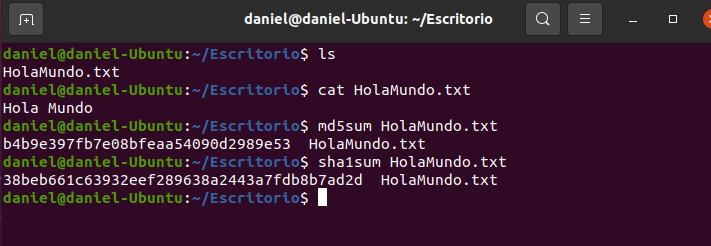
* Obtener código MD5 del mismo archivo
* Obtener código SHA1 del archivo anterior

### 

# **3. Linux**

### **3.1 Archivo:**

* Crear un archivo .txt con el texto "Hola Mundo"
* Obtener código MD5 del archivo creado
* Obtener código SHA1 del archivo anterior



### **3.2 Cadena de texto:**

* Aplicar los dos códigos anteriores a la cadena de texto "Hola Mundo"
* Realizar la misma acción que en el punto anterior pero cambiando la última letra por el número cero y observar resultados obtenidos.

### 