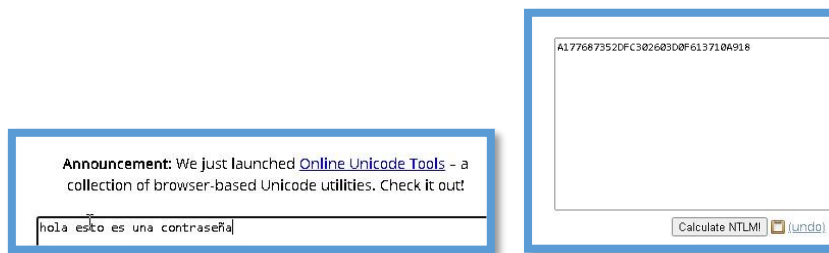


# Actividades sobre contraseñas

FRANCISCO JAVIER LÓPEZ CALDERÓN

1. **Con el web hash NTLM Password calculator**

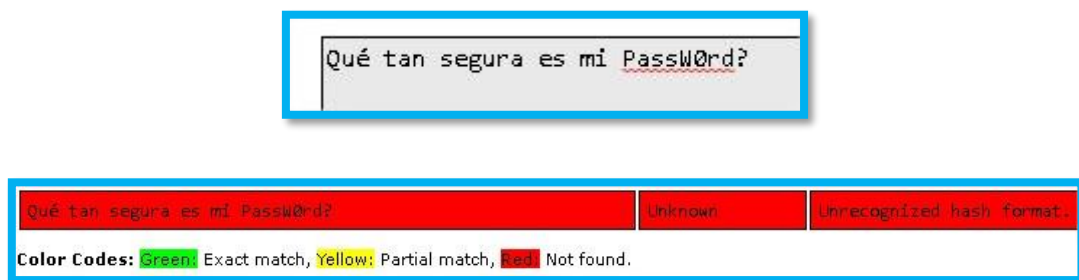
<https://www.browsersling.com/tools/ntlm-hash>



Generamos el hash de la contraseña vamos a Crakstation metemos el hash y verificamos si existe: <https://crackstation.net/>

2. **Analiza la seguridad de diferentes tipos de claves. Realizar una comparativa de las claves formadas solo por números, otras combinaciones, etc.**

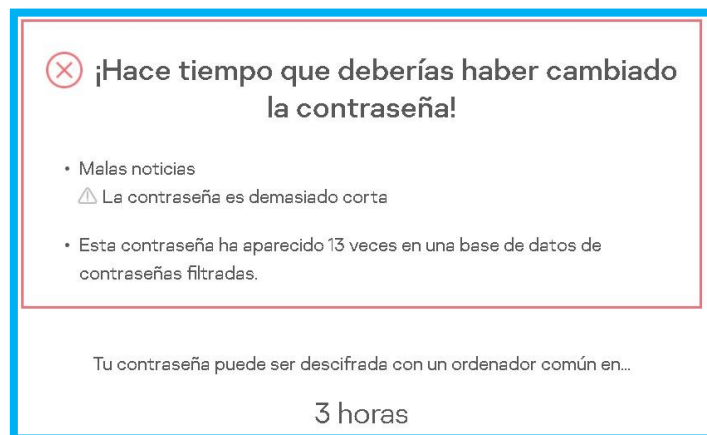
“How secure is my password”: <https://howsecureismypassword.net/>



**Elegir centro de seguridad de Microsoft y protección.**

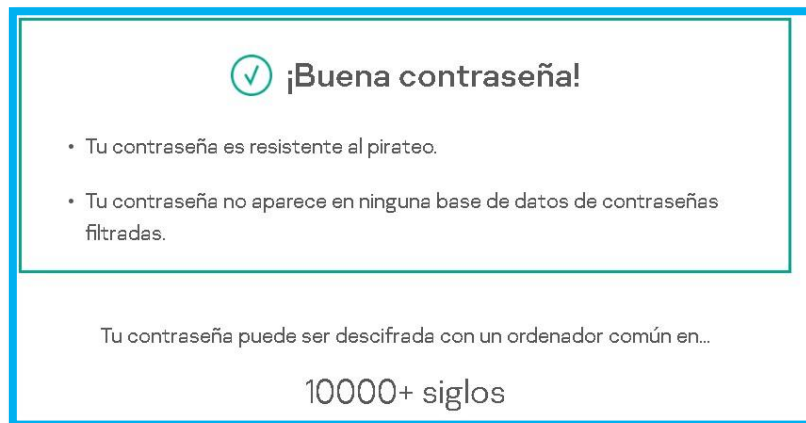
Determinar que premisas hay que tener en cuenta para elegir una contraseña segura. Realizar un esquema con direcciones web que nos informen y faciliten como determinar la seguridad en nuestros equipos, mails, accesos a datos personales a la hora de elegir contraseñas.

- Analiza la seguridad que tendrían las claves formadas solamente por números
- Accederemos al test de contraseñas de Kaspersky y utilizaremos contraseña de solo números**



- Comprueba la seguridad de las contraseñas que habitualmente utilizas.

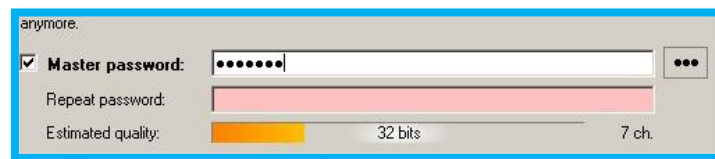
Utilizaremos una contraseña que utilizo habitualmente:



3. **Existen multitud de programas que permiten generar contraseñas con las características que queramos.**

Hay un programa para el gestor de claves: “**keypass Password safe**”  
 Descargarlo y ver su funcionamiento. Guarda un fichero cifrado con las contraseñas keypass.inf

Se nos pedirá una contraseña Master



. Para comprobar contraseñas online:

<http://password.es/comprobador>

<http://strongpasswordgenerator.com/>

4. **Define una política de contraseñas para la red del aula dicha política deberá incluir** los siguientes apartados:

- Objetivo del documento

**Crear una contraseña**

- Ámbito de la aplicación (a que usuarios influye)

**Los alumnos y el profesorado**

- Formato de las contraseñas

**Minúsculas, mayúsculas y números**

- Longitud de las contraseñas.

**De 8 a 12 caracteres**

- Tiempo de vida de las contraseñas

**9 meses**

- Historial de las contraseñas

**Sí**

- Indicar tras cuantos intentos se bloqueará la cuenta.

**20**