

 <b>BDG</b> <small>Pasión, compromiso y resultados</small>		<i>.Net</i>

---

## *Ejercicio Semana 7*

---

## Problema

Se le pide desarrollar una aplicación en C# que consuma la API <https://api.chucknorris.io/jokes/random> y guarde los chistes obtenidos en archivos de texto.

Cada vez que se ejecute la aplicación, deberá obtener un chiste aleatorio de la API y deberá guardarlo en un archivo de texto previamente definido, junto a los resultados previos. Se deberá validar que, al guardar, no existan duplicados. Queda a criterio suyo si se utiliza un archivo de texto o un archivo binario.

La aplicación debe permitir al usuario realizar búsquedas en los chistes guardados en el archivo. Para ello, la aplicación debe proporcionar un menú, donde el usuario pueda ingresar una palabra clave y la aplicación buscará en el archivo, aquellos que contengan dicha palabra clave.

En resumen, la aplicación debe contar con las siguientes funcionalidades:

- Consumir la API '<https://api.chucknorris.io/jokes/random>' para obtener un chiste aleatorio.
- Guardar el chiste obtenido en un archivo de texto.
- Implementar una función o método para realizar búsquedas en los archivos de chistes basadas en una palabra clave ingresada por el usuario.
- Mostrar los resultados de la búsqueda al usuario