Manual de Usuario

**Introduccion**

Un numero de seguridad social es un numero de nueve dígitos emitidos a ciudadanos estadounidenses, residentes permanentes y residentes temporales bajo la sección 205 de la Ley del Seguro Social.

Esta aplicación de consola tiene como objetivo validar que su numero de seguridad social se encuentre correcto.

**Instalación del Sistema**

Windows

1. Se debe tener una computadora con sistema operativo Windows.
2. Descargar C# y .NET Framework e instalarlo

<https://visualstudio.microsoft.com/es/vs/features/net-development/>

1. Descargar git e instalarlo

<https://visualstudio.microsoft.com/es/vs/features/net-development/>

1. Abre la terminal en tu directorio de códigos
2. Corre estos comandos

./{tu-directorio}

$ git clone --bare <https://external> host.com/*extuser*/*repo.git*

**Ingreso al Sistema**

Al iniciar la aplicación se muestra una pantalla con un campo que muestra el texto “Enter your SSN”, en este campo se debe introducir su número de seguridad social.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Al ingresar un numero de seguridad social incorrecto le mostrara el siguiente mensaje:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Información de uso**

1. Su numero de seguridad social debe tener nueve dígitos.
2. Su numero de seguridad social se divide en tres partes cada una separada por un guion.
3. La primera parte debe contener tres dígitos y estos no deben ser 000,666, o entre 900 y 999.
4. La segunda parte debe contener dos dígitos y debe estar entre 01 a 99.
5. La tercera parte debe contener cuatro dígitos y debe estar entre 0001 a 9999.

Si uno de estos puntos es incumplido el programa mostrara una alerta “Falso” y se cerrara.

**Glosario:**

SSN- Social Security Number (Numero de Seguridad Social).