

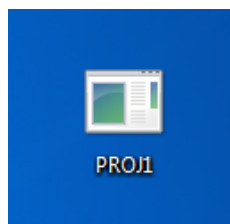
GENERADOR Y VALIDADOR DE *UUID*

Manual de usuario

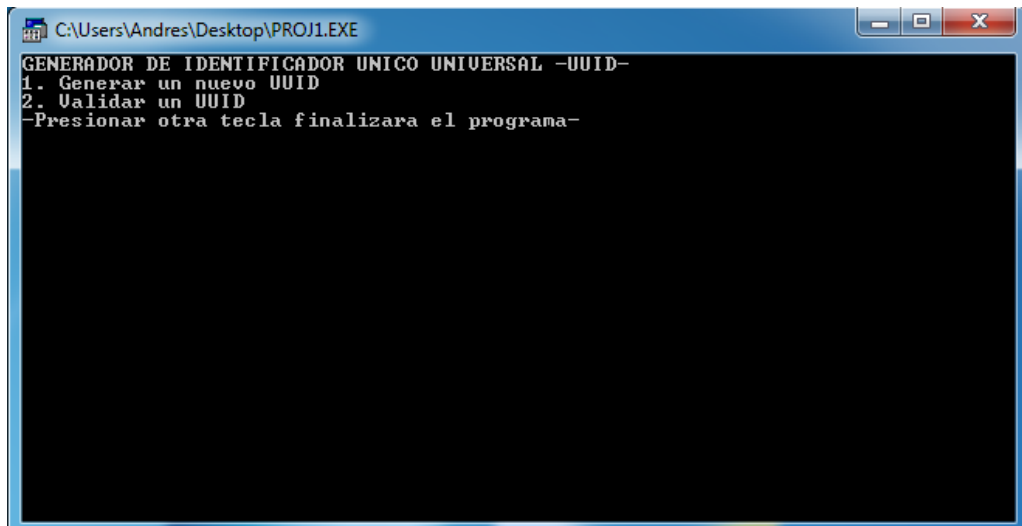
El archivo llamado «PROJ1.exe» es un programa que es capaz de generar identificadores únicos universales *UUID*, así como de validar un *UUID* ingresado por el usuario. El programa se basa en instrucciones intuitivas y su correcto manejo se detalla a continuación. Cabe resaltar que el programa está construido en lenguaje ensamblador y solo funcionará en sistemas operativos de 32 bits como máximo. Las imágenes de referencia de este manual fueron tomadas en un equipo con Windows 7 de 32 bits.

1. Abrir el programa

Para abrir el programa, debe ubicarse el archivo llamado PROJ1.exe y dar doble clic sobre él. Al hacerlo, se desplegará una vista de consola con las instrucciones.



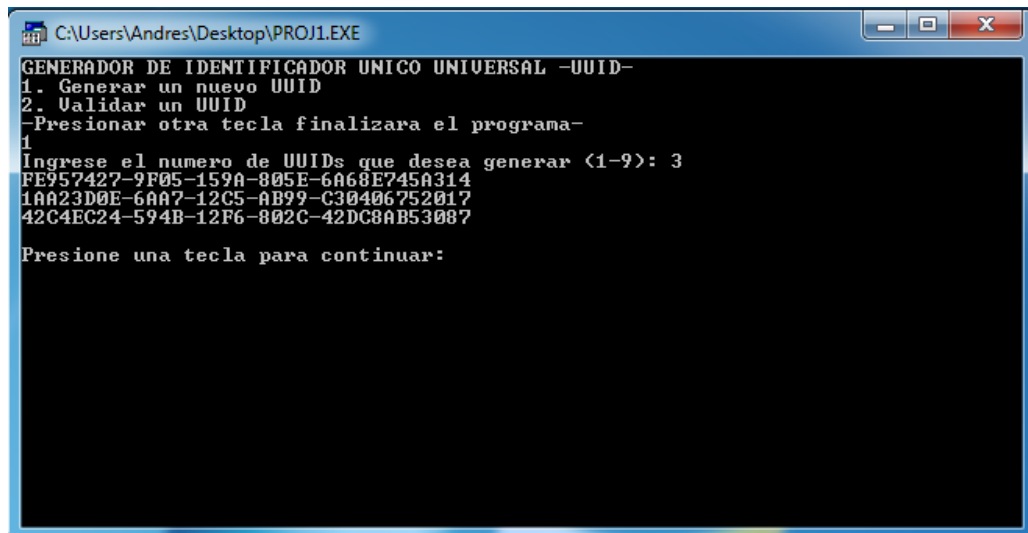
Ícono del programa.



Vista del menú del programa.

2. Generar *UUID*

Si lo que desea es generar uno o varios *UUID*, debe escribir «1» en la consola. A continuación, se le preguntará cuántos *UUID* desea generar (hasta un máximo de nueve). Para indicar el número de *UUID* que desea, escriba el número en la consola.



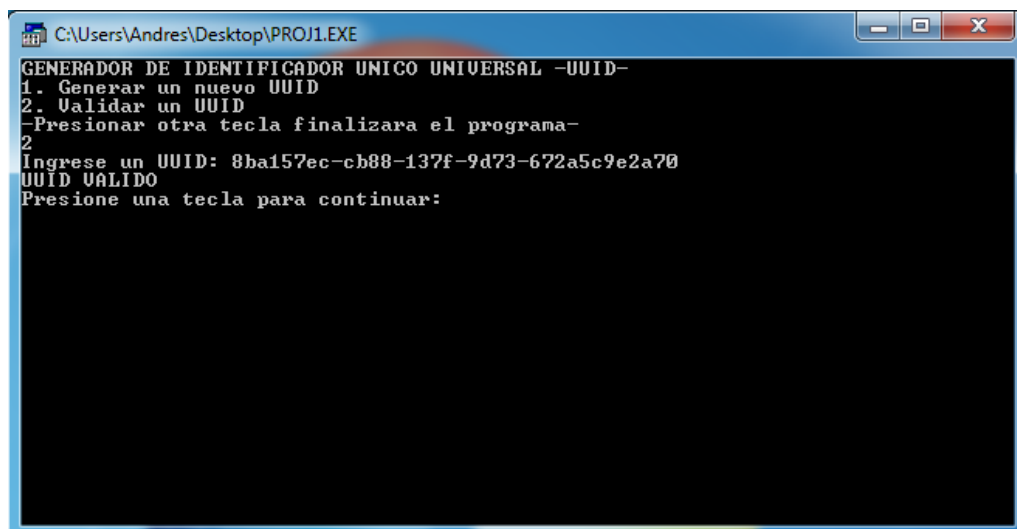
```
C:\Users\Andres\Desktop\PROJ1.EXE
GENERADOR DE IDENTIFICADOR UNICO UNIVERSAL -UUID-
1. Generar un nuevo UUID
2. Validar un UUID
-Presionar otra tecla finalizara el programa-
1
Ingrese el numero de UUIDs que desea generar <1-9>: 3
FE957427-9F05-159A-805E-6A68E745A314
1AA23D0E-6AA7-12C5-AB99-C30406752017
42C4EC24-594B-12F6-802C-42DC8AB53087
Presione una tecla para continuar:
```

Vista de la generación, con la petición de tres *UUID*.

Para retornar al menú principal, debe presionar cualquier tecla del teclado.

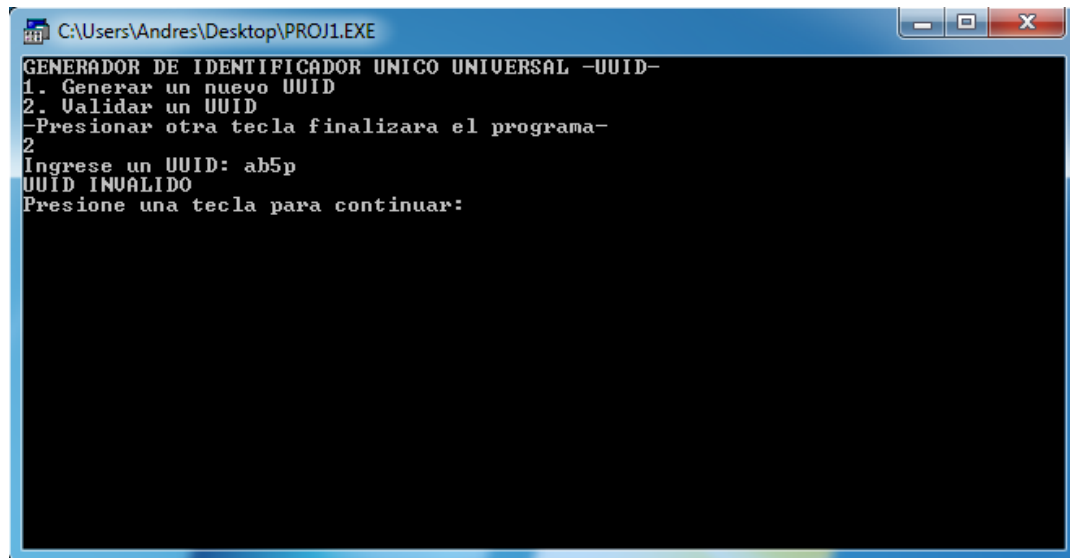
3. Validar un *UUID*

Si lo que desea, en cambio, es validar un *UUID* ingresado por usted mismo, debe seleccionar la opción dos, presionando la tecla «2» del teclado. Se le pedirá que ingrese su *UUID* (es importante que ingrese todos los dígitos hexadecimales en minúscula para que el programa funcione correctamente). Un *UUID* válido contiene dígitos en hexadecimal en el intervalo [0, F] y contiene obligatoriamente un 1 al principio del tercer grupo de dígitos (grupos separados por guiones «-»), además de un 8, 9, A o B al principio del cuarto grupo de dígitos.



```
C:\Users\Andres\Desktop\PROJ1.EXE
GENERADOR DE IDENTIFICADOR UNICO UNIVERSAL -UUID-
1. Generar un nuevo UUID
2. Validar un UUID
-Presionar otra tecla finalizara el programa-
2
Ingrese un UUID: 8ba157ec-cb88-137f-9d73-672a5c9e2a70
UUID VALIDO
Presione una tecla para continuar:
```

Vista de la validación y aceptación de un *UUID*.

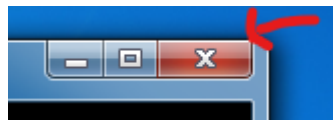


Vista de la validación de un *UUID* incorrecto (el caracter «p» no es válido).

Para retornar al menú principal, debe presionar cualquier tecla del teclado.

4. Salir del programa

Si desea salir del programa en cualquier momento, debe dar clic en la x que aparece en la parte superior derecha de la ventana. También puede salir del programa desde el menú principal, presionando una tecla distinta de «1» o «2».



Ubicación del botón x en la parte superior derecha.