

Universidad Rafael Landívar
Faculta de Ingeniería
Laboratorio de Microprogramación
Sección No.01
Inga. Karen Liska



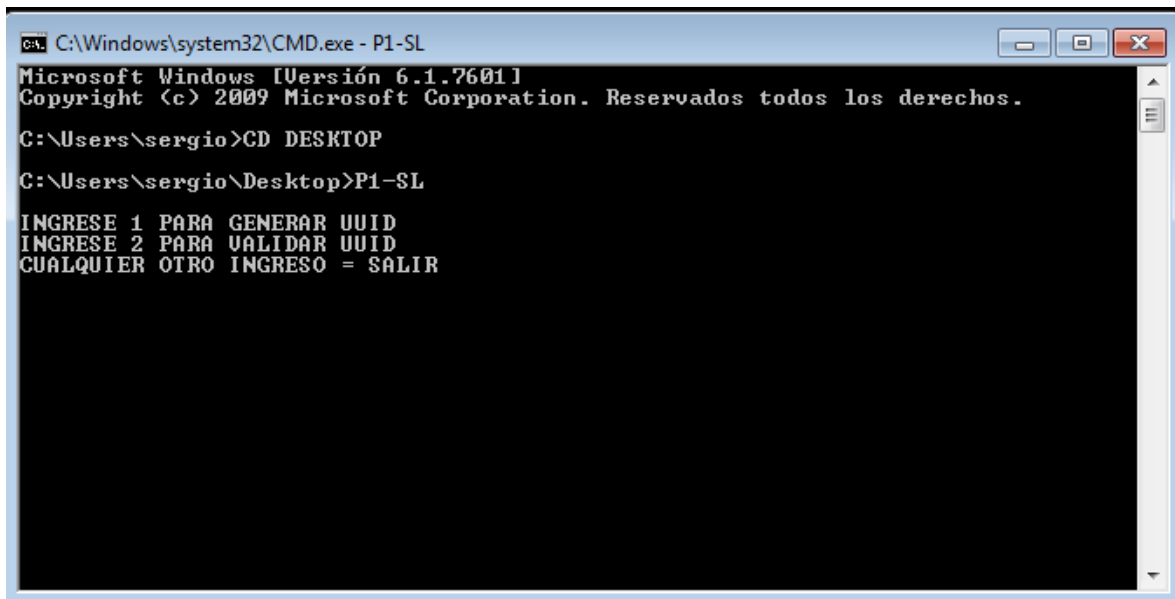
Universidad
Rafael Landívar
Tradición Jesuita en Guatemala

Manual de Usuario
“Validador y generador de UUID”

Sergio Lara
Carne 1044418

Ciudad de Guatemala, 24 de octubre de 2020.

1 – Al momento de ejecutar el programa se le presentan las siguientes opciones donde si se ingresa “1” se generará UUID y “2” se validará un UUID, luego cualquier otro ingreso se considera como que se desea salir del programa



```
C:\Windows\system32\CMD.exe - P1-SL
Microsoft Windows [Versión 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

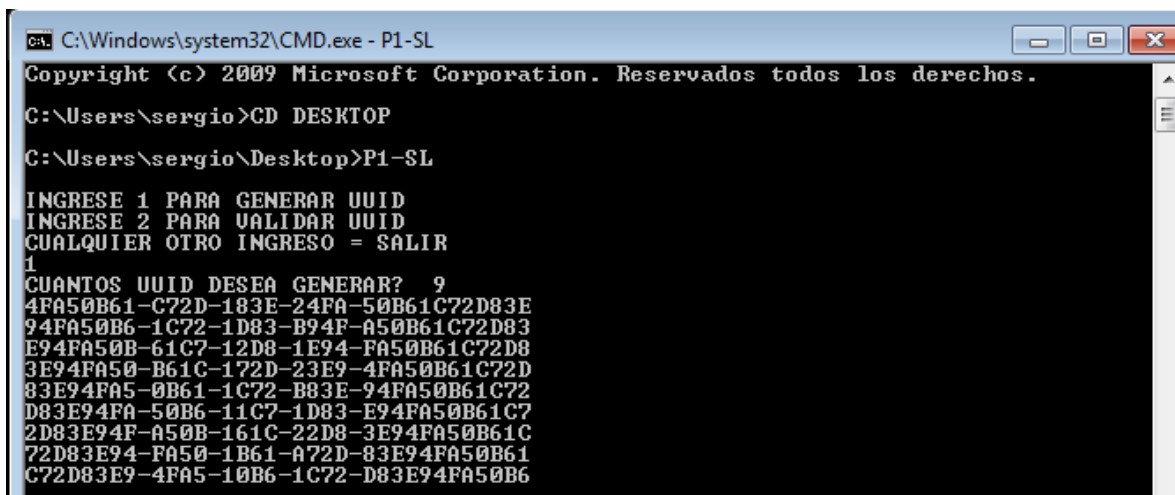
C:\Users\sergio>CD DESKTOP

C:\Users\sergio\Desktop>P1-SL

INGRESE 1 PARA GENERAR UUID
INGRESE 2 PARA VALIDAR UUID
CUALQUIER OTRO INGRESO = SALIR
```

2 – Generar UUID

Se le solicitara cuantos UUID desea generar con un máximo de 9 UUID por ejecución, luego de forma automática el sistema mostrara en pantalla los UUIDs generados



```
C:\Windows\system32\CMD.exe - P1-SL
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos.

C:\Users\sergio>CD DESKTOP

C:\Users\sergio\Desktop>P1-SL

INGRESE 1 PARA GENERAR UUID
INGRESE 2 PARA VALIDAR UUID
CUALQUIER OTRO INGRESO = SALIR
1
CUANTOS UUID DESEA GENERAR? 9
4FA50B61-C72D-183E-24FA-50B61C72D83E
94FA50B6-1C72-1D83-B94F-A50B61C72D83
E94FA50B-61C7-12D8-1E94-FA50B61C72D8
3E94FA50-B61C-172D-23E9-4FA50B61C72D
83E94FA5-0B61-1C72-B83E-94FA50B61C72
D83E94FA-50B6-11C7-1D83-E94FA50B61C7
2D83E94F-A50B-161C-22D8-3E94FA50B61C
72D83E94-FA50-1B61-A72D-83E94FA50B61
C72D83E9-4FA5-10B6-1C72-D83E94FA50B6
```

Al terminar la ejecución de este proceso se regresará al menú principal.

3 – Validar UUID

Al seleccionar esta opción usted puede ingresar un UUID que será analizado carácter por carácter, por lo que en cada ingreso si este es correcto le permitirá avanzar, si no le mostrará la retroalimentación necesaria y se terminará la ejecución.

UUID Correcto

```
INGRESE 1 PARA GENERAR UUID
INGRESE 2 PARA VALIDAR UUID
CUALQUIER OTRO INGRESO = SALIR
2
INGRESE SU UUID ccbc9b3b-8805-1979-A632-c554eed9f9c7
UUID CORRECTO
```

UUID Incorrecto

```
INGRESE 1 PARA GENERAR UUID
INGRESE 2 PARA VALIDAR UUID
CUALQUIER OTRO INGRESO = SALIR
2
INGRESE SU UUID ccbc8d3e-8805-1979-A6E2-C555Eeeefs
DEBE INGRESAR UN NUMERO ENTRE 0-9 O UNA LETRA ENTRE A-F
--- FIN ---
```

Nota: recuerde que para la consola de CMD el guion ingresado desde el teclado principal (donde se encuentran las letras) no es el mismo que se puede ingresar desde el teclado numérico que sería el equivalente para el signo menos.

Para este programa se toma el guion del teclado numérico.