



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

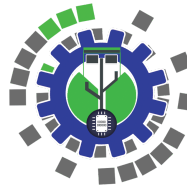
EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®**

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA



DEPARTAMENTO
**DE SISTEMAS
Y COMPUTACION**

Carrera:



INGENIERÍA EN
**SISTEMAS
COMPUTACIONALES**

Nombre Alumno:

VALDES UBIETA IVAN ALEJANDRO

Materia:

LENGUAJES DE INTERFAZ

Unidad:

UNIDAD 2

Grupo:

SC5B 2022

Maestro:

RENE SOLIS REYES

Horario:

Lunes a Viernes de 2 a 3 p.m.

Fecha: Tijuana, Baja California a **16, 03 y 2023**

Compilar (\$ as)

El paso de compilación crea código ensamblador y lo convierte a código objeto

Enlazar (\$ ls o \$ gcc)

Este paso enlaza tu programa con otros programas que contienen funciones que tu programa usa

Depurar (\$ gdb -q)

Le permite examinar el funcionamiento interno de otro programa mientras se ejecuta el programa o retrospectivamente ver qué estaba haciendo un programa en el momento en que se produjo el bloqueo.

ls

as -o primero.o primero.s

nano primero.s

as -o primero.o primero.s

nano primero.s

cat primero.s

as -o primero.o primero.s

gcc -o primero primero.o

./primero | echo \$?

\$sudo apt upgrade | sudo apt upgrade

./primero

as -o primero.o primero.s

gcc -o primero primero.o

./primero | echo \$?

nano primero.s

history