





## Universidad Veracruzana

## Licenciatura en Ingeniería de Software

Facultad de Estadística e Informática

CWE-125: Out-of-bounds Read.

Programación Segura (12800)

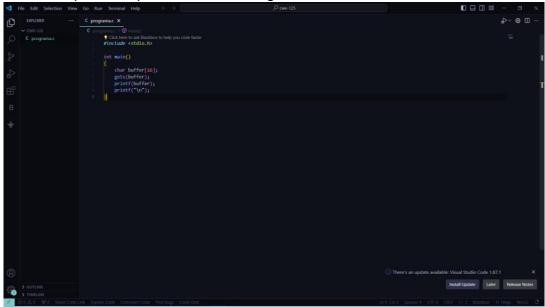
Guillermo Humberto Vera Amaro

**Daniel Mongeote Tlachy** 

Xalapa, Ver; viernes 08 de marzo del 2024

**Instrucción**. Elaborar una aplicación de consola en C++ que permita ejemplificar la vulnerabilidad de Lectura fuera de límites en equipos Linux.

a. Coloca la captura de pantalla de tu código fuente en Visual Studio Code.



b. Coloca la captura de pantalla de la salida de tu programa con el payload necesario para imprimir en pantalla el valor de memoria Unicode (ASCII) de la cadena DCBA. Marca el valor Unicode de la cadena DCBA mostrado en pantalla.

c. Publica tu código fuente en un proyecto público de GitHub. Coloca la URL del código fuente publicado en GitHub.

URL del repositorio: https://github.com/danieltlachy/CWE-125-Out-of-bounds-Read.git