



Powered by  
**Arizona State University**

---

# MANUAL DE USUARIO

---

**POR:**

Juan Diego Vinueza Olayes  
Sebastián Alejandro León Jácome  
Jeremy Gabriel Cobos Villalba  
Fernando Alexander Cárdenas Chulco

**Carrera:**

Ingeniería Industrial

**Asignatura:**

Lógica de Programación

**Fecha de Entrega:**

23/06/2025

## **¿Qué hace este programa?**

Este programa sirve para registrar la asistencia de personas de forma manual o con código QR y guarda todo automáticamente en un archivo Excel.

## **Pasos para usarlo**

1. Abre el archivo llamado 'prueba\_chat.py'.

(Si no sabes cómo, lee el manual técnico para ejecutarlo con Python).

## **Elegir una opción**

Al iniciar existirá un menú principal y verás este mensaje en la pantalla:

- 1 - Registro de asistencia manual
- 2 - Registro de asistencia con código QR
- 3 - Ver la lista de asistencias

## **Opción 1: Registro manual**

Si seleccionas la opción 1 ingresando el numero 1 cuando te pida elegir la opción debes:

- Escribe tu nombre completo cuando te lo pida.
- Si ya registraste hoy, te avisará, sí no, guardará tu asistencia y lo confirmará.

## **Opción 2: Código QR**

Si seleccionaste la opción 2 en el menú principal:

- Se abrirá la cámara de tu computadora.

- Deberás mostrar tu código QR, esto es fácil de conseguir puedes ingresar en la página web:

<https://es.qr-code-generator.com>

Esta pagina te permite pasar un texto a QR y posteriormente te deja descargarlo por lo que ya tendrás un QR con tu nombre para siempre.

- El sistema lo leerá y registrará tu asistencia.

El sistema una vez que lea tu QR cierra la ventana de la cámara, pero si quieres salir por tu cuenta presiona la tecla 'q' si quieres salir.

### **Opción 3: Ver lista de asistencias**

Esta opción es solo para usuarios autorizados por lo que:

- Necesitas ingresar: Usuario: UserUIDE y posteriormente te pedirá la contraseña que es Contraseña: Uide.asu.123 y es importante mencionar que es un bucle, por lo que el mensaje se repetirá si fallas hasta que pongas el usuario y la contraseña correctos.

- Una vez que entres verás la lista de todas las asistencias registradas en el terminal y se te abrirá un Excel con todo el registro de asistencias al mismo tiempo.

### **¿Dónde se guarda todo?**

Toda la información se guarda automáticamente en un archivo llamado 'asistencia.csv'.