

Nombre: Sofía del Valle Ajosal

Carné: 1143426

Sección: 17

Laboratorio 1: Resolución de problemas

Actividad 1

Entrada: Punto de destino (salir del laboratorio), usuario que saldrá, posición en la que se encuentra (lado izquierdo del laboratorio) y manera de poder moverse (avanzar, girar derecha y girar izquierda).

Procesos:

1. Pararse de la silla y girar a la derecha a 90°.
2. Avanzar 5 pasos.
3. Girar a la izquierda 90°.
4. Avanzar 10 pasos hasta llegar a la puerta del laboratorio.

Salida: Salir del laboratorio o volver a buscar la puerta.

Actividad 2

Entrada: Pestañas de la máquina para procesar orden (empezar orden, elegir ingredientes, especificaciones, pago, entrega de producto), ingredientes (pepperoni, queso, caja de cartón, masa, jamón y piña), métodos de pago (efectivo y tarjeta), temperatura del horno, usuario a pedir la orden y configuración de la máquina para que procese indicaciones.

Procesos:

1. Entrar a la pestaña de iniciar orden.
2. Se ingresa a la pestaña de ingredientes. Elegir la pizza que se desea (en este caso, pepperoni).
3. Se ingresa a la pestaña de las especificaciones. Elegir alguna si se desea (doble queso por ejemplo y muy caliente).
4. Se ingresa a la pestaña de método de pago. Elegir la que se desea.
 - a. Si se elige efectivo: Se acepta y se da vuelto si es necesario.
 - b. Si se elige tarjeta: Se acepta y cobra por el POS.
5. Se procesa la orden. La máquina obtiene los datos ingresados por el usuario
6. La máquina estira la masa, coloca doble queso, coloca pepperoni y pasa al horno (calienta el doble por querer ser muy caliente), la mete en la caja y la entrega al usuario.

Salida: Entrega de pizza o fallo de orden (da especificación de qué paso falló).

Nombre: Sofía del Valle Ajosal

Carné: 1143426

Sección: 17

Actividad 3

1. Si una IA resuelve tus tareas, ¿qué habilidades crees que dejarás de practicar y cómo te afectará esto en el futuro profesional?
 - a. Perdería el pensamiento crítico y capacidad de realizar trabajos competentes, ya que no podría pensar por mí misma, perdería seguridad sobre mis respuestas y eso afectaría mi desempeño en un futuro profesional (si es que se logra conseguir).
2. ¿Cómo puedes utilizar la IA como un tutor en lugar de usarla como un sustituto de tu propio esfuerzo?
 - a. Realizar los trabajos y tareas de manera autónoma y si se hay problemas para resolver algo pedirle ayuda para hacerlo, mas no que lo haga directamente.
3. ¿Qué pasos sigues para corroborar que los datos proporcionados por una IA son actuales y correctos?
 - a. Le pido las fuentes de donde saco la información y busco en internet si lo que dice es cierto. También, si tengo la oportunidad, le pregunto a algún profesional del tema si lo que dice es correcto.
4. Presentar como propio un trabajo realizado por una IA se considera una falta a la integridad académica. Según el reglamento de nuestra Universidad, ¿cuáles son las sanciones y consecuencias de esta acción?
 - a. Según el Reglamento de Convivencia del Estudiante Landivariano puede considerarse, dependiendo el caso, ser leve o grave.
 - i. Leve: Puede ser amonestación verbal, medida formativa y/o amonestación escrita.
 - ii. Grave: Amonestación escrita, retiro de la materia (registrado como cursada), suspensión temporal del estudiante por tiempo no superior a dos ciclos académicos y/o expulsión definitiva de estudiante de la URL.