# Kitchen Assistant with COCO-SSD

FUNCIONALIDAD 0:

Detectar y mostrar únicamente los objetos comunes de cocina (e.g., cuchillo, taza, botella, plato) que el modelo COCO-SSD identifica en tiempo real.

A plate and knife on a table

Description automatically generatedA white plate and a green bottle on a table

Description automatically generated

FUNCIONALIDAD1:

Si el modelo detecta un cuchillo sobre la encimera y permanece en la misma posición durante más de un minuto, muestra un recordatorio en pantalla que diga: “Recuerda guardar el cuchillo después de usarlo.”

FUNCIONALIDAD 2:

Si detecta simultáneamente objetos como taza y botella, muestra un mensaje: “¿Te gustaría tomar algo?”

A knife on a wooden surface

Description automatically generatedA knife on a table

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

FUNCIONALIDAD 3:

Si detecta una taza al lado de un ordenador, muestra un mensaje: “¡Cuidado! La taza puede verterse sobre el ordenador.”

A computer and a cup on a table

Description automatically generatedA computer on a table

Description automatically generated

Limitaciones observadas en el modelo COCO-SSD y posibles mejoras que implementarías en una versión futura.