

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
DEPARTAMENTO ACADÉMICO DE ING. INFORMÁTICA
VISIÓN COMPUTACIONAL
TERCER EXAMEN PARCIAL 2022-2

1. Se pide implementar un programa para realizar el seguimiento de un objeto en tiempo real captado por la cámara de su computador (**no en un vídeo archivado**).

El programa debe funcionar de la siguiente forma:

- A. Con el mouse debe enmarcar la región de interés cuando inicie la cámara de su computador
- B. La región de interés marcada se debe mostrar en una ventana aparte.
- C. Luego de marcar la región de interés, al mover este, el programa debe realizar el seguimiento del objeto marcado.

Un ejemplo de la ejecución del programa se muestra en la siguiente animación.



IMPORTANTE:

Subir solamente el archivo de código fuente Python, puede ser Notebook de Google Colab.
No se aceptarán archivos comprimidos o en PDF.