

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA
FACULTAD DE PRODUCCIÓN Y SERVICIOS
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN



COMPUTACIÓN GRÁFICA

Laboratorio 02

INTRODUCCIÓN A OPENCV

SEMESTRE:

2024 - A

DOCENTE:

PACCOTACYA YANQUE, ROSA YULIANA GABRIELA

PRESENTADO POR :

NIFLA LLALLACACHI, MANUEL ANGEL

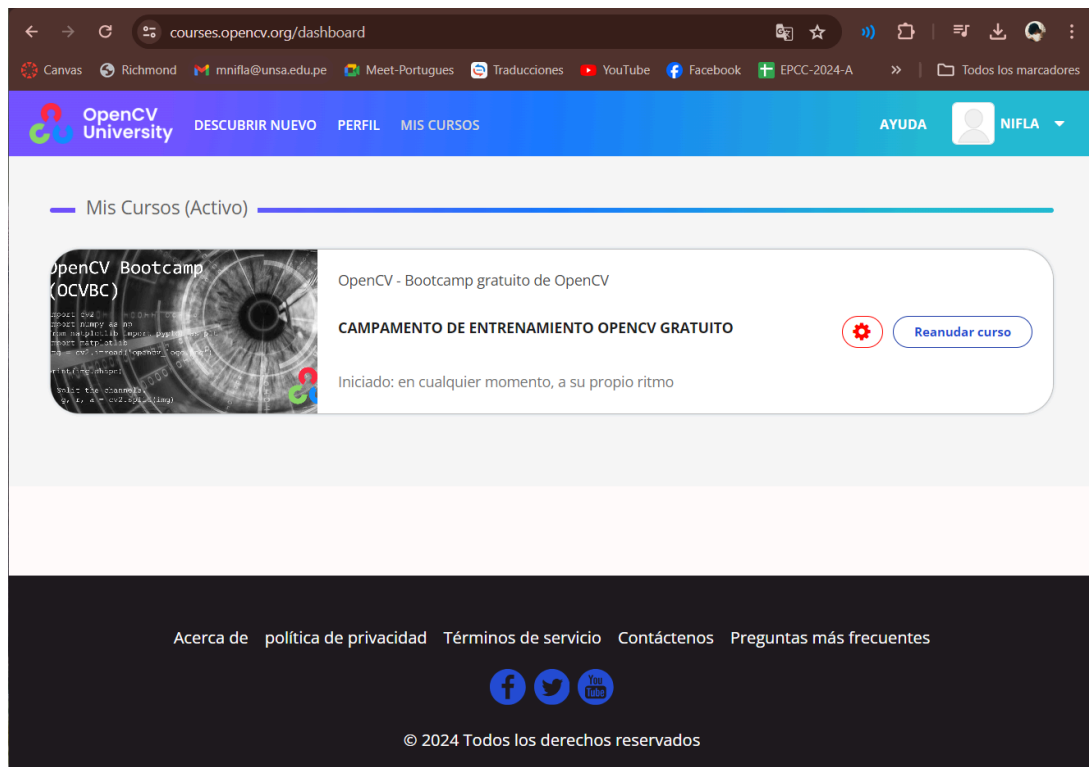
CUI:

20202234

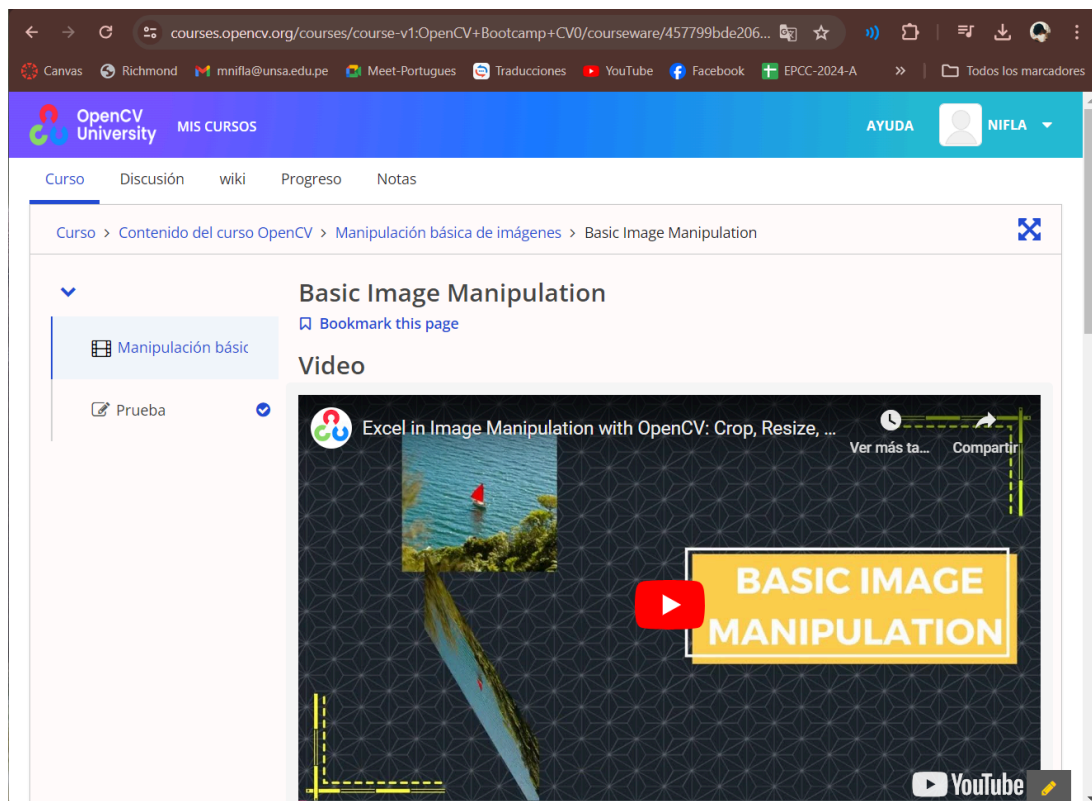
Arequipa – Perú

2024

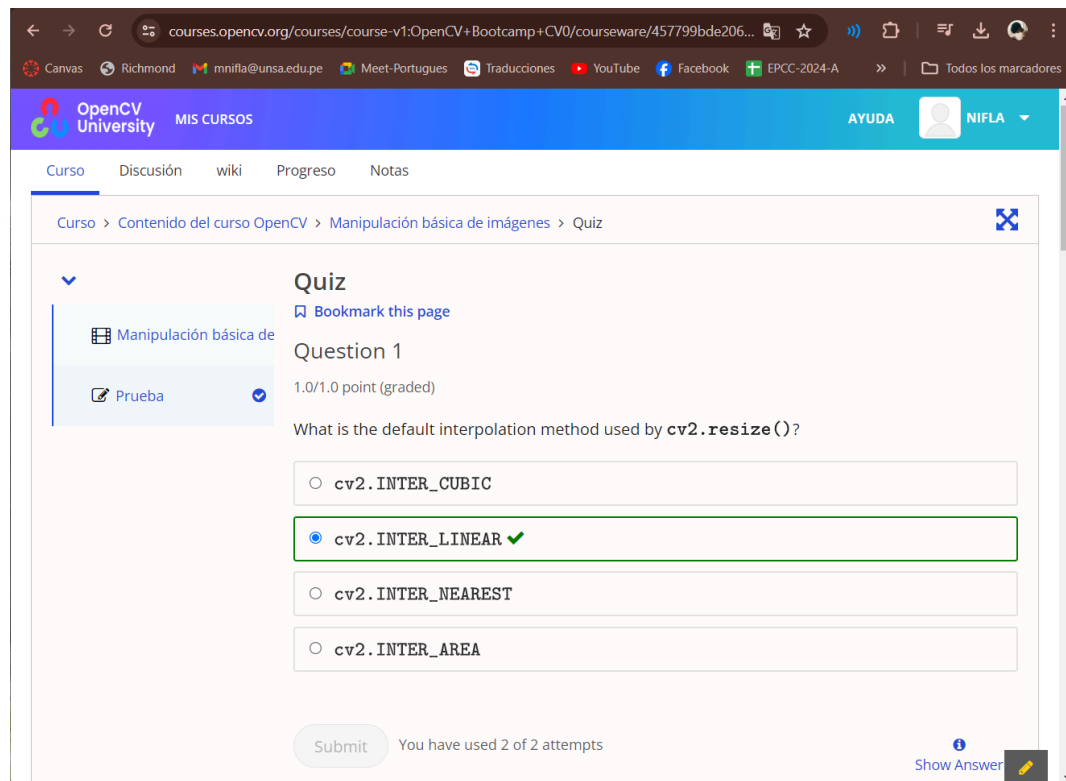
1. Regístrese en <https://opencv.org/university/free-opencv-course/> (Enroll for Free).



2. Revisa el contenido del módulo Basic Image Manipulation.



3. Realiza el quiz correspondiente al módulo antes mencionado. (5 puntos)



4. Crea un nuevo notebook en el cual usaras OpenCV:

- Carga una imagen a color.
- Crea una función que intercambie las regiones de una imagen de acuerdo a un orden especificado. (15 puntos)

Esta función debe recibir la imagen, cantidad de regiones y el orden, y retorna la nueva imagen. Por ejemplo intercambiar("image.png", (2,2), [3, 1, 4, 2]) retorna la imagen mostrada, ya que la secuencia original es 1 2 3 4 (de izquierda a derecha, de arriba a abajo):

LINK NOTEBOOK: [link](#)