Segundo Examen Parcial Modelado y Procesamiento De Imágenes Dr. Daniel D. Aguayo			21/10/2021
Universidad De Lasalle Bajío	ISSC	Cal	
Nombre Alumno			

**Instrucciones:** Realizar el procesamiento de imágenes indicado en cada uno de los problemas a continuación. El valor del primer problema es de un **40%** y el segundo tiene un valor de **35 %** y el 3er ejercicio un valor de 25% del examen respectivamente, use las imágenes correspondientes a su asignación en clase

- 1. A) Usando la figura de "test " desarrolle un programa donde clasifique todas las figuras con cuatro lados
  - B) Calcule el área de las figuras cuadradas
  - C) Ponga una etiqueta a cada objeto que este en la imagen test
  - D) Exhiba el resultado final
- 2. A) Tome una fotografía de su antebrazo y trabaje con ella
  - B) Use la imagen llamada tatuaje
  - C) Desarrolle un procesamiento donde la imagen de su antebrazo y la imagen tatuaje se presente una sobre la otra (use los filtros y operaciones necesarias de imagen para lograrlo)
  - D) Presente el resultado final de esta operación
- 3. Usando la imagen "borrosa" y corrija el factor de blurring de tal forma que se vea similar a la imagen Original, utilice las operaciones deconvwnr o deconvlucy según le convenga si el dato de desfase toma valores para 18<L<32 y el ángulo 18<T<32, tome de referencia el ejemplo de clase y encuentre su mejor respuesta

Fecha de Inicio: En cuanto vea el archivo. Fecha de entrega: lunes 25 de octubre de 2021, a las 23:59 horas Enviar archivo \*.m, fig.

Nota: Realice su mejor procesamiento posible.