**ACTIVIDAD DE PROGRAMACIÓN**

**PROYECTO 1**

**(Segunda convocatoria)**

**APRENDIZAJE SUPERVISADO**

**Estudiante 1:**

**Estudiante 2:**

**DETECCIÓN DE MATRÍCULAS DE COCHE**

1. **Utilice la imagen “auto\_1.jpg” para resolver todos los apartados del notebook “Portfolio\_2conv.ipynb”. Realice una captura de pantalla de los outputs obtenidos para poner cada uno en su recuadro correspondiente.**

#2 Máscara sin artefactos

#0 Imagen original

#1 Bordes de Canny

#3 Imagen con contornos

#4 Matrícula del coche

#5 Resultado final

1. **Utilice el código desarrollado en el apartado anterior para detectar automáticamente las matrículas de los coches de las imágenes “auto\_x.jpg”, con x=2, 3, 4 y 5.**

#4 Matrícula “auto\_5”

#4 Matrícula “auto\_4”

#4 Matrícula “auto\_3”

#4 Matrícula “auto\_2”

#5 Resultado final “auto\_2”

#5 Resultado final “auto\_3”

#5 Resultado final “auto\_4”

#5 Resultado final “auto\_5”