**ACTIVIDAD DE PROGRAMACIÓN**

**PROYECTO 1**

(Primera convocatoria)

**APRENDIZAJE SUPERVISADO**

**Estudiante: Michael Laudrup Luis González**

1. **Resultados para la imagen “histo\_1.jpg”.**

Máscara sin artefactos #3

Máscara con artefactos #2

Crop del mayor lumen #7

Imagen superpuesta #6

Máscara final #5

Máscara de lúmenes #4

Imagen magenta #1

|  |  |
| --- | --- |
| **Características** | **Valor** |
| *Área* |  |
| *Área de la bounding box* |  |
| *Área convexa* |  |
| *Excentricidad* |  |
| *Diámetro equivalente* |  |
| *Extensión* |  |
| *Diámetro Feret* |  |
| *Longitud del eje mayor* |  |
| *Longitud del eje menor* |  |
| *Orientación* |  |
| *Perímetro* |  |
| *Solidez* |  |
| *Compacidad* |  |

1. **Resultados para la imagen “histo\_2.jpg”.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Características** | **Valor** |
| *Área* |  |
| *Área de la bounding box* |  |
| *Área convexa* |  |
| *Excentricidad* |  |
| *Diámetro equivalente* |  |
| *Extensión* |  |
| *Diámetro Feret* |  |
| *Longitud del eje mayor* |  |
| *Longitud del eje menor* |  |
| *Orientación* |  |
| *Perímetro* |  |
| *Solidez* |  |
| *Compacidad* |  |

Máscara sin artefactos #3

Máscara con artefactos #2

Crop del mayor lumen #7

Imagen superpuesta #6

Máscara final #5

Máscara de lúmenes #4

Imagen magenta #1

1. **En base a las características extraídas, ¿qué imagen histológica creéis que se trata de una muestra de tejido sano y cuál, de tejido cancerígeno? Justificad la respuesta.**