**ANEXO IV**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA LA SEGUNDA FASE DEL PREMIO AL MEJOR TRABAJO   
FIN DE MÁSTER-GRADO

EN CONTROL INTELIGENTE

Realizada la valoración de todos los trabajos presentados, la lista ordenada indicando el orden y la puntuación total obtenida por cada uno de ellos será remitida a la empresa MATHWORKS para la segunda fase de la valoración. La evaluación se realizará en relación a las herramientas empleadas, mediante las memorias de los TFM/TFG y el Anexo III.

Los criterios de evaluación serán los siguientes:

1. **Estrategia (10)**
   1. Adecuación de las herramientas seleccionadas al objetivo del proyecto (5)
   2. Planteamiento de la solución con las herramientas seleccionadas (5)
2. **Dominio de las herramientas seleccionadas (10)**
   1. Corrección en la implementación (2.5)
   2. Buenas prácticas en legibilidad del código y claridad de los modelos (2.5)
   3. Buenas prácticas en rendimiento: vectorización, reserva de memoria, paralelización… (2.5)
   4. Buenas prácticas en la presentación de resultados: claridad de los plots, uso de live scripts, apps… (2.5)
3. **Contribución a la comunidad (10)**
   1. *Relevancia*: se valorarán los trabajos que cubran nuevas áreas de aplicación o aporten enfoques originales (5)
   2. *Visibilidad*: se premiará que el código y modelos estén disponibles públicamente y permitan reproducir los resultados del trabajo (3)
   3. *Reusabilidad*: se premiará el desarrollo de apps y toolboxes que puedan ser útiles para la comunidad (2)