**Bítacora Advanced Stage**

**AdvancedInstances\_Violins**

Para obtener esta imagen es necesario correr el programa:

*hypMatrixtoViolin\_Advanced\_noDelta.m*

**Parameters Results**

Este archivo contiene la selección de parámetros acorde a los resultados de los violines de instancias avanzadas. Las medianas se obtienen con el programa: *hypMatrixtoViolin\_Advanced\_noDelta.m*

**Performance Data**

En este Excel se encuentran los performanceData de cada instancia de la etapa avanzada, así como los makespan obtenidos por cada una de las 4 heurísticas. Estos valores se obtienen con la función:

*GeneralCheck\_Advanced\_noDelta*

La función recibe los siguientes parámetros:

*Folder: Carpeta donde se encuentran las instancias*

*HeurID: Heurística a la que se ha tratado de mejorar o empeorar*

*Objective: Ya sea 1 para las instancias del tipo OnevsAll, o 2 para las instancias de tipo AllvsOne*

La función se requiere corre una vez por cada set de 30 instancias.