

Pautas y criterios de evaluación proyecto 2 PGTA	Puntuación máxima	Puntuación
<p>Calidad Software I:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El tiempo de decodificación es aceptable para cualquier fichero ASTERIX proporcionado (aprox. SW muestra) -El tiempo de espera al usar el SW es de pocos segundos, por ejemplo al exportar el csv, filtrar, simular,etc. -El SW funciona fluidamente sin tirones 	0,75	
<p>Calidad Software II:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ocupa la mínima memoria RAM (aprox. SW muestra) -El SW es robusto, no hay excepciones ni fallos de memoria 	0,75	
<p>Diseño visual y usabilidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> -El software es intuitivo, fácil de usar y se puede usar en ventana completa (0,15p) -El aspecto visual se ha trabajado, es atractivo y se han cuidado detalles (0,25p) 	0,4	
<p>Datos General (aplicable a CAT048 y CAT021):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Desde el SW se pueden exportar los datos de un fichero ASTERIX a un fichero CSV eligiendo donde guardar ese archivo (0,1p) -El fichero CSV exportado está bien delimitado y se pueden observar claramente todos los campos decodificados en la Categoría en columnas separadas dentro del CSV (0,2p) -El orden de filas en el CSV corresponde al orden de mensajes dentro del fichero ASTERIX (0,1p) -Descarte mensajes en base a las especificaciones del proyecto (0,15p) <ul style="list-style-type: none"> -Transformación de coordenadas (0,3p) -Corrección altitud (si aplica) (0,6p) -Resultados coherentes (0,2p) 	1,75	

<p>Datos CAT048:</p> <p>-Resultados y formato correcto en CSV</p> <p>Modo 3/A (0,15p) FL (0,15p) TI (0,15p) TA (0,15p) BP (0,15p) RA (0,15p) TTA (0,15p) HDG (0,15p) IAS (0,15p) GS (0,05p) TAR (0,05p) TAS (0,05p) MACH (0,05p) BAR (0,05p) IVV (0,05p) RHO/THETA (0,05p) Resto de campos (0,3p)</p>	2	
<p>Datos CAT021:</p> <p>-Resultados y formato correcto en CSV</p> <p>Modo 3/A (0,075p) FL (0,075p) TI (0,075p) TA (0,075p) BP (0,1p) LAT (0,05p) LON (0,05p) Time (0,05p) SAC/SIC (0,05p)</p>	0,6	
<p>Filtros</p> <p>-El SW contiene herramientas para filtrar el contenido en base a una serie de condiciones y después tiene la capacidad de resetearlos (0,1p)</p> <p>-Se puede exportar un CSV con los datos filtrados (0,1p)</p> <p>-El filtraje por transponder fijo/blanco puro/CAT funciona correctamente (0,2p)</p> <p>-Otros filtros adicionales/Valoración general de los filtros (0,1p)</p>	0,5	

<p>Simulación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Se pueden simular las trayectorias sobre un mapa en saltos de 1s -Se puede empezar, pausar y resetear la simulación <ul style="list-style-type: none"> -Permite cambiar la velocidad de simulación -Diferenciación entre blancos radar y adsb con opción de filtrar por sistema. Añadir leyenda -Las trayectorias y los puntos son coherentes (ejemplo: Se intuyen aterrizajes/despegues en LEBL) <ul style="list-style-type: none"> -Se visualiza información de cada blanco -Valoración general de la simulación (fluidez, visualización clara, utilidad información del blanco, etc) 	1,5	
<p>Entregables:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Entrega de 1 archivo instalable/ejecutable. -Archivo .exe o .msi aislado sin path a un archivo dentro de una carpeta 	0,25	
<p>Documentación escrita:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Planificación real con horas y fechas del proyecto -Flow de la parte decodificación del SW <ul style="list-style-type: none"> -Readme o guía de uso - Enlace Github si se ha trabajado con esta herramienta -Calidad y nivel técnico de los documentos entregados 	1	
<p>Subjetiva general:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Valoración general del proyecto 	0,5	
<p>GRUPO:</p>	10	