

	Universidad del Valle -- APLICATIVO EMBEBIDO DE ALERTA DE COLISIÓN CON OTROS VEHÍCULOS USANDO 3 CÁMARAS ESTÉREO --	Rev.: 000
Título: ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES DEL APLICATIVO EMBEBIDO DE ALERTA DE COLISIÓN CON OTROS VEHÍCULOS		Documento: AEAC-001 Página: 1 de 1

REVISIÓN HISTÓRICA			
Rev.	Descripción del Cambio	Autor	Fecha
001	Construcción del documento	Franklin David Atuesta Flor	8/09/2023
002	Correcciones		
003	Revisión		

Ref #	Descripción	Categoría
1.0	Software	
1.1	Se desarrollará en ROS 2 Humble.	E
1.2	Se utilizará la versión de Linux Ubuntu 22.04 para el sistema embebido.	E
1.3	Se usará el programa QTdesigner para diseñar la interfaz grafica	O
1.4	Se usará ZED ROS 2 wrapper para trabajar con las camaras estéreo	O
1.5	Se usará una versión de Python mayor o igual a la 3.10	E
2.0	Hardware	
2.1	Se utilizarán 3 cámaras estero ZED.	E
2.2	Se usará el sistema embebido Nvidia Jetson Orin AGX.	O