

ID: IdfPrbl_003		FECHA: 07/03/2025	
Descripción de la implementación: Se desarrollará la funcionalidad del selector en el software del vehículo, realizando los ajustes necesarios en la ECU (Unidad de Control Electrónico) para modificar los parámetros de conducción según el modo seleccionado. Se ejecutarán pruebas de simulación en entornos virtuales para evaluar el rendimiento y la estabilidad del sistema. Posteriormente, se integrará en prototipos físicos para pruebas en condiciones reales y se validará antes del lanzamiento final.			
Equipo responsable: La implementación estará a cargo del equipo de desarrollo de software, ingenieros de control de conducción y el equipo de pruebas y validación. El gerente de producto supervisará la correcta ejecución y aprobará la entrega final.			
Pruebas y criterios: Se evaluará la respuesta del acelerador y el consumo energético en cada modo de conducción, además de realizar pruebas en pista para verificar la seguridad y la transición fluida entre modos. Se validará que los cambios sean inmediatos y no afecten la estabilidad del vehículo.			
Resultados: Los modos de conducción fueron implementados con éxito, permitiendo al usuario cambiar entre diferentes estilos de conducción sin interrupciones. La optimización en la respuesta del acelerador y la eficiencia energética cumplieron con los estándares de seguridad y rendimiento esperados. Sin embargo, algunos usuarios reportaron que la transición entre modos deportivos y estándar generaba un ligero retraso en la respuesta del acelerador.			
Acciones correctivas: Se ajustaron los parámetros de configuración para reducir el tiempo de transición entre modos y optimizar la estabilidad en la respuesta del acelerador. También se realizó una actualización de software para corregir inconsistencias detectadas en las pruebas de usuario.			
Fecha de cierre:		16/05/2025	
Observaciones:		Se recomienda evaluar el impacto del uso prolongado de cada modo en el desgaste de los componentes del vehículo y ajustar los parámetros según el análisis de datos a largo plazo.	
Implemetación, testing y validación		Página 1/2	