



FORMATO PROTOCOLO DE PRUEBAS

No. Control:

IMTECH-FING-008

Fecha:

10-ene-23

Revisión:

002

2. PROPOSITO :

Definir un protocolo de pruebas que ayude a la prevención de errores, la reducción de los costos de desarrollo y la mejora del rendimiento del proyecto

3. REQUERIMIENTOS DE DOCUMENTACIÓN:

N/A

4. REFERENCIAS :

[IMTECH-PING-004 Desarrollo de Software y Firmware](#)

5. DEFINICIONES:

• PRUEBA

Proceso de evaluar y verificar que un producto hace lo que se supone que debe hacer. Los beneficios de las pruebas incluyen la prevención de errores, la reducción de los costos de desarrollo y la mejora del rendimiento.

• COMPONENTE:

Unidad mínima del sistema (eléctrico, mecánico, software ó firmware) sujeta a la prueba.

• PRECEDENTES:

Componentes del sistema que son necesarios para que el componente a evaluar funcione.

• DEPENDENCIAS:

Componentes del sistema a los que el componente a evaluar actua como precedente.

• VARIABLES A PROBAR:

Fenómenos o comportamientos del componente que serán indicadores para determinar el éxito de la prueba, y que serán medidas de acuerdo a un resultado esperado.

• MODOS DE OPERACIÓN:

Condiciones en las que serán evaluadas las variables a probar.

Dueño del proceso:

Ingeniería

Aprobador (es):

Gerente de Proyectos



FORMATO PROTOCOLO DE PRUEBAS

No. Control:

IMTECH-FING-008

Fecha:

10-ene-23

Revisión:

002

PRUEBA REALIZADA POR:						
No. DE PRUEBA		PROYECTO		FASE	PROTOTIPO	
		ÁREA			PILOTO	
		UNIDAD BAJO PRUEBA			PRODUCCIÓN	
COMPONENTE		DESCRIPCIÓN DE LA PRUEBA				
PRECEDENTES						
DEPENDENCIAS						
VARIABLES A PROBAR						
MODOS DE OPERACIÓN						
RESULTADO ESPERADO						
TOLERANCIAS						
RESULTADO OBTENIDO						
REQUIERE ANEXAR REPORTE		HORA INICIO		HORA FIN		

Dueño del proceso:

Ingeniería

Aprobador (es):

Gerente de Proyectos