

ITEM	PROBLEMA	QUE (NECESIDAD)	PARA QUE (SOLUCION)	PARA QUIEN (USUARIO)	COMO (Descripcion de tareas)	HECHO POR	PRIORIDAD	Prueba	CRITERIO DE EVALUACION	NOMBRE DE LA HISTORIA
REQ-001	El programa debe contar con una forma de autenticación que permita el acceso.	Ingreso al sistema	Acceder a los historicos	Monitoriador	Ingresar Usuario y contraseña	Ismael Cedillo	Alta	Prueba unitaria	Verificar que el sistema autentique correctamente a los usuarios con credenciales válidas y rechace el acceso con credenciales inválidas.	Ingreso al Sistema
REQ-002	El programa debe permitir el ingreso de una imagen de un blanco biologico visto en los rosales	Ingresar imagenes	Ingresar dato	Monitoriador	Subir una imagen desde el dispositivo	Ismael Cedillo	Alta	Prueba unitaria	Debe indicarme que la imagen fue cargada con exito o si hubo algun error	Ingreso de imagenes
REQ-003	El programa debe permitirme ingresar solo imagenes en formato jpg, jpeg	Ingresar imagen valida	Evitar complicaciones al usuario	Monitoriador	Seleccionar una imagen con formato válido	Ismael Cedillo	Media	Prueba unitaria	El programa me debe permitir escojer unicamente los formatos	Ingreso de imagenes validas
REQ-004	El programa debe ser capaz de identificar dos tipos de blancos biologicos en las rosas: "BOTRYTIS EN BOTON" y "OIDIO"	Detectar el balnco biologico	Clasificar el tipo de blanco biológico	Monitoriador	Analizar la imagen y determinar el tipo	Ismael Cedillo	Media	Prueba unitaria	El programa debe indicarme que blanco biologico esta presente en la imagen que he cargado	Deteccion de blanco biologico
REQ-005	Como agricultor, quiero tener un historial detallado de las detecciones de blancos biológicos en mis rosales para realizar un seguimiento y análisis a lo largo del tiempo.	Almacenar historial de detecciones	Facilitar el seguimiento y análisis a largo plazo	Monitoriador	Visualizar y filtrar historial de detecciones	Ismael Cedillo	Baja	Prueba unitaria	Muestra un historico de las detecciones previas	Historial de deteccion de imagenes
REQ-006	El programa debe ser capaz de identificar la gravedad del blanco biologico: LEVE, MODERADO , GRAVE	Identificar gravedad del blanco biologico	Mostrar el nivel del blanco biologico	Monitoriador	Analizar la severidad del blanco biologico	Ismael Cedillo	Media	Prueba unitaria	El programa debe mostrar la gravedad del blanco biologico detectado	Identificacion de gravedad
REQ-007	El programa me debe de indicar que tan fiable es la deteccion	Evaluar la confiabilidad de la detección	Mostrar un porcentaje de confianza en la detección	Monitoriador	Analizar la precisión del modelo	Ismael Cedillo	Media	Prueba unitaria	El programa debe de mostrar un porcentaje de la confianza en lo que me indica	Evaluacion de la confiabilidad