

### Matriz de Marco de Trabajo

ITEM	PROBLEMA	QUE (NECESIDAD)	PARA QUE (SOLUCIÓN)	PARA QUIEN (USUARIO)	COMO (DESCRIPCIÓN DE TAREAS)	HECHO POR (PROG. RESP.)	CUANTO TIEMPO (ESTIMADO EN HRS)	FECHA DE ENTREGA	PRIORIDAD	STATUS	PRUEBA (COMO SE VERIFICA)	COMENTARIOS	NOMBRE DE HISTORIA
REQ001	Ingresar al sistema	Acceder a la aplicación	Para acceder a lista de libros	Administrador / Personal	Ingreso y validación: Usuario (nombre y apellido) y contraseña	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	10	En proceso	Alta	En proceso	Mostrar al Administrador/Personal: Sus datos son correctos/ Sus datos son incorrectos, vuelva a intentar	Se debe validar que el usuario y la contraseña sean validos.	Login
REQ002	Permitir registrar nuevo usuario	Registrar en el sistema un nuevo usuario	Almacenar un nuevo usuario en el sistema.	Administrador / Personal	Registrar su usuario en la aplicación con su nombre y apellido, y crear una contraseña nueva	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	5	En proceso	Alta	En proceso	Si el usuario deja un campo vacío se visualizará un mensaje de alerta indicando "Datos Incompletos".	Se debe validar que el usuario llene todos los campos	Registrarse
REQ003	Permitir añadir productos de la librería	Gestionar el ingreso de productos	Controlar el ingreso de los productos.	Administrador / Personal	Añadir la información de todos los campos del producto y guardamos en la base de datos.	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	5	En proceso	Alta	En proceso	Verificar la información ingresada, en el caso que algún campo se quede vacío o se haya llenado incorrectamente presentará una alerta indicando "Verificar la información ingresada"	Se debe validar que los datos ingresados sean correctos	Añadir Productos
REQ004	Permitir eliminar productos de la librería	Eliminar un producto	Eliminar un producto en la base de datos.	Administrador / Personal	Elegimos el producto que queremos eliminar. Confirmamos que la información del producto que vamos a eliminar sea correcta. Eliminar en la base de datos.	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	5	En proceso	Alta	En proceso	Verificar la información que se va a eliminar, se presentará una alerta indicando "Está seguro que quiere eliminar el producto"	Se debe validar que los datos eliminados sean correctos	Eliminar Productos
REQ005	Permitira actualizar productos de la librería	Actualizar un producto	Actualizar un producto en la base de datos.	Administrador / Personal	Seleccionar el producto y actualizamos la información de los campos del producto y guardamos en la base de datos. Actualizar la base de datos.	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	5	En proceso	Alta	En proceso	Verificar la información que se va a actualizar, se presentará una alerta indicando "Está seguro que quiere actualizar el producto"	Se debe validar que los datos actualizados sean correctos	Actualizar Productos
REQ006	Permitir visualizar la disponibilidad de un producto	Gestionar la disponibilidad de un producto	Mostrar la disponibilidad de cada producto	Administrador	Escogemos el producto y marcamos disponible o no disponible para visualizar el estado del libro	Camilo Acosta, Mauricio Benavides	5	En proceso	Alta	En proceso	Verificar la información de estado del producto, se presentará una alerta indicando "Está seguro que quiere modificar el estado del producto"	Se debe validar que los datos actualizados sean correctos	Disponibilidad de Productos

Alta  
Media  
Baja

No iniciado  
En proceso  
Terminado  
Atrasado