

Documentación de los requisitos del producto y del proyecto

Objetivos específicos

ID	Objetivos específicos del proyecto	Fuente	Prioridad
C1	Diseñar piezas con dimensiones específicos	Plan estratégico	Alta
C2	Analizar los mejores componentes	Plan estratégico	Alta
C3	Comparar precios y proveedores en la adquisición de componentes electrónicos	Plan estratégico	Media
C4	Ensamblar las piezas conforme al diseño establecido	Clientes y plan estratégico	Alta
C5	Realizar pruebas para detectar los posibles errores y corregirlos	Plan estratégico	Alta

La mayoría de los requisitos del proyecto fueron plasmados en el contrato. A continuación, se lista un subconjunto de ellos.

ID	Requisitos del proyecto	Fuente	Prioridad
R01	No rebasar el límite del peso de 2 kg	Cliente	Alta
R02	El robot debe ser controlado por radiofrecuencia en un rango de 3Mhz a 3Ghz.	Cliente	Alta
R03	El arma principal tendrá que estar semi cubierta.	Cliente	Media
R04	Deberá tener una luz a la vista que indique si está encendido o apagado.	Cliente	Alta
R05	Las baterías deben estar cubiertas o localizadas en un punto estratégico.	Cliente	Alta
R06	No hay límite de medidas dimensionales del robot	Cliente	Media
R07	El sistema del arma tiene que tener un mecanismo de paro emergente.	Cliente	Alta
R08	No utilizar sistemas mecánicos prefabricados y kits comerciales para el armado del robot.	Cliente	Media

Matriz de rastreo de objetivos de negocio involucrados en el proyecto vs requisitos de productos.

ID	Requisitos del proyecto	Objetivos específicos				
		C1	C2	C3	C4	C5
R01	No rebasar el límite del peso de 2 kg					
R02	El robot debe ser controlado por radiofrecuencia en un rango de 3Mhz a 3Ghz.					
R03	El arma principal tendrá que estar semi cubierta.					
R04	Deberá tener una luz a la vista que indique si está encendido o apagado.					
R05	Las baterías deben estar cubiertas o localizadas en un punto estratégico.					
R06	No hay límite de medidas dimensionales del robot					
R07	El sistema del arma tiene que tener un mecanismo de paro emergente.					
R08	No utilizar sistemas mecánicos prefabricados y kits comerciales para el armado del robot.					