



Tarea	Riesgo	Clasificación	Nivel de Riesgo	Método de reducción del riesgo	Equipo	Imagen
Modo de operación normal	Rg1	Gravedad: S2 Frecuencia: F1 Probabilidad: P1	PL c	Ubicación de paros de emergencia en ubicaciones accesibles para los operarios	Botones de parada de emergencia	
	Rg2	Gravedad: S2 Frecuencia: F1 Probabilidad: P1	PL c	Delimitación de la zona de trabajo del robot	Cinta de demarcación	
	Rg3	Gravedad: S2 Frecuencia: F1 Probabilidad: P1	PL c	Implementación de Cabina de pintura para la zona de trabajo	Cabina de pintura	
	Rg4	Gravedad: S2 Frecuencia: F1 Probabilidad: P1	PL c	Implementación de elementos de lucha contra incendios con debida señalización	Extintores	
	Rg5	Gravedad: S2 Frecuencia: F2 Probabilidad: P1	PL d	Se implementa cerramiento por medio de vayas dentro de la zona de la celda de manufactura	Cercamiento por medio de malla	
	Rg6	Gravedad: S1 Frecuencia: F2 Probabilidad: P2	PL c	Se implementa dispositivos de extracción de aire	Extractor de aire	

Modo Mantenimiento de la celda de manufactura	Rg7	Gravedad: S1 Frecuencia: F2 Probabilidad: P1	PL b	implementación de bloqueo del robot	Switch de bloqueo e interrupción de energía	
Transporte del material	Rg8	Gravedad: S1 Frecuencia: F2 Probabilidad: P1	PL b	Delimitación de la zona de movimiento de las matrices de pintura	Cinta de demarcación	