

MATRIZ DE RESPONSABILIDADES			TÍTULO:		INSTALACIÓN ROBOT		FECHA:		MARZO 15									
			PM:		GERENTE DE PRODUCCIÓN		PÁG:		1/1									
DECLARACIÓN DE PROYECTO:													INSTALACIÓN DE ROBOT INDUSTRIAL PARA EL 31 DE MARZO, PRESUPUESTO \$9,500.00					
ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDADES																		
WBS		PERSONAS/DEPARTAMENTOS																
CODE	DESCRIPCIÓN	ADMON PROYECTO		OPERADORES (LINEA A)		GERENTE MANTENIMIENTO		TÉCNICO MANTENIMIENTO		GERENTE INGENIERÍA		INGENIERO		ELÉCTRICO		RECIBIDOR		TOT
1	Empezar																	
2	Administrar proyecto	Administrar proyecto	R															
3	Recibir robot y desempacarlo															Recibir y desempacar el robot. Notificar al admon proyecto. Disponer de materiales de empaque.	R	1
4	Entrenar a los involucrados	Programar entrenamiento. Seleccionar asistentes.	R	Atender entrenamiento. Acreditar examen de certificación	p			Atender entranamiento para poder resolver problemas durante la instalación y pruebas	A									3
5	Robot instalado y certificado																	0
5.1	Visita a la instalación	s								Seleccionar ingenieros. Programar la visita.	R	Observar robot instalado en otra planta, tomar nota de problemas, oportunidades, tiempo, recursos	A					2.5
5.2	Mover e instalar el robot	s				Programar trabajo y recursos. Supervisar trabajo.	R	Manejar la grúa para poner al robot en su lugar. Completar la instalación de acuerdo al manual del fabricante.	A	Proveer asistencia técnica según se requiera.	N			Completar instalaciones eléctricas de acuerdo al manual del fabricante.	A	Liberar el robot del área. Mover a línea de producción A.	D, AP	5.5
5.3	Revisar la operación	s				Programar trabajo y recursos. Supervisar trabajo.	R	Completar la "puesta a punto" según instrucciones del fabricante.	A	Proveer asistencia técnica según se requiera.	N							3.5
5.4	Certificar operación robot									Programar trabajo y recursos. Supervisar trabajo.	R	Proveer asistencia técnica según se requiera.	A					2
6	Prueba Piloto									Coordinar la prueba	R							1
6.1	Puebra previa completada									Revisar especificaciones y comparar contra la prueba	R							1
6.2	Pruebas completadas									Coordinar la prueba	R							1
6.2.1	Correr la prueba y evaluar									Revisar especificaciones y comparar contra la prueba	R							1
6.2.2	Ajustes finales									Revisar rendimiento del robot y hacer ajustes	R							1
7	Cerrar y evaluar	Hacer procedimiento de cierre del proyecto	R															1
																		0
																		0
TOT		6		1		2		3		9		2		1		2		
R	RESPONSABLE			D	REVISIÓN DE DOCUMENTOS			s seguimiento										
A	APOYO			AP	REQUIERE APROBACIÓN DE													
N	SE LE DEBE NOTIFICAR			O	OTRO													
P	PARTICIPANTE			L	IMPIEZA													