



Con la financiación de la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales			PLANTILLA PARA REALIZAR INSTRUCCIONES DE TRABAJO DE MANTENIMIENTO						
FUNDACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES			IT0015/2010						
MINERÍA							Versión		
Persona que realiza la instrucción							Fecha		
Puesto:							Fecha		
1. Datos de la tarea:									
1.1 Empresa contratante:									
1.2 Propietaria del lugar de trabajo:									
1.3 Persona responsable de las tareas de la empresa principal:									
1.4 Tarea:	Ensamblaje, conexión y acabado.			Trabajo en altura		Inst. eléctrica baja tensión		Comprobación estado estructura y partes vitales de grúa y otras máquinas	
	Informe sobre la corrección de averías, pruebas y ensayos.			Montaje mecánico		Corte y soldadura		Acopio de materiales	
	Preparación de máquinas y herramientas			Inst. eléctrica alta tensión		Despiece máquina		Montaje estructura	
	Verificación / tarea condicional			Inspección		Sustitución		Limpieza y ajuste	
1.5 Permisos	Fuego		Espacios confinados		Empresa autorizada		Acceso centros de transformación		
	Manejo equipos		Consignar máquinas		Homologaciones		Instalador de gas		
Observaciones:									
2. Adecuaciones a la tarea: instrucciones ajustables					Normas Pre-existentes				
No entrar solo: es obligatoria la presencia de apoyo para la tarea					Instrucciones de trabajo empresa contratante				
Comprobar el equipo de trabajo (su enclavamiento, condiciones...)					Instrucciones de trabajo de la empresa ejecutora				
No provocar chispas ni introducir lámparas					Plan de emergencia entregado y conocido				
Asegurar la señalización del trabajo					Consignación de maquinaria				
La herramienta a manipular debe estar asegurada al trabajador					Trabajo en espacios confinados				
Avisar personalmente al encargado de la realización de las tareas					Trabajo en atmósferas explosivas				
Debe realizar la tarea con un extintor disponible					Otras, Indicar:				
Procurar una ventilación forzada del espacio de trabajo									
Necesario el corte de suministros energéticos									
Limpiar previamente el equipo en el que se va a trabajar									
Observaciones:									
3. RIESGOS DETECTADOS									
		Bj	Md	Al			Bj	Md	Al
1	Aplastamiento				9	Exposición ruido / polvo / gases / vibraciones			
2	Cortes				10	Trabajo físico			
3	Derrumbes / Atrapamiento				11	Incendio			
4	Proyección partículas/fluidos				12	Exposición contaminante químico			
5	Caídas al mismo o dto nivel				13	Desplazamiento hasta el centro en vehículo			
6	Contactos eléct. Directos				14	Condiciones térmicas (frío/calor, lluvia, aire..)			
7	Contactos eléct. Indirectos				15	Manipulación cargas			
8	Contacto térmico				16	Explosiones			
4. Trabajadores:					Firma		5. Formación		
							5.1. Capacitación para manejo de vehículo minero		5.2. Específica: TPM, TPC,
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
6. Equipos Protección Individual Necesarios entregados para realizar las tareas									
1. Guantes		7. Equipo de protección contra caídas.				7.1 Arnés			
2. Calzado		8. Protección respiratoria				7.2 Absorbedor energía			
3. Casco		9. Protección ocular (por partículas, radiaciones)				7.3 Retractil			
4. Careta soldador		10. Prendas alta visibilidad				7.4 Línea portátil de vida			
5. Gafas de seguridad		11. Equipo autónomo de respiración				7.5 Cuerda			
6. Protección auditiva		12.				7.6 Mosquetones			
Observaciones:						Firma de responsables de los trabajos			
						Empresa contratante		Empresa ejecutora	
						Id:		Id	

