



PLAN FORMATIVO	ACTIVIDADES DE MANTENCIÓN ELECTROMECÁNICA
CÓDIGO PLAN FORMATIVO	PF1331
SECTOR	CONSTRUCCIÓN
SUB SECTOR	OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL
AREA	CONSTRUCCIÓN
SUB AREA	OBRAS CIVILES
ESPECIALIDAD	MONTAJE INDUSTRIAL
PERFILES ASOCIADOS	ELECTROMECAÁNICO(A)
NIVEL CUALIFICACION	NIVEL 2
MODALIDAD PRESENCIAL / NO PRESENCIAL (ONLINE)	PRESENCIAL, NINGÚN MÓDULO DE ESTE PLAN FORMATIVO ES ADAPTABLE A MODALIDAD ONLINE.
DESCRIPCIÓN DE LA OCUPACIÓN Y CAMPO LABORAL ASOCIADO	PERFIL RELEVANTE PARA AQUELLAS PERSONAS CUYAS FUNCIONES INCLUYEN, GENERAR SOLICITUDES DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA USO DIARIO, REALIZAR DIAGNÓSTICO DE FALLAS ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS TANTO EN LAS INSTALACIONES DE FAENA COMO EN MÁQUINAS, REALIZAR REPARACIONES Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES O PIEZAS DEFECTUOSAS EN INSTALACIONES O MÁQUINAS, REALIZAR MANTENCIÓN BÁSICA DE HERRAMIENTAS DE USO DIARIO. EL/LA ELECTROMECAÁNICO/A PUEDE DESEMPEÑARSE DE MANERA INDIVIDUAL O DENTRO DE UN EQUIPO DE TRABAJO, BAJO SUPERVISIÓN DIRECTA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES, EN OBRAS DE EDIFICACIÓN EN ALTURA, VIVIENDAS EN EXTENSIÓN, MONTAJE INDUSTRIAL, OBRAS HIDRÁULICAS, OBRAS PORTUARIAS Y PLANTAS INDUSTRIALES.
VERSIÓN N°	1
N° RESOLUCIÓN	1256
FECHA DE RESOLUCIÓN	25-04-2023

REQUISITOS OTEC	SIN REQUISITOS ESPECIALES
-----------------	---------------------------



INSTRUMENTO HABILITANTE PARTICIPANTE	SIN INSTRUMENTO HABILITANTE
REQUISITOS DE INGRESO AL PLAN FORMATIVO	EDUCACIÓN MEDIA COMPLETA, PREFERENTEMENTE
COMPETENCIA DEL PLAN FORMATIVO	REALIZAR APOYO EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO.



sence

NÚMERO DE MÓDULOS	NOMBRE DEL MÓDULO	HORAS DE DURACIÓN
Módulo N°1	TRASLADO SEGURO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	50,00
Módulo N°2	DESARROLLO DE DIAGNÓSTICOS ELECTROMECÁNICOS EN FAENA	50,00
TOTAL DE HORAS		100,00



sence

MÓDULO FORMATIVO N° 1		
Nombre	TRASLADO SEGURO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	
N° de horas asociadas al módulo	50,00	
Código Módulo	MB00139	
Perfil ChileValora asociado al módulo	SEGÚN EL CONSIGNADO EN EL PLAN.	
UCL(s) ChileValora relacionada(s)	REALIZAR TRASLADO SEGURO AL INTERIOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, DE ACUERDO CON CONDICIONES DE LA OBRA Y ESTÁNDARES DE SEGURIDAD SECTORIALES / U-4100-7112-003-V01.	
Requisitos de ingreso	DE ACUERDO LOS REQUISITOS DEL INGRESO AL PLAN FORMATIVO.	
Competencia del módulo	APLICAR PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS A CONDUCTAS SEGURAS EN EL TRASLADO AL INTERIOR DE UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN, DE ACUERDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES DE LA OBRA.	
Modalidad	Sin Información	
Nivel Cualificación	Sin Información	
Adaptabilidad a modalidad no presencial	ESTE MÓDULO SOLO PUEDE SER EJECUTADO DE FORMA PRESENCIAL.	
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS
1. RECONOCER LOS RIESGOS Y CONDUCTAS SEGURAS DENTRO DE UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.	1.1 IDENTIFICA LOS RIESGOS A LOS QUE SE EXPONE, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA. 1.2 EVALÚA LAS CONDICIONES DE RIESGO DE LA ACTIVIDAD A REALIZAR, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA. 1.3 DESCRIBE LAS CONDICIONES DE SALUD ÓPTIMAS PARA DESEMPEÑARSE EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA. 1.4 DESCRIBE LAS CONDUCTAS SEGURAS PARA LA ACTIVIDAD A REALIZAR, DE ACUERDO CON NORMATIVA Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA. 1.5 SELECCIONA LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DE ACUERDO A NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD SECTORIAL.	1. TIPOS Y CARACTERÍSTICAS DE RIESGOS: SEGÚN TIPO DE OBRA, FASES O PROCESOS Y ACTIVIDAD PARTICULAR A REALIZAR. INSTRUMENTOS O ESTÁNDARES PARA EVALUACIÓN DE RIESGOS. CONDICIONES DE SALUD PARA EL TRABAJO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. CONDUCTAS SEGURAS AL INTERIOR DE UNA OBRA. TIPOS Y USOS DE EPP.
2. REALIZAR TRASLADOS AL INTERIOR DE LA OBRA DE FORMA SEGURA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.	2.1 IDENTIFICA LA SEÑALÉTICA ASOCIADA AL TRÁNSITO DE VEHÍCULOS, MAQUINARIAS Y PERSONAS AL INTERIOR DE LA OBRA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.	2. SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD Y TRASLADO AL INTERIOR DE UNA OBRA: ZONAS DE TRASLADO SEGURO DENTRO DE LA OBRA. MAPA DE TRÁNSITO DE UNA OBRA DE CONSTRUCCIÓN. NORMATIVA ASOCIADA A ZONA DE SEGURIDAD Y

	<p>2.2 INTERPRETA LA SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD Y TRÁNSITO DENTRO DE LA OBRA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.</p> <p>2.3 RECONOCE LAS ZONAS DE TRASLADO SEGURO AL INTERIOR DE LA OBRA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.</p> <p>2.4 SEÑALA ZONAS DEMARCADAS PARA REALIZAR TRASLADOS AL INTERIOR DE LA OBRA, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.</p> <p>2.5 IDENTIFICA ZONAS DE ACCESO Y SALIDAS EN LA ZONA DE DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD, DE ACUERDO CON NORMATIVA VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DE LA OBRA.</p>	<p>ÁREAS DE INGRESO Y SALIDA DE ZONAS DE TRABAJO.</p>
PERFIL DEL FACILITADOR		
Opción 1	Opción 2	Opción 3
<p>FORMACIÓN ACADÉMICA COMO PROFESIONAL DEL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN CIVIL O PREVENCIÓN DE RIESGOS DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN, CON TÍTULO.</p> <p>EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS, SECTOR CONSTRUCCIÓN, DE MÍNIMO TRES AÑOS, DEMOSTRABLE.</p> <p>EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.</p>	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA COMO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN O PREVENCIÓN DE RIESGOS, EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN, CON TÍTULO.</p> <p>EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS, SECTOR CONSTRUCCIÓN, DE MÍNIMO TRES AÑOS, DEMOSTRABLE.</p> <p>EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.</p>	<p>EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS, SECTOR CONSTRUCCIÓN, DE MÍNIMO CUATRO AÑOS, DEMOSTRABLE.</p> <p>EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.</p>
RECURSOS MATERIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO FORMATIVO		
Infraestructura	Equipos y herramientas	Materiales e insumos
SALA DE CLASES QUE CUENTE AL MENOS CON 1,5 M ² POR PARTICIPANTE, IMPLEMENTADA CON: PUESTOS DE TRABAJO INDIVIDUALES QUE CONSIDERE MESA Y SILLA O SILLA UNIVERSITARIA; ESCRITORIO Y SILLA PARA EL FACILITADOR; CONEXIONES PARA UTILIZAR MEDIOS DIDÁCTICOS TALES COMO DATA Y SALIDA	<p>NOTEBOOK O PC PARA FACILITADOR</p> <p>PROYECTOR MULTIMEDIA.</p> <p>TELÓN.</p> <p>PIZARRÓN.</p>	<p>SET DE ARTÍCULOS DE ESCRITORIO POR PARTICIPANTE (LÁPIZ PASTA, LÁPIZ GRAFITO, GOMA DE BORRAR, REGLA, CUADERNO O CROQUERA, ARCHIVADOR O CARPETA).</p> <p>MATERIAL DE APOYO Y GUÍA SOBRE EL SECTOR.</p>

<p>A INTERNET; SISTEMA DE VENTILACIÓN ADECUADA.</p> <p>SERVICIOS HIGIÉNICOS SEPARADOS PARA HOMBRES Y MUJERES CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL VOLUMEN QUE SE ATIENDE EN FORMA SIMULTÁNEA.</p>	<p>FILMADORA O CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA REGISTRAR EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS PARTICIPANTES.</p>	<p>PLUMONES PARA PIZARRÓN.</p> <p>LIBRO DE CLASES.</p> <p>PAUTAS DE EVALUACIÓN .</p>
---	--	--



sence

MÓDULO FORMATIVO N° 2

Nombre	DESARROLLO DE DIAGNÓSTICOS ELECTROMECÁNICOS EN FAENA	
N° de horas asociadas al módulo	50,00	
Código Módulo	MA03431	
Perfil ChileValora asociado al módulo	ELECTROMECÁNICO(A) / P-4290-7412-001-V01.	
UCL(s) ChileValora relacionada(s)	REALIZAR LA MANTENCIÓN ELECTROMECÁNICA PREVENTIVA Y CORRECTIVA DE LAS MÁQUINAS E INSTALACIONES AL INTERIOR DE FAENA, DE ACUERDO CON LOS PROTOCOLOS DE HIGIENE, CALIDAD, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTALES VIGENTES / U-4290-7412-001-V01.	
Requisitos de ingreso	EDUCACIÓN MEDIA COMPLETA, PREFERENTEMENTE	
Competencia del módulo	APLICAR TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO ELECTROMECÁNICO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD, SEGURIDAD.	
Modalidad	Sin Información	
Nivel Cualificación	Nivel 2	
Adaptabilidad a modalidad no presencial	ESTE MÓDULO SOLO PUEDE SER EJECUTADO DE FORMA PRESENCIAL.	
APRENDIZAJES ESPERADOS	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	CONTENIDOS
1. DESEMPEÑAR PREPARACIÓN DE LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA DIAGNÓSTICOS ELECTROMECÁNICOS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DEL PROYECTO Y AVANCES DE LA OBRA.	<p>1.1 IDENTIFICA LA SECUENCIA DE SEGURIDAD QUE DEBE REALIZAR PARA TRABAJOS ELECTROMECÁNICOS, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NORMAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD VIGENTES.</p> <p>1.2 RECONOCE LAS CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y EPP RELACIONADOS A TRABAJOS ELECTROMECÁNICOS, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD Y SEGURIDAD.</p> <p>1.3 DESCRIBE EL PROCESO DE SOLICITUD DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y EPP PARA TRABAJOS DE TRAZADO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL PROYECTO.</p> <p>1.4 DEMUESTRA EL PROCESO DE DIAGNÓSTICO ELECTROMECÁNICO EN LOS EQUIPOS A INTERVENIR, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL PROYECTO.</p> <p>1.5 EXPLICA TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO ELECTROMECÁNICO, DE ACUERDO CON</p>	<p>1. DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ELÉCTRICO Y MECÁNICO DE MAQUINARIAS: RIESGOS Y CONTROLES ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES ELECTROMECÁNICAS EN OBRAS. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL RELACIONADOS A TRABAJOS ELECTROMECÁNICOS. REVISIÓN DE ESTADO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.</p> <p>PROCESO ESTÁNDAR DE SOLICITUD DE RECURSOS MATERIALES EN OBRAS. CARACTERÍSTICAS Y ESTADO OPERATIVO DE LOS EQUIPOS. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO ELECTROMECÁNICO.</p>

	PROTOCOLOS Y NECESIDADES DEL PROYECTO.	
2. REALIZAR ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD Y SEGURIDAD.	<p>2.1 IDENTIFICA LOS RIESGOS ASOCIADOS A LOS TRABAJOS ELECTROMECÁNICOS, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD.</p> <p>2.2 RECONOCE LAS CARACTERÍSTICAS Y TIPOS DE EQUIPOS UTILIZADOS EN MANTENCIONES ELECTROMECÁNICAS, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL MANTENIMIENTO.</p> <p>2.3 EXPLICA EL PROCESO DE REPARACIÓN ELÉCTRICA EN INSTALACIONES Y MAQUINARIAS, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y NECESIDADES DEL MANTENIMIENTO.</p> <p>2.4 DESCRIBE PROCESO DE REPORTE Y CARACTERÍSTICAS DE TRABAJOS PENDIENTES O NO REALIZADOS, SEGÚN PROTOCOLOS DE LA OBRA.</p> <p>2.5 DEMUESTRA EL PROCESO DE LIMPIEZA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD Y SEGURIDAD.</p>	<p>2. MANTENCIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICO DE MAQUINARIAS: RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL EN MANTENCIONES ELECTROMECÁNICAS. CARACTERÍSTICAS Y TIPOS DE EQUIPOS UTILIZADOS EN MANTENCIONES ELECTROMECÁNICAS. TÉCNICAS DE REPARACIONES ELÉCTRICAS EN INSTALACIONES Y MAQUINARIAS.</p> <p>MANTENCIÓN Y LIMPIEZA DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ELECTROMECÁNICAS.</p>
PERFIL DEL FACILITADOR		
Opción 1	Opción 2	Opción 3
<p>FORMACIÓN ACADÉMICA COMO PROFESIONAL DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN CIVIL, CON TÍTULO.</p> <p>EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, ESPECIALIDAD ELECTROMECÁNICA, DE MÍNIMO TRES AÑOS, DEMOSTRABLE.</p> <p>EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.</p>	<p>FORMACIÓN ACADÉMICA COMO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, CON TÍTULO.</p> <p>EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, ESPECIALIDAD ELECTROMECÁNICA, DE MÍNIMO TRES AÑOS, DEMOSTRABLE.</p> <p>EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.</p>	<p>EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, ESPECIALIDAD ELECTROMECÁNICA, DE MÍNIMO CUATRO AÑOS, DEMOSTRABLE.</p> <p>EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.</p>
RECURSOS MATERIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO FORMATIVO		
Infraestructura	Equipos y herramientas	Materiales e insumos

<p>SALA DE CLASES QUE CUENTE AL MENOS CON 1,5 M² POR PARTICIPANTE, IMPLEMENTADA CON: PUESTOS DE TRABAJO INDIVIDUALES QUE CONSIDERE MESA Y SILLA O SILLA UNIVERSITARIA; ESCRITORIO Y SILLA PARA EL FACILITADOR; CONEXIONES PARA UTILIZAR MEDIOS DIDÁCTICOS TALES COMO DATA Y SALIDA A INTERNET; SISTEMA DE VENTILACIÓN ADECUADA.</p>	<p>NOTEBOOK O PC PARA FACILITADOR. PROYECTOR MULTIMEDIA.</p>	<p>SET DE ARTÍCULOS DE ESCRITORIO POR PARTICIPANTE (LÁPIZ PASTA, LÁPIZ GRAFITO, GOMA DE BORRAR, REGLA, CUADERNO O CROQUERA, ARCHIVADOR O CARPETA).</p>
<p>SERVICIOS HIGIÉNICOS SEPARADOS PARA HOMBRES Y MUJERES CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL VOLUMEN QUE SE ATIENDE EN FORMA SIMULTÁNEA.</p>	<p>TELÓN. PIZARRÓN.</p>	<p>MATERIAL DE APOYO Y GUÍA SOBRE EL SECTOR. PLUMONES PARA PIZARRÓN.</p>
<p>PAÑOL PARA EL RETIRO Y DEVOLUCIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES.</p>	<p>FILMADORA O CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA REGISTRAR EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS PARTICIPANTES.</p>	<p>LIBRO DE REGISTRO DE ASISTENCIA. PAUTAS DE EVALUACIÓN POR ACTIVIDAD (1 POR PARTICIPANTE).</p>
<p>ESPACIO FÍSICO ADECUADO PARA REALIZAR DEMOSTRACIONES DE OPERACIONES Y PROCESOS O CONVENIO CON EMPRESA CONSTRUCTORA QUE FACILITE LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA.</p>	<p>IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD CONSTRUCCIÓN: CASCO, ANTIPARRAS, GUANTES DE SEGURIDAD, ZAPATOS DE SEGURIDAD (PUNTA METÁLICA), PANTALLA SOLAR PARA CASCO, CHALECO GEÓLOGO CON REFLECTANTE (1 POR PARTICIPANTE).</p>	<p>MANUAL DEL PARTICIPANTE QUE CONTEMPLA TODOS LOS CONTENIDOS ESPECIFICADOS PARA ESTE MÓDULO (1 POR PARTICIPANTE).</p>
<p>SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD EN RECINTOS PARA LAS CLASES EN AULA Y PARA LAS PRÁCTICAS.</p>	<p>AMPERÍMETRO (1 POR PARTICIPANTE).</p>	<p>RODAMIENTOS.</p>
	<p>HUINCHA AISLADORA (1 POR PARTICIPANTE).</p>	
	<p>JUEGO DE ALICATES (1 POR PARTICIPANTE).</p>	
	<p>JUEGO DE DESTORNILLADORES (1 POR PARTICIPANTE).</p>	
	<p>ESMERIL ANGULAR (1 CADA 4 PARTICIPANTES).</p>	
	<p>JUEGO DE LLAVES (1 POR PARTICIPANTE).</p>	
	<p>PRENSAS (1 CADA 4 PARTICIPANTES).</p>	
	<p>ARTÍCULOS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA. (1 POR PARTICIPANTE).</p>	
	<p>EXTENSIONES.</p>	
	<p>EQUIPOS, MAQUINARIAS Y COMPONENTES .</p>	