




PLAN FORMATIVO	LABORES DE SOLDADURA
CÓDIGO PLAN FORMATIVO	PF1313
SECTOR	CONSTRUCCIÓN
SUB SECTOR	MONTAJE INDUSTRIAL
AREA	CONSTRUCCIÓN
SUB AREA	OBRAS CIVILES
ESPECIALIDAD	MONTAJE INDUSTRIAL
PERFILES ASOCIADOS	MAESTRO(A) SOLDADOR(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 RESPONSABILIDADES PRINCIPALES SON EL EJECUTAR SOLDADURAS EN ESTRUCTURAS DE METAL (CORTAR, PULIR O UNIR PIEZAS), UTILIZANDO UNA FUENTE DE CALOR PARA FUNDIR EL MATERIAL, SEGÚN NECESIDADES DEL PROYECTO Y ORDEN DE TRABAJO Y ASEGURAR LAS CONDICIONES DE LOS EQUIPOS UTILIZADOS, CONTROLANDO LOS PROCESOS DE AJUSTE, COMBUSTIÓN Y SOLDADURA PARA EVITAR SOBRECALENTAMIENTOS Y DEFORMACIÓN DE PIEZAS; EL MAESTRO(A) SOLDADOR(A) PUEDE DESEMPEÑARSE EN DISTINTOS CONTEXTOS DE APLICACIÓN COMO: EDIFICACIÓN EN ALTURA, VIVIENDAS EN EXTENSIÓN, MONTAJE INDUSTRIAL, OBRAS HIDRÁULICAS, CAMINOS Y CARRETERAS, OBRAS PORTUARIAS, Y PLANTAS INDUSTRIALES.
FECHA DE RESOLUCIÓN	15-01-2025
MOTIVO RESOLUCIÓN	Nuevo plan formativo que reemplaza actual
N° RESOLUCIÓN	127

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 LOS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y EJECUCIÓN DE SOLDADURAS, CUMPLIENDO CON NORMAS DE CALIDAD, HIGIENE, SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE VIGENTES.

NÚMERO DE MÓDULOS	NOMBRE DEL MÓDULO	HORAS DE DURACIÓN
Módulo N°1	SOLDADURA DE PARTES METÁLICAS	50,00
Módulo N°2	TRASLADO SEGURO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	50,00
TOTAL DE HORAS		100,00

No visible sence



Ministerio del
Trabajo y
Previsión
Social
Gobierno de Chile

MÓDULO FORMATIVO N° 1		
Nombre	SOLDADURA DE PARTES METÁLICAS	
N° de horas asociadas al módulo	50,00	
Código Módulo	MA03432	
Perfil ChileValora asociado al módulo	MAESTRO(A) SOLDADOR(A) / P-4390-7212-001-V01.	
UCL(s) ChileValora relacionada(s)	REALIZAR SOLDADURAS DE PARTES METÁLICAS, DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, HIGIENE, SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE VIGENTES / U-4390-7212-001-V01.	
Requisitos de ingreso	EDUCACIÓN MEDIA COMPLETA, PREFERENTEMENTE	
Competencia del módulo	APLICAR PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS DE SOLDADURA DE PARTES METÁLICAS, DE ACUERDO A PROTOCOLOS DE CALIDAD Y NORMATIVAS DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIOAMBIENTE VIGENTE.	
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. APLICAR PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURAS EN SUPERFICIES CON ARCO ELÉCTRICO, SEGÚN TIPO DE TRABAJO A REALIZAR, NECESIDADES DEL PROYECTO Y REQUISITOS DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DEL PROYECTO.	<p>1.1 IDENTIFICA LOS PROTOCOLOS DE AUTORIZACIÓN TRABAJOS EN CALIENTE, SEGÚN NORMATIVA DE SEGURIDAD VIGENTE Y PROCEDIMIENTOS DEL RUBRO.</p> <p>1.2 DESCRIBE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD, SEGÚN PROTOCOLOS DE LA EMPRESA, NORMATIVA LEGAL VIGENTE Y ANALISTAS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO.</p> <p>1.3 MENCIONA LAS CARACTERÍSTICAS Y USOS DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES RELACIONADOS A LA ACTIVIDAD, SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.</p> <p>1.4 RELATA LAS CONDICIONES A PREPARAR PARA LA EJECUCIÓN DE LA SOLDADURA, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE REVISIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE TRABAJO.</p> <p>1.5 EXPLICA LAS TÉCNICAS DE SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO, SEGÚN PROTOCOLOS DE SEGURIDAD Y CALIDAD ASOCIADOS AL RUBRO.</p> <p>1.6 DEMUESTRA LAS TÉCNICAS DE SOLDADURA, SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS Y REQUISITOS</p>	1. PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURAS EN SUPERFICIES CON ARCO ELÉCTRICO: PROTOCOLO DE AUTORIZACIÓN DE TRABAJOS EN CALIENTE. PROTOCOLO DE SEGURIDAD. NORMATIVA LEGAL VIGENTE Y ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST). MATRIZ DE RIESGO Y USO DE EPP. PROCESO DE INDUCCIÓN DIARIA. CARACTERÍSTICAS Y USOS DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE LA ACTIVIDAD. PRINCIPALES EQUIPOS DE SOLDADURAS, CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES INOXIDABLES, ALLOY, ACERO Y CARBONO. USO DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELÉCTRICAS. PREPARACIÓN DE CONDICIONES PARA SOLDAR. TÉCNICA DE REVISIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS, PREPARACIÓN DE SUPERFICIES METÁLICAS A SOLDAR, SELECCIÓN DE CORDÓN A UTILIZAR. TÉCNICA DE SOLDADURA CON ARCO ELÉCTRICO. TÉCNICAS DE REGULACIÓN DE MÁQUINAS DE SOLDAR. PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA BLANDA Y DURA. PROCESOS SMAW, FCAW, EMAW. TÉCNICAS DE SOLDADURA DE ESTRUCTURAS CON ARCO ELÉCTRICO, TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE SOLDADURAS EN

	DEL PROYECTO.	ESTRUCTURAS O SUPERFICIES. MONTAJE DE ANDAMIOS O TÉCNICAS DE TRABAJO EN ALTURA, PRINCIPALES TÉCNICAS DE UNIONES Y TERMINACIONES.
2. VERIFICAR ASPECTOS TÉCNICOS DE LAS SOLDADURAS EJECUTADAS, SEGÚN PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS, NORMATIVA VIGENTE Y REQUISITOS DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL, MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD DEL PROYECTO.	2.1 DESCRIBE LOS PROCEDIMIENTOS DE INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS O MATERIALES SOLDADOS, SEGÚN PARÁMETROS TÉCNICOS DE SOLDADURA Y CRITERIOS DE CALIDAD DEL RUBRO. 2.2 IDENTIFICA LA TÉCNICA DE TOMA DE MUESTRA DE PRODUCTOS TERMINADOS, SEGÚN PROTOCOLOS DE LA OBRA Y EVENTUALES ACCIONES CORRECTIVAS. 2.3 DISTINGUE EL PROTOCOLO DE ENTREGA DE TRABAJO, SEGÚN PROCEDIMIENTOS DE CALIDAD, HIGIENE Y SEGURIDAD DE LA OBRA. 2.4 APLICA LOS PROCEDIMIENTOS DE REVISIÓN Y ENTREGA DE PRODUCTOS DE SOLDADURA TERMINADOS, SEGÚN PROTOCOLOS DE LA OBRA Y REQUISITOS DEL PROYECTO.	2. PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN DE ESTRUCTURAS O MATERIALES SOLDADOS: TÉCNICA DE CHEQUEO VISUAL, CRITERIO DE BÚSQUEDA DE DESPERFECTOS, PROCEDIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO, UNIÓN Y UNIFORMIDAD DEL CORDÓN. TÉCNICA DE TOMA DE MUESTRA DE PRODUCTOS TERMINADOS. PROTOCOLO DE ENTREGA DE TRABAJO. ASEGURAMIENTO DE CALIDAD, LIMPIEZA DEL LUGAR, MANTENCIÓN BÁSICA DE EQUIPO DE SOLDADURA.
PERFIL DEL FACILITADOR		
Opción 1	Opción 2	Opción 3
FORMACIÓN ACADÉMICA COMO PROFESIONAL DEL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, CON TÍTULO. EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN LABORES DE SOLDADOR DE MÍNIMO TRES AÑOS, DEMOSTRABLE EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.	FORMACIÓN ACADÉMICA COMO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR DEL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, CON TÍTULO EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN LABORES DE SOLDADOR DE MÍNIMO TRES AÑOS, DEMOSTRABLE EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.	EXPERIENCIA LABORAL EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN, EN LABORES DE SOLDADOR DE MÍNIMO CUATRO AÑOS, DEMOSTRABLE EXPERIENCIA COMO FACILITADOR/A DE CAPACITACIÓN PARA PERSONAS ADULTAS, DE MÍNIMO 250 HORAS CRONOLÓGICAS, DEMOSTRABLE.
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	NOTEBOOK O PC PARA FACILITADOR/A. PROYECTOR MULTIMEDIA Y TELÓN, O TV DE TAMAÑO ADECUADO PARA SER VISUALIZADO POR	SET DE ARTÍCULOS DE ESCRITORIO POR PARTICIPANTE (LÁPIZ PASTA, CUADERNO, ARCHIVADOR O CARPETA).

<p>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>SERVICIOS HIGIÉNICOS SEPARADOS PARA HOMBRES Y MUJERES CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA EL VOLUMEN QUE SE ATIENDE EN FORMA SIMULTÁNEA.</p> <p>ESPACIO FÍSICO ADECUADO PARA REALIZAR DEMOSTRACIONES DE OPERACIONES Y PROCESOS O CONVENIO CON EMPRESA CONSTRUCTORA QUE FACILITE LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA.</p> <p>SEÑALÉTICA DE SEGURIDAD EN RECINTOS PARA LAS CLASES EN AULA Y PARA LAS PRÁCTICAS.</p>	<p>LOS/AS PARTICIPANTES.</p> <p>PIZARRÓN.</p> <p>FILMADORA O CÁMARA FOTOGRÁFICA PARA REGISTRAR EVIDENCIAS DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LOS/AS PARTICIPANTES.</p> <p>HERRAMIENTAS (1 CADA 2 PARTICIPANTE): SET DE DESTORNILLADORES, CAIMÁN, ALICATE, MARTILLO, SET DE REGLAS, MINI ESCAPE, HUINCHA DE MEDIR, MARCADORES DE METAL, CAUDALÍMETRO, GONIÓMETRO, MANÓMETRO DE ALTA PRESIÓN.</p> <p>EXTINTOR (1 POR GRUPO DE PARTICIPANTES)</p> <p>ANDAMIO (1 CADA 10 PERSONAS)</p> <p>EQUIPOS (1 CADA 5 PARTICIPANTES): TECLES, PIOLAS, GRILLETES, EXTENSIONES ELÉCTRICAS, DETECTOR SULFHÍDRICO, ARCO ELÉCTRICO, CAUTÍN, ESMERIL ANGULAR Y FRONTAL, DISCOS DE DESBASTÉ Y CORTES, GRATA, CABLES DE PORTA Y TIERRA.</p> <p>GENERADOR ELÉCTRICO PARA SOLDAR (1 POR GRUPO DE PARTICIPANTES)</p> <p>ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (1 POR PARTICIPANTE): MASCARA DE SOLDADOR, MASCARILLA RESPIRATORIA PARA HUMOS METÁLICOS, GUANTES DE CUERO MANGA LARGA, MANDIL DE CUERO, ZAPATOS DE SEGURIDAD, CASACA Y POLAINAS DE CUERO PARA SOLDAR.</p>	<p>MATERIAL DE APOYO ASOCIADO AL CONTENIDO, DESCRIPTOR CON LOS CONTENIDOS Y APRENDIZAJES ESPERADOS DEL MÓDULO (1 POR PARTICIPANTE).</p> <p>PLUMONES PARA PIZARRÓN.</p> <p>LIBRO DE CLASES.</p> <p>MANUAL DEL/LA FACILITADOR/A QUE CONTEMPLA: CONTENIDOS ESPECIFICADOS PARA ESTE MÓDULO, CAPACIDADES A EVALUAR POR ACTIVIDAD (DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EVALUATIVAS Y RÚBRICAS DE EVALUACIÓN).</p> <p>ESCOBILLA DE ACERO (1 POR PARTICIPANTE)</p> <p>ELECTRODO PARA SOLDAR (1 KILOGRAMO POR PARTICIPANTE)</p> <p>ESTRUCTURA O COMPONENTES METÁLICOS PARA SOLDAR (1 CADA 10 PARTICIPANTES)</p>
---	--	---

MÓDULO FORMATIVO N° 2

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
<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</p>	<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>
---	--	--

NoVIDENTE

sence

