

<div></div> <div>GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO</div>																						
Fecha de Elaboración IBAGUÉ, AGOSTO 28 DE 2022																						
Denominación del Programa de Formación MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES																						
Modalidad de Ejecución PRESENCIAL																						
Código y versión del Programa 223219 V 102																						
Nombre del Proyecto ADECUAR MANTENIMIENTO PREDICTIVO,PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AUTOMOTORES DEL AREA AUTOMOTRIZ DEL CENTRO DE INDUSTRIA Y DECONSTRUCCION DEL SENA REGIONAL TOLIMA.																						
Código del Proyecto 1557423																						
Instructor(es) que elabora la planeación pedagógica					Nombres y Apellidos Evelio Higua Hernández									Regional y Centro de formación TOLIMA CENTRO DE INDUSTRIA Y LA CONSTRUCCION								
					Nombres y Apellidos									Regional y Centro de formación								

FASE DE PROYECTO (Si el programa es de titulada)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es titulada)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TIPIFICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE FORMACIÓN	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	COMPRENDER LA IDEA PRINCIPAL EN AVISOS Y MENSAJES BREVES, CLAROS Y SENCILLOS EN INGLÉS TÉCNICO	Evaluar fugas y fluidos de los motores de combustión interna	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas	EVELIO HIGUA H.	-Interpreta un texto sencillo y puede construir un mapa conceptual basado en el mismo. -Pronuncia adecuadamente el vocabulario y modismos básicos del idioma -Sostiene conversaciones con	DE CONOCIMIENTO Guia de aprendizaje, cuestionarios	
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	COMUNICARSE EN TAREAS SENCILLAS Y HABITUALES QUE REQUIEREN UN INTERCAMBIO SIMPLE Y DIRECTO DE INFORMACIÓN COTIDIANA Y TÉCNICA	Evaluar fugas y fluidos de los motores de combustión interna	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	-Interpreta un texto sencillo y puede construir un mapa conceptual basado en el mismo. -Pronuncia adecuadamente el vocabulario y modismos básicos del idioma -Sostiene conversaciones con		

PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA	ENCONTRAR INFORMACIÓN ESPECÍFICA Y PREDECIBLE EN ESCRITOS SENCILLOS Y COTIDIANOS	Guía basados en los fundamentos y conceptos adquiridos durante el desarrollo de las actividades de tipo teóricas y práctica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	-Interpreta un texto sencillo y puede construir un mapa conceptual basado en el mismo. -Pronuncia adecuadamente el vocabulario y modismos básicos relacionados	DE DESEMPEÑO guías, presentaciones, listas de chequeo	
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLITICAS DE LA EMPRESA.	AUTORIZAR Y CONTROLAR REPUESTOS E INSUMOS DE MANTENIMIENTO	Guía basados en los fundamentos y conceptos adquiridos durante el desarrollo de las actividades de tipo teóricas y práctica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	FUNCIONES EJECUTADAS POR LOS OPERARIOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.		
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLITICAS DE LA EMPRESA.	MEDIAR EN LOS PROCESOS Y ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO Y NORMATIVIDAD VIGENTE	Guía basados en los fundamentos y conceptos adquiridos durante el desarrollo de las actividades de tipo teóricas y práctica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	- CONFRONTA LAS FUNCIONES EJECUTADAS POR LOS OPERARIOS DE ACUERDO CON EL PLAN DE MANTENIMIENTO.		
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CONTROLAR LAS ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO, DE ACUERDO CON DIRECTRICES DEL FABRICANTE, POLITICAS DE LA EMPRESA.	AJUSTAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL MOTOR, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	- Realiza la evaluación de fluidos siguiendo los procedimientos del fabricante traduce e Interpreta información de manuales en inglés, según técnicas		
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	DESMTONTAR, DESARMAR, ARMAR Y MONTAR EL MOTOR, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE.	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	- Realiza la evaluación de fluidos siguiendo los procedimientos del fabricante traduce e Interpreta información de manuales en inglés, según técnicas - Adopta posturas corporales en el diagnóstico y corrección del motor de acuerdo con conceptos de		
PLANEACION	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	- Realiza la evaluación de fluidos siguiendo los procedimientos del fabricante traduce e Interpreta información de manuales en inglés, según técnicas - Adopta posturas corporales en el diagnóstico y corrección del motor de acuerdo con conceptos de		
	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	EVALUAR FUGAS Y ESTADO DE LOS FLUIDOS DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	- Realiza la evaluación de fluidos siguiendo los procedimientos del fabricante traduce e Interpreta información de manuales en inglés, según técnicas - Adopta posturas corporales en el diagnóstico y corrección del motor de acuerdo con conceptos de		
	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS, DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	EVALUAR FUGAS Y ESTADO DE LOS FLUIDOS DEL MOTOR CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas,	EVELIO HIGUA H.	- Realiza la evaluación de fluidos siguiendo los procedimientos del fabricante traduce e Interpreta información de manuales en inglés, según técnicas - Adopta posturas corporales en el diagnóstico y corrección del motor de acuerdo con conceptos de		

	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	EVALUAR EL ESTADO Y FUNCIONAMIENTO DE LOS COMPONENTES MECÁNICOS Y ELECTRÓNICOS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE GASOLINA Y GAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	- Manipula los combustibles según normas de seguridad ocupacional y ambiental - Utiliza e interpreta instrumentos en la medición de fugas según procedimientos del manual del fabricante. - Enuncia las características de los combustibles según parámetros del fabricante. - Resume el funcionamiento del sistema de alimentación de combustible tomando como parámetros los definidos en el manual de reparación. - Identifica los componentes del sistema de alimentación e inyección según características definidas en el manual del fabricante. - Aplica las técnicas de evaluación del sistema de alimentación e inyección de combustible según procedimientos del manual de reparación del fabricante.	DE PRODUCTO Desarrollo guía de aprendizaje	
	ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	EVALUAR FUGAS EN EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE GASOLINA Y GAS, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	- Realiza pruebas de - Manipula los combustibles según normas de seguridad ocupacional y ambiental - Utiliza e interpreta instrumentos en la medición de fugas según procedimientos del manual del fabricante. - Enuncia las características de los combustibles según parámetros del fabricante. - Resume el funcionamiento del sistema de alimentación de combustible tomando como parámetros los definidos en el manual de reparación. - Identifica los componentes del sistema de alimentación e inyección según características definidas en el manual del fabricante. - Aplica las técnicas de evaluación del sistema de alimentación e inyección de combustible según procedimientos del manual de reparación del fabricante. - Realiza pruebas de		

ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	PONER A PUNTO EL MOTOR, REALIZAR MEDICIONES DE COMPROBACIÓN FINAL, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	- Manipula los combustibles según normas de seguridad ocupacional y ambiental - Utiliza e interpreta instrumentos en la medición de fugas según procedimientos del manual del fabricante. - Enuncia las características de los combustibles según parámetros del fabricante. - Resume el funcionamiento del sistema de alimentación de combustible tomando como parámetros los definidos en el manual de reparación. - Identifica los componentes del sistema de alimentación e inyección según características definidas en el manual del fabricante. - Aplica las técnicas de evaluación del sistema de alimentación e inyección de combustible según procedimientos del manual de reparación del fabricante.
ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	CORREGIR FALLAS Y AVERÍAS DE LOS SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE EN LOS MOTORES A GASOLINA Y GAS DE ACUERDO A PARÁMETROS DEL FABRICANTE Y/O EMPRESA.	RESTAURAR EL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN E INYECCIÓN DE COMBUSTIBLE, CON PRODUCTIVIDAD Y EFICIENCIA, AJUSTADOS A LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SEGURIDAD Y MANUALES DEL FABRICANTE	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	- Realiza pruebas de - Manipula los combustibles según normas de seguridad ocupacional y ambiental - Utiliza e interpreta instrumentos en la medición de fugas según procedimientos del manual del fabricante. - Enuncia las características de los combustibles según parámetros del fabricante. - Resume el funcionamiento del sistema de alimentación de combustible tomando como parámetros los definidos en el manual de reparación. - Identifica los componentes del sistema de alimentación e inyección según características definidas en el manual del fabricante. - Aplica las técnicas de evaluación del sistema de alimentación e inyección de combustible según procedimientos del manual de reparación del fabricante. - Realiza pruebas de

ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	APLICAR TÉCNICAS DE CULTURA FÍSICA PARA EL MEJORAMIENTO DE SU EXPRESIÓN CORPORAL, DESEMPEÑO LABORAL SEGÚN LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DEL ÁREA OCUPACIONAL.	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	Establece relaciones interpersonales dentro de criterios de libertad, justicia, respeto, responsabilidad, tolerancia y solidaridad según principios y valores universales. Analiza de manera crítica las situaciones pertinentes que contribuyen a la resolución de problemas según los requerimientos de los contextos productivos y sociales. Argumenta y acoge objetivamente los criterios que contribuyen a la resolución de problemas según requerimientos del proceso formativo en función de las demandas concretas de los contextos productivos y sociales. Propone alternativas creativas, lógicas y coherentes que posibiliten la resolución de problemas según la demanda del contexto social y productivo. Desarrolla actividades de autogestión orientadas hacia el mejoramiento
ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES EN SU ESTILO DE VIDA PARA GARANTIZAR LA PREVENCIÓN DE RIESGOS OCUPACIONALES DE ACUERDO CON EL DIAGNÓSTICO DE SU CONDICIÓN FÍSICA INDIVIDUAL Y LA NATURALEZA Y COMPLEJIDAD DE SU DESEMPEÑO LABORAL.	Guía armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	Establece relaciones interpersonales dentro de criterios de libertad, justicia, respeto, responsabilidad, tolerancia y solidaridad según principios y valores universales. Analiza de manera crítica las situaciones pertinentes que contribuyen a la resolución de problemas según los requerimientos de los contextos productivos y sociales. Argumenta y acoge objetivamente los criterios que contribuyen a la resolución de problemas según requerimientos del proceso formativo en función de las demandas concretas de los contextos productivos y sociales. Propone alternativas creativas, lógicas y coherentes que posibiliten la resolución de problemas según la demanda del contexto social y productivo. Desarrolla actividades de autogestión orientadas hacia el mejoramiento

ORGANUIZAR Y PROGRAMAR LOS PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOS MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	GENERAR PROCESOS AUTÓNOMOS Y DE TRABAJO COLABORATIVO PERMANENTES, FORTALECIENDO EL EQUILIBRIO DE LOS COMPONENTES RACIONALES Y EMOCIONALES ORIENTADOS HACIA EL DESARROLLO HUMANO INTEGRAL.	Guia armado de un motor a gasolina asignado por su instructor del área técnica	25	5	aprendizaje basado en problemas , proyectos y colaborativo	NAVE 7	Compresómetro, probador de fugas, bacuometro, video beam, computadores, Herramienta de mano, Galgas, gafas, grata, set de copas mm	EVELIO HIGUA H.	Establece relaciones interpersonales dentro de criterios de libertad, justicia, respeto, responsabilidad, tolerancia y solidaridad según principios y valores universales. Analiza de manera crítica las situaciones pertinentes que contribuyen a la resolución de problemas según los requerimientos de los contextos productivos y sociales. Argumenta y acoge objetivamente los criterios que contribuyen a la resolución de problemas según requerimientos del proceso formativo en función de las demandas concretas de los contextos productivos y sociales. Propone alternativas creativas, lógicas y coherentes que posibiliten la resolución de problemas según la demanda del contexto social y productivo. Desarrolla actividades de autogestión orientadas hacia el mejoramiento
--	---	---	--	----	---	--	--------	--	-----------------	---

