

# Resultados y Competencias: ADSI



Centro de Electricidad  
**Electrónica y Telecomunicaciones**  
 Regional Distrito Capital

Horarios CEET



## Trimestre I - (Diurno):

1. Actividades de inducción en la formación profesional integral SENA.	Identificar la dinámica organizacional del SENA y el rol de la Formación Profesional Integral de acuerdo con su proyecto de vida y el desarrollo profesional.	Inducción	Instructor Técnico Presencial y/o Virtual
2. Uso de equipos, herramientas y softwares tecnológicos del trabajo colaborativo y Tics que permitan hacer analisis para el mejoramiento de los procesos internos de los proyectos.	ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	220501046 TIC Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información 4R	
	APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.		
	OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN		
	EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.		
3. Uso de herramientas, equipos y softwares, que permitan realizar un mantenimiento preventivo, predictivo, correctivo, que conlleve al buen funcionamiento de los equipos de computo garantizando la alta disponibilidad de los mismo.	ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.	220501001-Mantener equipos de cómputo según procedimientos técnicos.	
	REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE.		
Analizar y resolver problemas presentados en la industria haciendo uso de modelos matematicos.	IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO	240201528- Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser	

	<p>EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.</p> <p>PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.</p> <p>PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.</p> <p>RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.</p>	<p>abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales</p>	
<p>Comprender textos en inglés en forma escrita y auditiva.</p>	<p>COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.</p> <p>INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS.</p>	<p>240202501- Interactuar en lengua inglesa de forma oral y escrita dentro de contextos sociales y laborales según los criterios establecidos por el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas</p>	<p><b>Instructor Inglés</b></p>
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<p>ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO.</p> <p>ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.</p> <p>RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD</p> <p>ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS</p>	<p>240201524- Desarrollar procesos de comunicación eficaces y efectivos, teniendo en cuenta situaciones de orden social, personal y productivo</p>	<p><b>Instructor Promover 1</b></p>

	SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO.		
--	------------------------------------	--	--

## Trimestre II - (DIURNO):

ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.	20501001 - MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICO.	<b>Instructor Técnico Presencial y/o Virtual</b>	
IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO			
IDENTIFICAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LAS EMPRESAS.	ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.			260102011 - ATENDER REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE PROCESOS DE NEGOCIOS
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	PROCESAR LAS SOLICITUDES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO.			
IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA	OPTIMIZAR, LOS PROCEDIMIENTOS PARA LA SOLICITUD Y TRÁMITE DE SERVICIOS.			
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.	240202501 -INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	<b>Instructor Inglés</b>	
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS IMPLEMENTADOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD	DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES.			
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE	240201526 -ENRIQUE LOW MURTRA-INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ.	<b>Instructor Promover 1</b>	
IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.			
DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMÁTICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO.	PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ			
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS			

<p>IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA</p>	<p>IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.</p>	<p>220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL</p>	<p><b>Instructor Promover 2</b></p>
<p>DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO</p>	<p>SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.</p>		
	<p>VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS</p> <p>PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA</p>		

### Trimestre III - (DIURNO):

<p>DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO</p>	<p>EVALUAR EL SERVICIO DE ACUERDO A PROTOCOLOS Y NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE</p>
<p>DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO</p>	<p>ELABORAR LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA NECESARIA DEL PROYECTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE.</p>
<p>ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA</p>	<p>ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA LA INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO, DE ACUERDO CON EL DISEÑO</p>
<p>IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA</p>	<p>INSTALAR EL CABLEADO ESTRUCTURADO DE ACUERDO CON EL DISEÑO DE LA RED DE DATOS Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.</p>
<p>VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS IMPLEMENTADOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD</p>	<p>VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA RED DE ACUERDO CON EL DISEÑO Y LA INSTALACIÓN REALIZADA.</p>
<p>DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO</p>	<p>ANALIZAR LAS ESTRATEGIAS PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES (ATEL) DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y EL ENTORNO SOCIAL.</p>
<p>ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA</p>	<p>IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS PARA EL CONTROL DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y DE LOS ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE ACUERDO CON LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN</p>
<p>IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA</p>	<p>REALIZAR SEGUIMIENTO Y ACOMPAÑAMIENTO AL DESARROLLO DE LOS PLANES Y PROGRAMAS AMBIENTALES Y SST, SEGÚN EL ÁREA DE DESEMPEÑO.</p>
<p>IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA</p>	<p>PROPONER ACCIONES DE MEJORA PARA EL MANEJO AMBIENTAL Y EL CONTROL DE LA SST, DE ACUERDO CON ESTRATEGIAS DE TRABAJO, COLABORATIVO, COOPERATIVO Y COORDINADO EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL."</p>
<p>ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA</p>	<p>INTEGRAR ELEMENTOS DE LA CULTURA EMPRENDEDORA TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL PERSONAL Y EL CONTEXTO DE DESARROLLO SOCIAL</p>

ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	CARACTERIZAR LA IDEA DE NEGOCIO TENIENDO EN CUENTA LAS OPORTUNIDADES Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	ESTRUCTURAR EL PLAN DE NEGOCIO DE ACUERDO CON LAS CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES Y TENDENCIAS DE MERCADO
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	VALORAR LA PROPUESTA DE NEGOCIO CONFORME CON SU ESTRUCTURA Y NECESIDADES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL
DENTIFICAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LAS EMPRESAS	VALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CIUDADANÍA LABORAL CON BASE EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS Y FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO.
DENTIFICAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LAS EMPRESAS	PRACTICAR LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y LOS CONVENIOS INTERNACIONALES.
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	RECONOCER EL TRABAJO COMO FACTOR DE MOVILIDAD SOCIAL Y TRANSFORMACIÓN VITAL CON REFERENCIA A LA FENOMENOLOGÍA Y A LOS DERECHOS FUNDAMENTALES EN EL TRABAJO
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	PARTICIPAR EN ACCIONES SOLIDARIAS TENIENDO EN CUENTA EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS HUMANOS, DE LOS PUEBLOS Y DE LA NATURALEZA
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS IMPLEMENTADOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD	PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN..
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN.

### Trimestre I - (FDS - NOCTURNO):

CONOCER LA IMPORTANCIA DE LA POLÍTICA, LINEAMIENTOS Y NORMATIVIDAD DEL SENA EN LA FPI.	IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL.	240201530 - INDUCCIÓN	Instructor Técnico Presencial y/o Virtual
IDENTIFICAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LAS EMPRESAS.	ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	220501046 - UTILIZAR HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE	

DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO	APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS.	<b>MANEJO DE INFORMACIÓN (TICS)</b>	
IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA	OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN		
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS IMPLEMENTADOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD	EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS.		
DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO.	ESPECIFICAR LOS RECURSOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO A REALIZAR.	<b>220501001 - MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.</b>	
DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO	IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO.	<b>240201528 - RAZONAR CUANTITATIVAMENTE FRENTE A SITUACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ABORDADAS DE MANERA MATEMÁTICA EN CONTEXTOS LABORALES, SOCIALES Y PERSONALES</b>	
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO		
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS IMPLEMENTADOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD	PROPONER ACCIONES DE MEJORA FRENTE A LOS RESULTADOS DE LOS PROCEDIMIENTOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON EL PROBLEMA PLANTEADO.		
IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO.		
DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO	COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA.	<b>240202501 -INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS</b>	
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS.		

### Trimestre II - (FDS - NOCTURNO):

DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	REALIZAR MANTENIMIENTO FÍSICO Y/O LÓGICO A LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO Y/O PERIFÉRICOS DE ACUERDO CON EL MANUAL DEL FABRICANTE	<b>20501001 - MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICO.</b>	<b>Instructor Técnico Presencial y/o Virtual</b>
IDENTIFICAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LAS EMPRESAS.	ORGANIZAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS.	<b>260102011 - ATENDER REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE PROCESOS DE NEGOCIOS</b>	
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	<b>230101507 -GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.</b>	<b>Instructor Promover 1</b>
	PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE.		
IMPLEMENTAR UN PLAN DE ERGONOMÍA Y PAUSAS ACTIVAS SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LA FUNCIÓN PRODUCTIVA			
IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	EJECUTAR ACTIVIDADES DE ACONDICIONAMIENTO FÍSICO ORIENTADAS HACIA EL MEJORAMIENTO DE LA CONDICIÓN FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVO Y SOCIAL.		

DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS.	Instructor Inglés
IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO.  SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA.	220201501 - APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL	Instructor Promover 2
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS  PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA		

### Trimestre III - (FDS - NOCTURNO):

ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	PROCESAR LAS SOLICITUDES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS Y RECURSOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO.	260102011 - ATENDER REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE PROCESOS DE NEGOCIOS	Instructor Técnico Presencial y/o Virtual
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	DOCUMENTAR EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO Y LOS FORMATOS ESTABLECIDOS.	220501001 - MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.	
IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO, DE ACUERDO CON EL PROTOCOLO		
IDENTIFICAR LAS SOLICITUDES DE SERVICIO TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DE LAS EMPRESAS	ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO	240201524 - DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO	Instructor Promover

IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRURA INFORMÁTICA	ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN.		240201526 - INTERACTUAR EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL DE ACUERDO CON PRINCIPIOS ÉTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ
DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO	RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD		
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO		
ELABORAR EL PLAN DE TRABAJO PARA SOLUCIONAR LAS NECESIDADES DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE TÉCNICO A LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA	PROMOVER EL USO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES A PARTIR DE CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD Y SUSTENTABILIDAD ÉTICA Y NORMATIVA VIGENTE		
IMPLEMENTAR PROCESOS DE SOLUCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA EN EQUIPOS E INFRAESTRURA INFORMÁTICA	ESTABLECER RELACIONES DE CRECIMIENTO PERSONAL Y COMUNITARIO A PARTIR DEL BIEN COMÚN COMO APOORTE PARA EL DESARROLLO SOCIAL.		
DIAGNOSTICAR EL ESTADO DE LA INFRAESTRUCURA DE REDES Y EQUIPOS INFORMATICOS PRESENTE EN EL ENTORNO DE TRABAJO.	PROMOVER MI DIGNIDAD Y LA DEL OTRO A PARTIR DE LOS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS COMO APOORTE EN LA INSTAURACIÓN DE UNA CULTURA DE PAZ		
DESARROLLAR PRUEBAS FÍSICAS Y LÓGICAS DEL PROCESO DE MANTENIMIENTO INFORMÁTICO	CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE PAZ A PARTIR DE LA DIGNIDAD HUMANA Y LAS ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS		
VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS INFORMÁTICOS IMPLEMENTADOS BAJO ESTÁNDARES DE CALIDAD	DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES.	240202501 - INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR EL MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA PARA LAS LENGUAS	Instructor Inglés