



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

**PLAN AREA SALUD OCUPACIONAL - SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**  
**GRADO DECIMO Y UNDECIMO**

**PROGRAMA DE INTEGRACION DEL SENA CON LA EDUCACION MEDIA  
TECNICA "TECNICO EN CONTABILIZACION DE OPERACIONES  
COMERCIALES Y FINANCIERAS"**

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA  
NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
LIBANO 2026**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

## **JUSTIFICACIÓN**

Los sectores que han participado en la estrategia de concertación, mesas sectoriales o equipos técnicos, han identificado el componente de seguridad y salud en el trabajo (salud ocupacional) necesario para el desempeño competente de todo trabajador de cualquier área o nivel ocupacional, para que se apropie de una serie de responsabilidades frente a su salud y la de sus colectivos.

El plan Nacional de Salud Ocupacional plantea como primer objetivo la promoción de la seguridad y salud en el trabajo, el fomento de una cultura del auto cuidado y la prevención de los riesgos profesionales. Establece el numeral 1.2 como objetivo específico, involucrar el tema de la seguridad y la salud en el trabajo y la prevención de riesgos profesionales en el sistema educativo desde el nivel preescolar hasta la educación superior.

La competencia INTERACCION IDONEA CON SIGO MISMO CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA, Responde a las necesidades identificadas por las diferentes mesas sectoriales, cumple con la propuesta del Ministerio de Protección Social en la política pública para la protección de la salud en el mundo del trabajo, de incluir la prevención de riesgos ocupacionales en los planes curriculares de la educación básica, media técnica, tecnológica y universitaria con el fin de generar una cultura preventiva de seguridad social y prevención de los riesgos de trabajo.

Estamos convencidos que formar en salud ocupacional a cada uno de los estudiantes, fortalece la participación del trabajador en los procesos de identificación e intervención de factores de riesgo ocupacional para la prevención de accidentes de Trabajo y Enfermedad profesional y más aún, permite convertir el trabajo en generador de salud y fuente de crecimiento y desarrollo integral del trabajador colombiano.

La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de salud en el trabajo.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

## **OBJETIVOS**

**GENERAL:** Promover la seguridad y salud en el trabajo, fomentar una cultura del auto cuidado y prevenir los riesgos profesionales.

### **ESPECIFICOS**

- Identificar y manejar en forma sencilla y práctica las diferentes actividades que buscan proteger la población trabajadora de peligros potenciales presentes en una organización laboral
- Identificar de manera rápida los peligros de la empresa en una cultura de seguridad por parte de los estudiantes
- Fomentar la toma de decisiones de forma sistemática e informada en situaciones concernientes a la salud ocupacional
- Desarrollar capacidades de liderazgo en: solución de problemas, conformación de equipos de trabajo

### **GRADO DECIMO**

#### **PRIMER PERIODO**

#### **LOGRO**

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

#### **INDICADORES DE LOGRO**

Identifica y describe los factores determinantes del proceso salud trabajo medio ambiente

Clasifica agentes y riesgos higiénicos y de seguridad en su ambiente laboral



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** En su ambiente laboral clasifica los peligros existentes, cumple puntualmente con las evidencias requeridas

**DESEMPEÑO ALTO:** Diferencia los riesgos higiénicos y los de seguridad, demuestra interés y responsabilidad para el desarrollo de las actividades propuestas

**DESEMPEÑO BASICO:** Tiene dificultad para clasificar los peligros, pero demuestra interés y compromiso para desarrollar las actividades

**DESEMPEÑO BAJO:** No cumple con las evidencias requeridas, demuestra desinterés y apatía

## **SEGUNDO PERIODO**

### **LOGRO**

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

**INDICADORES DE LOGRO:** Identifica las principales actividades del sistema de Gestión y seguridad en el trabajo. Mantiene en completo orden y aseo el sitio de trabajo

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Cumple puntualmente con las evidencias e identifica las principales actividades del sistema de gestión y seguridad en el trabajo

**DESEMPEÑO ALTO:** Participa en algunas actividades del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, demuestra sentido de pertenencia por la institución

**DESEMPEÑO BASICO:** Se le dificultar identificar las principales actividades del sistema de gestión de la seguridad y salud den el trabajo, pero demuestra interés en desarrollo de las actividades

**DESEMPEÑO BAJO:** No cumple con las actividades, demuestra desinterés y apatía.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

## **TERCER PERIODO**

### **LOGRO**

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.

Conocer y aplicar la normatividad relacionada con la seguridad y salud en el trabajo (Salud ocupacional)

### **INDICADORES DE LOGRO**

Identifica las causas de los accidentes de trabajo y la forma de prevenirlos  
Aplica metodologías para la identificación y valoración de factores de riesgo ocupacional.

Reconoce las responsabilidades de empleadores y trabajadores frente al sistema general de riesgos profesionales.

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Elabora un matriz de peligros, cumple puntualmente con todas las actividades propuestas.

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Explica la finalidad, la conformación y funcionamiento del comité paritario de salud ocupacional, cumple puntualmente con las evidencias requeridas

**DESEMPEÑO ALTO:** Demuestra interés para el desarrollo de las diferentes actividades, hace inspecciones de seguridad a diferentes áreas de trabajo.

**DESEMPEÑO ALTO:** Identifica la responsabilidad de los empleadores y trabajadores frente al sistema general de seguridad Social, demuestra responsabilidad y compromiso en la realización de las diferentes actividades



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

**DESEMPEÑO BASICO:** Tiene dificultades para elaborar una matriz de peligros, demuestra interés por las actividades realizadas.

**DESEMPEÑO BASICO:** Demuestra interés para realizar las diferentes actividades, pero se le dificulta identificar las funciones del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST).

**DESEMPEÑO BAJO:** No cumple con las evidencias requeridas, demuestra desinterés y apatía para realizar actividades.

## **GRADO UNDECIMO**

### **PRIMER PERIODO**

#### **LOGRO**

Conocer y aplicar la normatividad relacionada con la seguridad y salud en el trabajo (Salud ocupacional)

#### **INDICADORES DE LOGRO**

Aplica las normas legales vigentes para el diligenciamiento del FURAT

Diagnóstica los riesgos ergonómicos y psicosociales de su desempeño laboral según normas de salud ocupacional, mantiene en completo orden y aseo el sitio de trabajo

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Diligencia correctamente el formato de reporte de accidente de trabajo, demuestra interés y responsabilidad en la realización de las diferentes actividades

**DESEMPEÑO ALTO:** Describe con objetividad sus deberes y derechos frente a la prevención de accidente de trabajo y enfermedad laboral, presenta oportunamente sus actividades.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

**DESEMPEÑO BASICO:** Demuestra sentido de pertenencia y responsabilidad para realizar las actividades, pero tiene dificultad para diligenciar un reporte de accidente de trabajo

**DESEMPEÑO BAJO:** No presenta las evidencias requeridas, demuestra desinterés y apatía en la realización de las diferentes actividades

## **SEGUNDO PERIODO**

### **LOGROS**

Participar en el plan de gestión de riesgo de la Institución

Controlar Factores de Riesgo Higiénicos y de Seguridad en su Ambiente de Trabajo

### **INDICADORES DE LOGRO**

Participa en los procedimientos para la prevención y atención de emergencias de acuerdo con las normas técnicas y legales

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Cumple y respeta las normas, protocolos y señalización de seguridad en la empresa, y en el aula

**DESEMPEÑO ALTO:** Cumple con las actividades que le corresponden de acuerdo al comité al cual pertenece

**DESEMPEÑO BASICO:** Demuestra interés para realizar las actividades, pero no controla los factores de riesgo higiénicos y de seguridad

**DESEMPEÑO BAJO:** No presenta las evidencias requeridas, demuestra desinterés y apatía en la realización de las diferentes actividades.

## **TERCER PERIODO**

### **LOGRO**



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

Liquidar y contabilizar la nómina de acuerdo con las normas legales vigentes.

Liquidar y contabilizar las prestaciones legales e indemnizaciones a que tiene derecho un trabajador.

#### **INDICADORES DE LOGRO**

Identifica, liquida y contabiliza los diferentes conceptos que conforman los valores devengados, deducidos, Apropriaciones y Provisiones de una nómina.

Liquida las prestaciones legales a que tiene derecho un trabajador de acuerdo con la normatividad vigente al finalizar el contrato de trabajo.

Liquida y contabiliza las indemnizaciones a que tenga derecho el trabajador de acuerdo con las normas legales vigentes

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Elabora y contabiliza nóminas de acuerdo con normas legales y tributarias, presenta oportunamente las evidencias

**DESEMPEÑO SUPERIOR:** Liquida el contrato de trabajo a un empleado de acuerdo a la normatividad vigente, cumple puntualmente con las evidencias requeridas.

**DESEMPEÑO ALTO:** Elabora la nómina de acuerdo a la normatividad vigente, demuestra interés y cumplimiento en la realización de las diferentes actividades.

**DESEMPEÑO ALTO:** Liquida las prestaciones legales a que tiene derecho el trabajador al finalizar el contrato de trabajo, demuestra responsabilidad y compromiso para realizar las actividades

**DESEMPEÑO BASICO:** Se le dificulta la elaboración y contabilización de la nómina, pero demuestra interés para realizar los trabajos.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 1473 del 13 de Abril del 2021  
Secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411000046  
NIT. 890706737-1

**DESEMPEÑO BASICO:** Demuestra interés para realizar las actividades, pero presenta dificultad para realizar la liquidación de un contrato de trabajo de acuerdo a la normatividad vigente.

**DESEMPEÑO BAJO:** No presenta las evidencias requeridas, demuestra desinterés y apatía en la realización de las diferentes actividades



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
 Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012  
 De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
 Registro DANE No. 173411002189  
 NIT. 890706737-1

### PLAN AREA

**AREA:** SALUD OCUPACIONAL **GRADO:** DECIMO **PERIODO:** UNO **DOCENTE:** \_\_\_\_\_ **AÑO:** 2026

**COMPETENCIA:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**COMPONENTES:** 1. Conocimiento. 2. Cuidado del medio ambiente y SST. 3. Condiciones que afecten las acciones de prevención y control en SST.

**TIEMPO:** 10 horas

ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA	DBA	CONOCIMIENTOS	SECUENCIAS DIDÁCTICA- ESTRATEGIA DE AULA	RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reconoce la definición de seguridad y Salud en el Trabajo y su importancia.</li> <li>✓ Aplica los conceptos básicos de seguridad y salud en el trabajo</li> <li>✓ Identifica y describe los factores determinantes del proceso salud trabajo medio ambiente.</li> <li>✓ Clasifica agentes y riesgos higiénicos y de seguridad en su ambiente laboral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Salud Ocupacional o Seguridad y Salud en el Trabajo: Definición, propósito, Historia, conceptos básicos</li> <li>➤ Relación salud – trabajo y sus factores determinantes.</li> <li>➤ Clasificación de factores de riesgo: higiénicos, de seguridad.</li> </ul>	<p>La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de seguridad y salud en el trabajo, plasmados en el Plan Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</p> <p>Como parte de la estrategia metodológica se incluyen talleres, discusiones, evaluaciones, lecturas, y revisiones de temas. Para el buen uso y tiempo de la clase, se establecen rutinas y aprovechamiento del tiempo y que éste sea flexible y reorganizado con base a la asignación de compromisos académicos y de esta forma contribuir con la adaptación de las nuevas formas de estudio individual, colaborativo y en equipo con apoyo de las docentes.</p> <p>Se tendrá en cuenta los momentos de la clase en el aula</p> <p>❖ <b>-Momento de exploración (presaberes):</b>        Se motiva a los estudiantes hacia un nuevo aprendizaje para alcanzar mejores niveles de salud y seguridad en el trabajo, bienestar y calidad de vida laboral de los trabajadores formales e informales a través del trabajo digno y decente en Colombia. reconociendo sus saberes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guías elaboradas por las docentes.</li> <li>✓ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</li> <li>✓ Guías SENA</li> <li>✓ Material fotocopiado.</li> <li>✓ Activador Cognitivo</li> <li>✓ Portafolios</li> <li>✓ Trabajo en equipo</li> <li>✓ Consultas,</li> <li>✓ Talleres.</li> <li>✓ Diapositivas.</li> <li>✓ Listas de chequeo</li> </ul>



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012

De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima

Registro DANE No. 173411002189

NIT. 890706737-1

			<p>previos frente a la temática a abordar. La importancia y necesidad de dicho aprendizaje nos permite tener un diagnóstico básico de los conocimientos, lo cual brinda pautas para desarrollar las actividades y facilitar la comprensión y el logro del aprendizaje propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Momento de estructuración:</b> Se presenta el tema realizando la conceptualización, enseñanza explícita y modelación en relación con el objetivo de aprendizaje del educando según la normatividad vigente del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li> <li>❖ <b>Momento de práctica o ejecución:</b> Acciones de aprendizaje según los objetivos de aprendizaje. Relacionamos el objetivo de aprendizaje según el propósito y objetivos del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el contexto en el que se encuentran los estudiantes para llevar a cabo lo aprendido a la práctica.</li> <li>❖ <b>Momento de transferencia:</b> Planeamos cómo los estudiantes van a socializar y transferir lo comprendido durante la actividad con el fin de constatar si se logró el objetivo de aprendizaje. - Proponemos actividades que permitan al estudiante relacionar el aprendizaje con otros aprendizajes, usando o aplicando el aprendizaje en diferentes contextos.</li> <li>❖ <b>Valoración:</b> Verificamos el aprendizaje de los estudiantes a través de estrategias de socialización y Evaluación formativa. Realizamos el cierre de las actividades contables y recogemos apreciaciones, comentarios, observaciones de los estudiantes para establecer compromisos, acuerdos y conclusiones. –De igual manera, planteamos estrategias de evaluación formativa al educando que le permita realimentar oportunamente y hacer seguimiento al proceso de aprendizaje.</li> </ul>	<p>✓ Textos de Seguridad y salud en el trabajo actualizados.</p>
--	--	--	---	--



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
 Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012  
 De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
 Registro DANE No. 173411002189  
 NIT. 890706737-1

**AREA:** SALUD OCUPACIONAL **GRADO:** DECIMO **PERIODO:** DOS **DOCENTE:** \_\_\_\_\_ **AÑO:** 2026

**COMPETENCIA:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**COMPONENTES:** 1. Conocimiento. 2.Cuidado del medio ambiente y SST. 3. Condiciones que afecten las acciones de prevención y control en SST.

**TIEMPO:** 10 horas

ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA	DBA	CONOCIMIENTOS	SECUENCIAS DIDÁCTICA- ESTRATEGIA DE AULA	RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica las principales actividades del Sistema de Gestión y Seguridad en el Trabajo.</li> <li>✓ Reconoce cada unos de los subprogramas de seguridad y salud en el trabajo y los aplica en su entorno.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Programa de salud o Gestión de seguridad y salud en el trabajo ocupacional. Definición.</li> <li>➤ subprogramas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subprograma de Medicina Preventiva y del Trabajo</li> <li>• Subprograma de Higiene y Seguridad Industrial</li> <li>• Subprograma de Saneamiento Básico Ambiental</li> </ul> </li> </ul>	<p>La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de seguridad y salud en el trabajo, plasmados en el Plan Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</p> <p>Como parte de la estrategia metodológica se incluyen talleres, discusiones, evaluaciones, lecturas, y revisiones de temas. Para el buen uso y tiempo de la clase, se establecen rutinas y aprovechamiento del tiempo y que éste sea flexible y reorganizado con base a la asignación de compromisos académicos y de esta forma contribuir con la adaptación de las nuevas formas de estudio individual, colaborativo y en equipo con apoyo de las docentes.</p> <p>Se tendrá en cuenta los momentos de la clase en el aula</p> <p>❖ <b>-Momento de exploración (presaberes):</b>        Se motiva a los estudiantes hacia un nuevo aprendizaje para alcanzar mejores niveles de salud y seguridad en el trabajo, bienestar y calidad de vida laboral de los trabajadores formales e informales a través del trabajo digno y decente en Colombia. reconociendo sus saberes previos frente a la temática a abordar. La importancia y necesidad de dicho aprendizaje nos permite tener un diagnóstico básico de los</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guías elaboradas por las docentes.</li> <li>✓ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</li> <li>✓ Guías SENA</li> <li>✓ Material fotocopiado.</li> <li>✓ Activador Cognitivo</li> <li>✓ Portafolios</li> <li>✓ Trabajo en equipo</li> <li>✓ Consultas,</li> <li>✓ Talleres.</li> <li>✓ Diapositivas.</li> <li>✓ Listas de chequeo</li> <li>✓ Textos de Seguridad y salud en el trabajo actualizados.</li> </ul>



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012

De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima

Registro DANE No. 173411002189

NIT. 890706737-1

			<p>conocimientos, lo cual brinda pautas para desarrollar las actividades y facilitar la comprensión y el logro del aprendizaje propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>Momento de estructuración:</b> Se presenta el tema realizando la conceptualización, enseñanza explícita y modelación en relación con el objetivo de aprendizaje del educando según la normatividad vigente del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li><li>❖ <b>Momento de práctica o ejecución:</b> Acciones de aprendizaje según los objetivos de aprendizaje. Relacionamos el objetivo de aprendizaje según el propósito y objetivos del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el contexto en el que se encuentran los estudiantes para llevar a cabo lo aprendido a la práctica.</li><li>❖ <b>Momento de transferencia:</b> Planeamos cómo los estudiantes van a socializar y transferir lo comprendido durante la actividad con el fin de constatar si se logró el objetivo de aprendizaje. - Proponemos actividades que permitan al estudiante relacionar el aprendizaje con otros aprendizajes, usando o aplicando el aprendizaje en diferentes contextos.</li><li>❖ <b>Valoración:</b> Verificamos el aprendizaje de los estudiantes a través de estrategias de socialización y Evaluación formativa. Realizamos el cierre de las actividades contables y recogemos apreciaciones, comentarios, observaciones de los estudiantes para establecer compromisos, acuerdos y conclusiones. –De igual manera, planteamos estrategias de evaluación formativa al educando que le permita realimentar oportunamente y hacer seguimiento al proceso de aprendizaje.</li></ul>	
--	--	--	---	--



**AREA:** SALUD OCUPACIONAL **GRADO:** DECIMO **PERIODO:** TRES **DOCENTE:** \_\_\_\_\_ **AÑO:** 2026

**COMPETENCIA:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**COMPONENTES:** 1. Conocimiento. 2. Cuidado del medio ambiente y SST. 3. Condiciones que afecten las acciones de prevención y control en SST.

**TIEMPO:** 10 horas

ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA	DBA	CONOCIMIENTOS	SECUENCIAS DIDÁCTICA- ESTRATEGIA DE AULA	RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica las causas de los accidentes de trabajo y la forma de prevenirlos.</li> <li>✓ Aplica metodologías para la identificación y valoración de factores de riesgo ocupacional.</li> <li>✓ Elabora la matriz de peligro de acuerdo con la normatividad existente.</li> <li>✓ Reconoce las responsabilidades de empleadores y trabajadores frente al sistema general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Accidente de trabajo: definición, causas, Acto inseguro, Condición peligrosa.</li> <li>➤ Elementos de protección personal.</li> <li>➤ Inspecciones de higiene y seguridad</li> <li>➤ Matriz de peligros: identificación de sus partes, diligenciamiento del formato.</li> </ul>	<p>La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de seguridad y salud en el trabajo, plasmados en el Plan Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</p> <p>Como parte de la estrategia metodológica se incluyen talleres, discusiones, evaluaciones, lecturas, y revisiones de temas. Para el buen uso y tiempo de la clase, se establecen rutinas y aprovechamiento del tiempo y que éste sea flexible y reorganizado con base a la asignación de compromisos académicos y de esta forma contribuir con la adaptación de las nuevas formas de estudio individual, colaborativo y en equipo con apoyo de las docentes.</p> <p>Se tendrá en cuenta los momentos de la clase en el aula</p> <p>❖ <b>-Momento de exploración (presaberes):</b>        Se motiva a los estudiantes hacia un nuevo aprendizaje para alcanzar mejores niveles de salud y seguridad en el trabajo, bienestar y calidad de vida laboral de los trabajadores formales e informales a través del trabajo digno y decente en Colombia. reconociendo sus saberes previos frente a la temática a abordar. La importancia y necesidad de dicho aprendizaje nos permite tener un diagnóstico básico de los</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guías elaboradas por las docentes.</li> <li>✓ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</li> <li>✓ Guías SENA</li> <li>✓ Material fotocopiado.</li> <li>✓ Activador Cognitivo</li> <li>✓ Portafolios</li> <li>✓ Trabajo en equipo</li> <li>✓ Consultas,</li> <li>✓ Talleres.</li> <li>✓ Diapositivas.</li> <li>✓ Listas de chequeo</li> <li>✓ Textos de Seguridad y salud en el trabajo actualizados.</li> </ul>



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012

De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima

Registro DANE No. 173411002189

NIT. 890706737-1

	<p>de riesgos profesionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Interpreta la normatividad y marco teórico de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li> <li>✓ Explica la finalidad, la conformación y funcionamiento del comité paritario de seguridad y salud en el trabajo (COPASST).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Sistema de seguridad social: Ley 100 de 1993.</li> <li>➤ Decreto 1295 de 1994.</li> <li>➤ Ley 1562 de 2012.</li> <li>➤ Resolución 2013 de 1986.</li> <li>➤ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031</li> </ul>	<p>conocimientos, lo cual brinda pautas para desarrollar las actividades y facilitar la comprensión y el logro del aprendizaje propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Momento de estructuración:</b> Se presenta el tema realizando la conceptualización, enseñanza explícita y modelación en relación con el objetivo de aprendizaje del educando según la normatividad vigente del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li> <li>❖ <b>Momento de práctica o ejecución:</b> Acciones de aprendizaje según los objetivos de aprendizaje. Relacionamos el objetivo de aprendizaje según el propósito y objetivos del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el contexto en el que se encuentran los estudiantes para llevar a cabo lo aprendido a la práctica.</li> <li>❖ <b>Momento de transferencia:</b> Planeamos cómo los estudiantes van a socializar y transferir lo comprendido durante la actividad con el fin de constatar si se logró el objetivo de aprendizaje. - Proponemos actividades que permitan al estudiante relacionar el aprendizaje con otros aprendizajes, usando o aplicando el aprendizaje en diferentes contextos.</li> <li>❖ <b>Valoración:</b> Verificamos el aprendizaje de los estudiantes a través de estrategias de socialización y Evaluación formativa. Realizamos el cierre de las actividades y recogemos apreciaciones, comentarios, observaciones de los estudiantes para establecer compromisos, acuerdos y conclusiones. –De igual manera, planteamos estrategias de evaluación formativa al educando que le permita realimentar oportunamente y hacer seguimiento al proceso de aprendizaje.</li> </ul>	
--	--	---	--	--



**AREA:** SALUD OCUPACIONAL **GRADO:** UNDECIMO **PERIODO:** PRIMER **DOCENTE:** \_\_\_\_\_ **AÑO:** 2026

**COMPETENCIA:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**COMPONENTES:** 1. Conocimiento. 2. Cuidado del medio ambiente y SST. 3. Condiciones que afecten las acciones de prevención y control en SST.

**TIEMPO:** 20 horas

ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA	DBA	CONOCIMIENTOS	SECUENCIAS DIDÁCTICA- ESTRATEGIA DE AULA	RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aplica la norma legal vigente para el diligenciamiento del FURAT</li> <li>✓ Diagnóstica los riesgos ergonómicos y psicosociales de su desempeño laboral según normas de salud ocupacional.</li> <li>✓ Describe con objetividad sus deberes y derechos frente a la prevención de accidente de trabajo y enfermedad laboral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ INVESTIGACION ACCIDENTES DE TRABAJO: Resolución 1401 de 2007 y el decreto 1072 del 2015 Capitulo 6 Artículo 2.2.4.6.32</li> <li>➤ Decreto 1072 de 2015</li> <li>➤ Guía Técnica Colombiana GTC 45 Valoración de peligros.</li> <li>➤ Enfermedades laborales Decreto 1832 de 1994 y el Decreto 2566 de 2009</li> </ul>	<p>La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de seguridad y salud en el trabajo, plasmados en el Plan Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</p> <p>Como parte de la estrategia metodológica se incluyen talleres, discusiones, evaluaciones, lecturas, y revisiones de temas. Para el buen uso y tiempo de la clase, se establecen rutinas y aprovechamiento del tiempo y que éste sea flexible y reorganizado con base a la asignación de compromisos académicos y de esta forma contribuir con la adaptación de las nuevas formas de estudio individual, colaborativo y en equipo con apoyo de las docentes.</p> <p>Se tendrá en cuenta los momentos de la clase en el aula</p> <p>❖ <b>-Momento de exploración (presaberes):</b>        Se motiva a los estudiantes hacia un nuevo aprendizaje para alcanzar mejores niveles de salud y seguridad en el trabajo, bienestar y calidad de vida laboral de los trabajadores formales e informales a través del trabajo digno y decente en Colombia. reconociendo sus saberes previos frente a la temática a abordar. La importancia y necesidad de dicho aprendizaje nos permite tener un diagnóstico básico de los</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guías elaboradas por las docentes.</li> <li>✓ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</li> <li>✓ Guías SENA</li> <li>✓ Material fotocopiado.</li> <li>✓ Activador Cognitivo</li> <li>✓ Portafolios</li> <li>✓ Trabajo en equipo</li> <li>✓ Consultas.</li> <li>✓ Talleres.</li> <li>✓ Diapositivas.</li> <li>✓ Listas de chequeo</li> <li>✓ Textos de Seguridad y salud en el trabajo actualizados.</li> </ul>



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012

De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima

Registro DANE No. 173411002189

NIT. 890706737-1

			<p>conocimientos, lo cual brinda pautas para desarrollar las actividades y facilitar la comprensión y el logro del aprendizaje propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>Momento de estructuración:</b> Se presenta el tema realizando la conceptualización, enseñanza explícita y modelación en relación con el objetivo de aprendizaje del educando según la normatividad vigente del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li><li>❖ <b>Momento de práctica o ejecución:</b> Acciones de aprendizaje según los objetivos de aprendizaje. Relacionamos el objetivo de aprendizaje según el propósito y objetivos del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el contexto en el que se encuentran los estudiantes para llevar a cabo lo aprendido a la práctica.</li><li>❖ <b>Momento de transferencia:</b> Planeamos cómo los estudiantes van a socializar y transferir lo comprendido durante la actividad con el fin de constatar si se logró el objetivo de aprendizaje. - Proponemos actividades que permitan al estudiante relacionar el aprendizaje con otros aprendizajes, usando o aplicando el aprendizaje en diferentes contextos.</li><li>❖ <b>Valoración:</b> Verificamos el aprendizaje de los estudiantes a través de estrategias de socialización y Evaluación formativa. Realizamos el cierre de las actividades y recogemos apreciaciones, comentarios, observaciones de los estudiantes para establecer compromisos, acuerdos y conclusiones. –De igual manera, planteamos estrategias de evaluación formativa al educando que le permita realimentar oportunamente y hacer seguimiento al proceso de aprendizaje.</li></ul>	
--	--	--	---	--



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
 Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de 2012  
 De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
 Registro DANE No. 173411002189  
 NIT. 890706737-1

**AREA:** SALUD OCUPACIONAL **GRADO:** UNDECIMO **PERIODO:** SEGUNDO **DOCENTE:** \_\_\_\_\_ **AÑO:** 2026

**COMPETENCIA:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**COMPONENTES:** 1. Conocimiento. 2. Cuidado del medio ambiente y SST. 3. Condiciones que afecten las acciones de prevención y control en SST.

**TIEMPO:** 20 horas

ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA	DBA	CONOCIMIENTOS	SECUENCIAS DIDÁCTICA- ESTRATEGIA DE AULA	RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Participa en los procedimientos para la prevención y atención de emergencias de acuerdo con las normas técnicas legales.</li> <li>✓ Cumple y respeta las normas, protocolos y señalización de seguridad en la empresa y en el aula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Plan de Gestión de Riesgo o Plan de Emergencia: Conceptos básicos emergencia desastres. Brigadas Plan de evacuación, simulacros Señalización.</li> <li>➤ Ley 1562 de 2012. ARL Riesgos profesionales.</li> <li>➤ Decreto 1072 del 2015 capítulo 6 Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.</li> </ul>	<p>La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de seguridad y salud en el trabajo, plasmados en el Plan Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</p> <p>Como parte de la estrategia metodológica se incluyen talleres, discusiones, evaluaciones, lecturas, y revisiones de temas. Para el buen uso y tiempo de la clase, se establecen rutinas y aprovechamiento del tiempo y que éste sea flexible y reorganizado con base a la asignación de compromisos académicos y de esta forma contribuir con la adaptación de las nuevas formas de estudio individual, colaborativo y en equipo con apoyo de las docentes.</p> <p>Se tendrá en cuenta los momentos de la clase en el aula</p> <p>❖ <b>-Momento de exploración (presaberes):</b> Se motiva a los estudiantes hacia un nuevo aprendizaje para alcanzar mejores niveles de salud y seguridad en el trabajo, bienestar y calidad de vida laboral de los trabajadores formales e informales a través del trabajo digno y decente en Colombia. reconociendo sus saberes previos frente a la temática a abordar. La importancia y necesidad de dicho aprendizaje nos permite tener un diagnóstico básico de los</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guías elaboradas por las docentes.</li> <li>✓ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</li> <li>✓ Guías SENA</li> <li>✓ Material fotocopiado.</li> <li>✓ Activador Cognitivo</li> <li>✓ Portafolios</li> <li>✓ Trabajo en equipo</li> <li>✓ Consultas.</li> <li>✓ Talleres.</li> <li>✓ Diapositivas.</li> <li>✓ Listas de chequeo</li> <li>✓ Textos de Seguridad y salud en el trabajo actualizados.</li> </ul>



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de2012

De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima

Registro DANE No. 173411002189

NIT. 890706737-1

			<p>conocimientos, lo cual brinda pautas para desarrollar las actividades y facilitar la comprensión y el logro del aprendizaje propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ <b>Momento de estructuración:</b> Se presenta el tema realizando la conceptualización, enseñanza explícita y modelación en relación con el objetivo de aprendizaje del educando según la normatividad vigente del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li><li>❖ <b>Momento de práctica o ejecución:</b> Acciones de aprendizaje según los objetivos de aprendizaje. Relacionamos el objetivo de aprendizaje según el propósito y objetivos del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el contexto en el que se encuentran los estudiantes para llevar a cabo lo aprendido a la práctica.</li><li>❖ <b>Momento de transferencia:</b> Planeamos cómo los estudiantes van a socializar y transferir lo comprendido durante la actividad con el fin de constatar si se logró el objetivo de aprendizaje. - Proponemos actividades que permitan al estudiante relacionar el aprendizaje con otros aprendizajes, usando o aplicando el aprendizaje en diferentes contextos.</li><li>❖ <b>Valoración:</b> Verificamos el aprendizaje de los estudiantes a través de estrategias de socialización y Evaluación formativa. Realizamos el cierre de las actividades contables y recogemos apreciaciones, comentarios, observaciones de los estudiantes para establecer compromisos, acuerdos y conclusiones. –De igual manera, planteamos estrategias de evaluación formativa al educando que le permita realimentar oportunamente y hacer seguimiento al proceso de aprendizaje.</li></ul>	
--	--	--	---	--



**AREA:** SALUD OCUPACIONAL **GRADO:** UNDECIMO **PERIODO:** TERCER **DOCENTE:** \_\_\_\_\_ **AÑO:** 2026

**COMPETENCIA:** APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

**COMPONENTES:** 1. Conocimiento. 2.Cuidado del medio ambiente y SST. 3. Condiciones que afecten las acciones de prevención y control en SST.

**TIEMPO:** 20 horas

ESTANDAR BASICO DE COMPETENCIA	DBA	CONOCIMIENTOS	SECUENCIAS DIDÁCTICA- ESTRATEGIA DE AULA	RECURSOS DIDACTICOS Y BIBLIOGRAFICOS
<p>Promover la interacción idónea consigo mismo, con los demás y con la naturaleza en los contextos laboral y social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica y liquida los diferentes conceptos que conforman los valores devengados, deducidos, apropiaciones y Provisiones.</li> <li>✓ Elabora nóminas de acuerdo con normas legales y tributarias.</li> <li>✓ Registra los valores resultantes de la nómina.</li> <li>✓ Liquida, las prestaciones, de acuerdo con las normas legales vigentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ CONTRATO DE TRABAJO: definición, elementos, clases de contrato.</li> <li>➤ SALARIO, trabajo suplementario: horas extras, recargos. Liquidación.</li> <li>➤ Aportes Parafiscales: definición, liquidación, contabilización</li> <li>➤ NÓMINA: definición, partes, Liquidación. Contabilización</li> <li>➤ PRESTACIONES SOCIALES: CESANTIAS,</li> </ul>	<p>La formación impartida debe favorecer los aprendizajes del saber- saber, saber hacer y saber ser desde el desempeño en el aula para garantizar la generación de una cultura de prevención de riesgos ocupacionales, igualmente se pretende generar en el estudiante desde la formación una actitud consciente y responsable del auto cuidado de la salud, con lo que se controlarían los principales problemas de seguridad y salud en el trabajo, plasmados en el Plan Nacional de seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</p> <p>Como parte de la estrategia metodológica se incluyen talleres, discusiones, evaluaciones, lecturas, y revisiones de temas. Para el buen uso y tiempo de la clase, se establecen rutinas y aprovechamiento del tiempo y que éste sea flexible y reorganizado con base a la asignación de compromisos académicos y de esta forma contribuir con la adaptación de las nuevas formas de estudio individual, colaborativo y en equipo con apoyo de las docentes.</p> <p>Se tendrá en cuenta los momentos de la clase en el aula</p> <p>❖ <b>-Momento de exploración (presaberes):</b>        Se motiva a los estudiantes hacia un nuevo aprendizaje para alcanzar mejores niveles de salud y seguridad en el trabajo, bienestar y calidad de vida laboral de los trabajadores formales e informales a través del trabajo digno y decente en Colombia. reconociendo sus saberes previos frente a la temática a abordar. La importancia y necesidad de dicho aprendizaje nos permite tener un diagnóstico básico de los</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Guías elaboradas por las docentes.</li> <li>✓ Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo 2022-2031.</li> <li>✓ Guías SENA</li> <li>✓ Material fotocopiado.</li> <li>✓ Activador Cognitivo</li> <li>✓ Portafolios</li> <li>✓ Trabajo en equipo</li> <li>✓ Consultas.</li> <li>✓ Talleres.</li> <li>✓ Diapositivas.</li> <li>✓ Listas de chequeo</li> <li>✓ Textos de Seguridad y salud en el trabajo actualizados.</li> </ul>



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN

Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de 2012

De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima

Registro DANE No. 173411002189

NIT. 890706737-1

	<p>✓ Liquidación del contrato de trabajo y las indemnizaciones de acuerdo con las normas legales vigentes.</p>	<p>INTERESES A LAS CESANTIAS, VACACIONES Y PRIMA DE SERVICIOS: definición, Liquidación y contabilización.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Liquidación del Contrato de trabajo.</li> <li>➤ INDEMNIZACION.</li> <li>➤ Ejercicio de aplicación.</li> </ul>	<p>conocimientos, lo cual brinda pautas para desarrollar las actividades y facilitar la comprensión y el logro del aprendizaje propuesto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Momento de estructuración:</b> Se presenta el tema realizando la conceptualización, enseñanza explícita y modelación en relación con el objetivo de aprendizaje del educando según la normatividad vigente del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.</li> <li>❖ <b>Momento de práctica o ejecución:</b> Acciones de aprendizaje según los objetivos de aprendizaje. Relacionamos el objetivo de aprendizaje según el propósito y objetivos del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo con el contexto en el que se encuentran los estudiantes para llevar a cabo lo aprendido a la práctica.</li> <li>❖ <b>Momento de transferencia:</b> Planeamos cómo los estudiantes van a socializar y transferir lo comprendido durante la actividad con el fin de constatar si se logró el objetivo de aprendizaje. - Proponemos actividades que permitan al estudiante relacionar el aprendizaje con otros aprendizajes, usando o aplicando el aprendizaje en diferentes contextos.</li> <li>❖ <b>Valoración:</b> Verificamos el aprendizaje de los estudiantes a través de estrategias de socialización y Evaluación formativa. Realizamos el cierre de las actividades y recogemos apreciaciones, comentarios, observaciones de los estudiantes para establecer compromisos, acuerdos y conclusiones. –De igual manera, planteamos estrategias de evaluación formativa al educando que le permita realimentar oportunamente y hacer seguimiento al proceso de aprendizaje.</li> </ul>	
--	--	--	--	--



INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN  
Reconocimiento de estudios Resolución No. 03949 del 17 septiembre de 2012  
De la secretaría de Educación y Cultura del Tolima  
Registro DANE No. 173411002189  
NIT. 890706737-1

## **BIBLIOGRAFIA**

PLAN NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 2022-2031

CARTILLAS SALUD OCUPACIONAL, SENA

CARTILLAS SALUD OCUPACIONAL ISS Y SURATEP

DECRETO 1295 DE 1994

LEY 100 DE 1993

MÓDULO DE SALUD OCUPACIONAL, SENA

MÓDULO SALUD OCUPACIONAL, UNAD.

RESOLUCIÓN 2013 DE 1986

RESOLUCIÓN 1016 DE 1989

GUIA TECNICA COLOMBIANA GTC 45

LEY 1562 DE 2012

SALUD OCUPACIONAL. CONCEPTOS BASICOS, Fernando Henao Robledo