Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.

Datos

Fecha: 08 de mayo de 2024

Programa: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Fichas : 2721491 - 2721492
Hora de inicio: 19:00 pm **Hora de Finalización**: 21:00 pm

Competencia de conocimiento: 220601501- Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente

Resultado :

220601501-01- 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.

220601501-02- 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.

Enlace de Encuentro: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MzI3YmI3ZjEtNTM0Yy00Mjc3LWFhYjMtMDJiODA0Y2UwZTAy%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22d6c1fe53-c308-4dea-87fb-574db54d5ebf%22%7d

SINOPSIS O RESUMEN

Siendo las 19:00 p.m., se realiza apertura de la sesión, se da espera a que se conecten los demás integrantes hasta las 19:10 pm y se inicia la sesión sincrónica con 11 asistentes. Ver imagen 1.

Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.

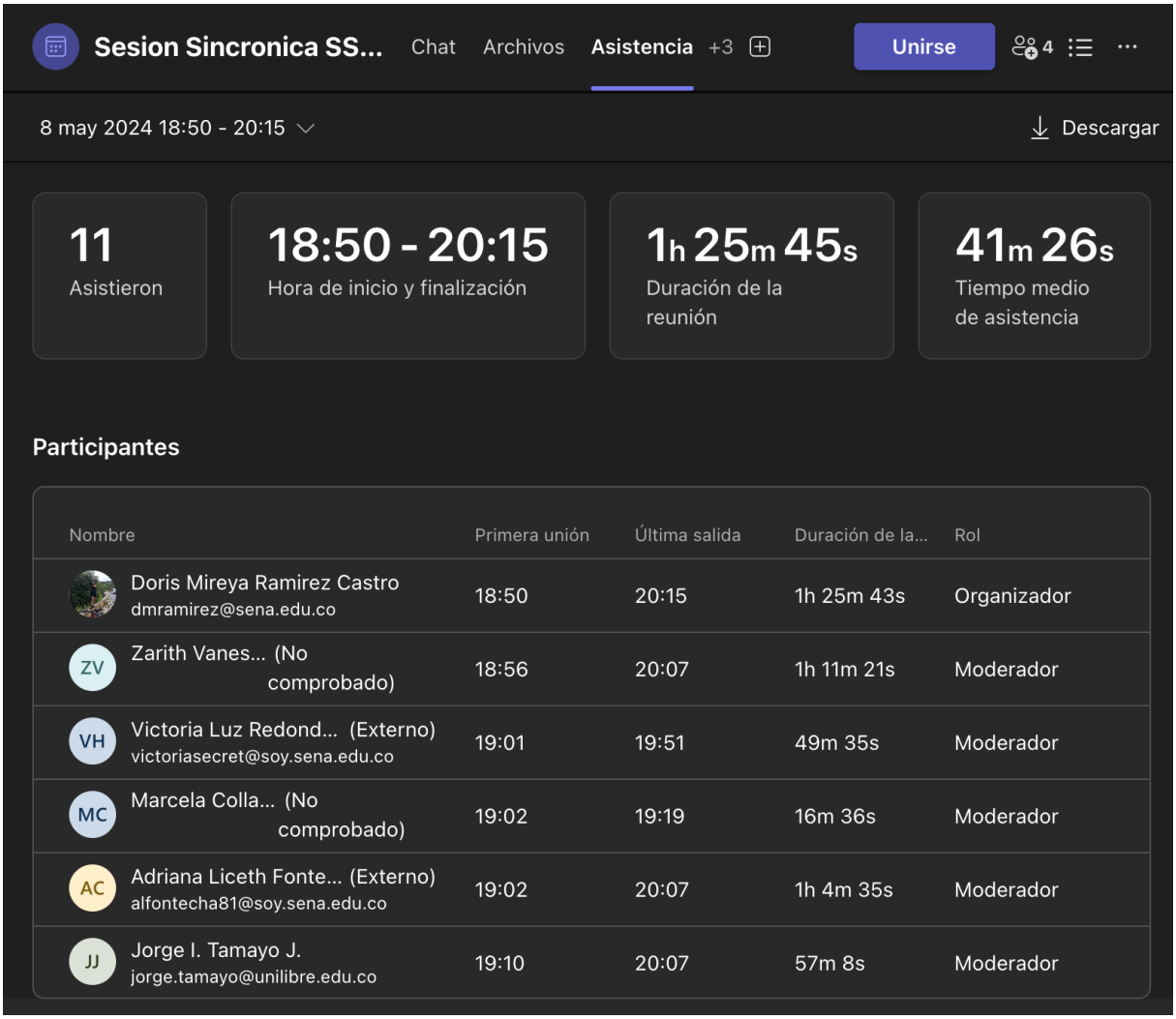


Imagen 1. Evidencia asistencia sesión Sincrónica 08 de mayo de 2024.
Fuente: Plataforma Teams

Se realiza presentación de las actividades de aprendizaje a tratar en la sesión de la Guía de aprendizaje 8.

Las actividades de aprendizaje a tratar de la competencia de conocimiento “Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente” se describen a continuación y es la base para el desarrollo de la sesión.

Actividad de aprendizaje GA8-220601501-AA1- Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral.

Evidencia de conocimiento: GA8-220601501-AA1-EV01 cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST.

Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.

Actividad de aprendizaje GA8-220601501-AA2 - Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales.

Evidencia de producto: GA8-220601501-AA2-EV01 presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL)

De lo anterior, se procede a realizar explicación detallada de las evidencias de aprendizaje relacionadas con cada una las actividades y sus lineamientos, después de preguntar sobre las dudas al respecto y no tener ninguna objeción se procede a realizar un breve resumen del material de formación destacando los temas más importantes con el fin de aclarar dudas al respecto y facilitar al aprendiz el desarrollo del producto a entregar.

Se inicia explicando ¿Qué es la seguridad y salud en el trabajo? Y por qué es importante para nuestra vida diaria y laboral; se invita a los aprendices a comentar experiencias con SST en su trabajo, que actividades se desarrollan para la prevención de riesgos; posterior a ello, se explica el significado de PELIGRO VS RIESGO y se invita al aprendiz a participar colocando ejemplos de peligros y riesgos que puedan evidenciar en sus actividades laborales, se da a conocer el significado de nivel de exposición y sus diferentes niveles.

Por otro lado, se muestra un video relacionado con los accidentes laborales y se comenta sobre el video identificando que accidentes se han presentado en nuestro lugar trabajo y sus consecuencias, así mismo se da la definición de condición subestándar y acto subestándar y por medio de un video se explica su significado, los aprendices logran reconocer actos y condiciones subestándar en el video y en sus actividades laborales, así como en actividades de su vida cotidiana.

Se define que es un incidente, accidente y enfermedad laboral y se realiza una concientización de la importancia del auto cuidado y el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo, así como también la identificación de peligros y riesgos presentes en las actividades que desarrollamos en el hogar cotidianamente.

A continuación, en la Tabla 1 se presenta el material de apoyo utilizado

Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

INSTRUCTORA DORIS MIREYA RAMIREZ

Prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo

WWW.SENA.EDU.CO
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS – REGIONAL CAUCA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE

- **Denominación del programa de formación:** Análisis y desarrollo de software.
- **Código del programa de formación:** 228118
- **Nombre del proyecto:** construcción de software integrador de tecnologías orientadas a servicios.
- **Fase del proyecto:** ejecución.
- **Actividad de proyecto:** Codificar los módulos del software
- **Competencias:**

Técnicas:
220501096- Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo.
Transversal:
220601501- Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente.

- **Resultados de aprendizaje a alcanzar:**

Técnicos:
220501096-04- Codificar el software de acuerdo con el diseño establecido
Transversal:
220601501-01- 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.
220601501-02- 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.
220601501-03- Realizar seguimiento y acompañamiento al desarrollo de los planes y programas ambientales y SST, según el área de desempeño.
220601501-04 - 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.

- **Duración de la guía:** 288 horas
  Técnico: 240 horas.
  Transversal: 48 horas

Actividades de aprendizaje

3.2.1 Actividad de aprendizaje GA8-220601501-AA1- Identifica estrategias para la prevención y control del impacto ambiental, de los accidentes y enfermedades laborales en situaciones del escenario laboral

Evidencia de conocimiento: GA8-220601501-AA1-EV01 cuestionario sobre opciones de solución a situaciones que se presentan en el contexto ambiental y del SST

3.2.2 Actividad de aprendizaje GA8-220601501-AA2 - Reconoce el desarrollo de las acciones de control de los impactos ambientales, disminución de accidentes y enfermedades laborales

Evidencia de producto: GA8-220601501-AA2-EV01 presentación sobre las estrategias para la prevención y control de los impactos ambientales, accidentes y enfermedades laborales (ATEL)

Presentación en Power Point o cualquier software título, cuerpo y conclusión.
- Formato: PDF.
- Extensión: diez a quince diapositivas.

Acciones o medidas de intervención

MINIMIZAR

ENFERMEDADES Y ACCIDENTES LABORALES - ATEL

Dirigida al fomento de la promoción de la salud y la seguridad en los entornos laborales

Mejora del ambiente de trabajo

Bienestar y la calidad de vida laboral

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Una disciplina que trata de prevenir las lesiones y las enfermedades causadas por las condiciones de trabajo

CICLO POR ETAPAS **MEJORA CONTINUA**

Peligro vs. Riesgo

Un peligro es algo que tiene el **potencial de causarte un daño**

El riesgo es la **probabilidad** de que un peligro **te cause un daño**



Figura 1. Diferencia entre Peligro y Riesgo. Fuente: EFSA

NIVEL DE EXPOSICIÓN.

EXPOSICIÓN

Situación en la cual las personas se encuentran en contacto con los peligros. Estos pueden ser:

1 **Continua**
La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral

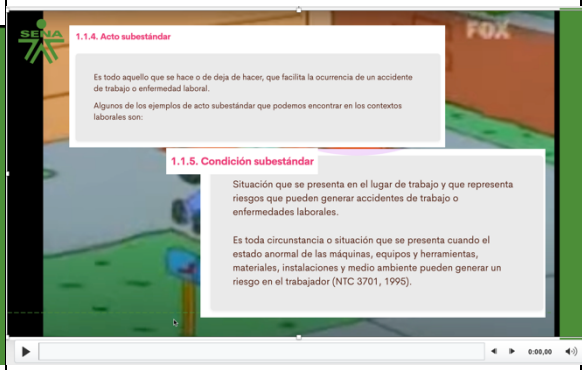
2 **Frecuente**
La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos

3 **Ocasional**
La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto

4 **Esporádica**
La situación de exposición se presenta de manera eventual
(GTC 45, 2012)

Figura 2. Nivel de Exposición. Fuente: Material de Formación SENA





Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.





Campaña "Prevención de Accidentes Laborales"
267 K visualizaciones hace 5 años

Importante crear conciencia a empleadores y patrones para evitar incidentes cumpliendo las normas y reglamentos en materia laboral. ...más

Secretaría del Trabajo y Previsión
26,2 K suscriptores
Suscribirme

1,9 K

Los comentarios están desactivados. Más información

Tabla 1. Material de apoyo Sesión Sincrónica 08 de mayo de 2024. SST
Ficha: 2721491 - 2721492

Siendo las 20:15 , se da por terminada la sesión

Enlace de grabación:
https://sena4-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/dmramirez_sena_edu_co/ETb_GgU1v4JLhSFGQdyUswgBjorWpYas4sZBgoQdGsG8dw

Atentamente,

Doris Mireya Ramírez Castro
Instructor Hábitos Saludables, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo

Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.

Datos

Fecha: 15 de mayo de 2024

Programa: ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.

Fichas : 2721491 - 2721492
Hora de inicio: 19:00 pm **Hora de Finalización**: 21:00 pm

Competencia de conocimiento: 220601501- Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con las políticas organizacionales y la normatividad vigente

Resultado:

220601501-03. Verificar las condiciones ambientales y de SST acorde con los lineamientos establecidos para el área de desempeño laboral.

220601501-04. Reportar las condiciones y actos que afecten la protección del medio ambiente y la SST, de acuerdo con los lineamientos establecidos en el contexto organizacional y social.

Enlace de Encuentro: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTFjMzFjMDMtODQ4Mi00NWRhLWE4NzgtMjc2MGMxYTA0YTlm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22d6c1fe53-c308-4dea-87fb-574db54d5ebf%22%7d

SINOPSIS O RESUMEN

Siendo las 19:00 p.m., se realiza apertura de la sesión, se da espera a que se conecten los demás integrantes hasta las 19:15 pm y se inicia la sesión sincrónica con 5 asistentes.

Se realiza presentación de las actividades de aprendizaje a tratar en la sesión de la Guía de aprendizaje 3.

Las actividades de aprendizaje a tratar de la competencia de conocimiento “Aplicar prácticas de protección ambiental, seguridad y salud en el trabajo de acuerdo con

las políticas organizacionales y la normatividad vigente" se describen a continuación y es la base para el desarrollo de la sesión.

Actividad de aprendizaje GA3-220601501-AA3 plantea acciones para orientar al equipo de trabajo en los planes o programas ambientales y de SST.

- **Evidencia:** Mapa mental respecto a los planes y acciones establecidos en medio ambiente y SST. GA3-220601501-AA3-EV01.

Actividad de aprendizaje GA3-220601501-AA4. Plantear propuestas para favorecer la cultura ambiental responsable, el desarrollo sustentable y el autocuidado.

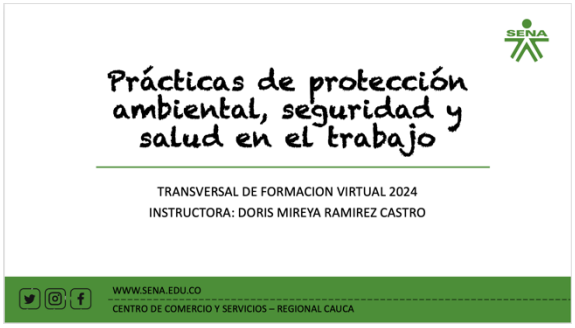
- **Evidencia** Video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST.GA3- 220601501-AA4-EV01.

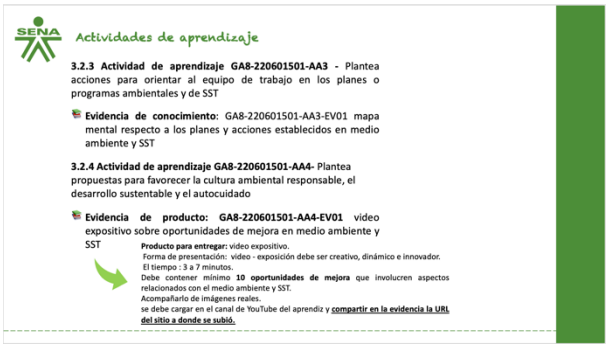
De lo anterior, se procede a realizar explicación detallada de las evidencias de aprendizaje relacionadas con cada una las actividades y sus lineamientos, después de preguntar sobre las dudas al respecto y no tener ninguna objeción se procede a realizar un breve resumen del material de formación destacando los temas más importantes con el fin de aclarar dudas al respecto y facilitar al aprendiz el desarrollo del producto a entregar.

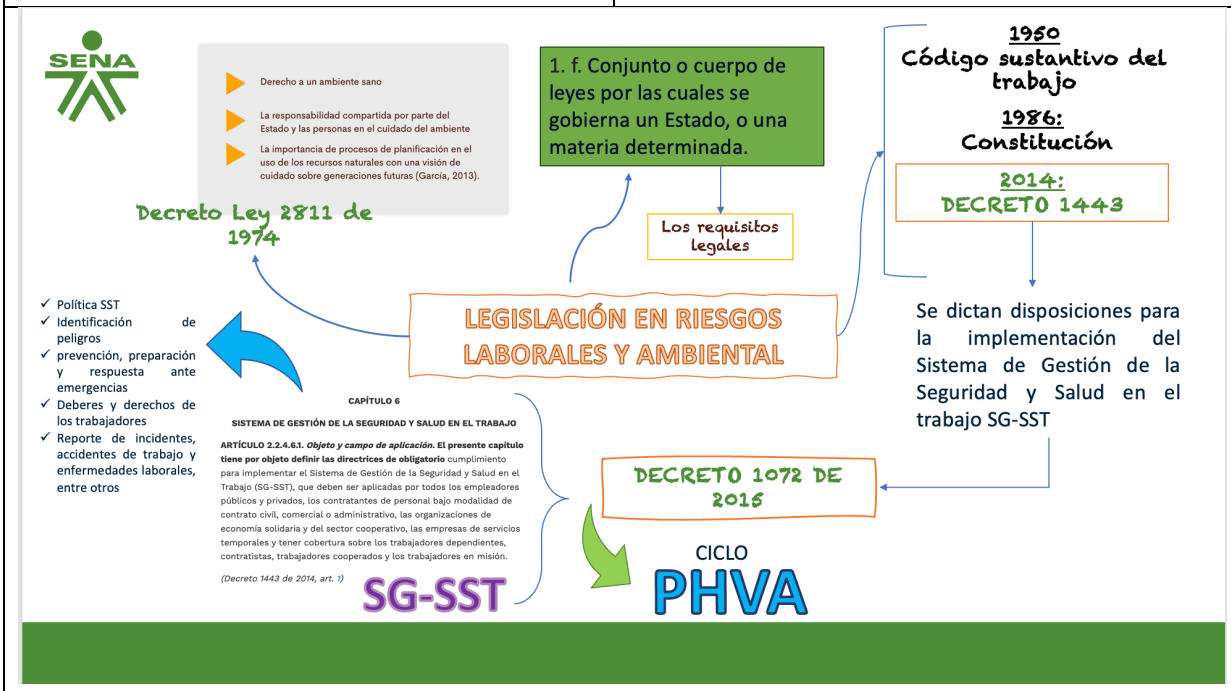
Se inicia explicando por medio de un mapa mental La legislación de riesgos laborales y seguridad y salud en el trabajo, desde cuando se empieza a hablar en Colombia de riesgos laborales, se menciona la legislación existente en riesgos laborales y se entra en detalle en el decreto 1072 de 2015 Cap. 6 siendo el decreto más importante por ser normatividad de obligatorio cumplimiento, se explica lo que exige el decreto y sobre la resolución 0312 de 2019, adicional a ello se enfatiza en la forma en la que se debe desarrollar un Sistema de Gestión para la seguridad y salud en el trabajo; posterior a ello se explica la normatividad relacionada con el medio ambiente y por último se procede a mostrar un video ilustrativo sobre cómo podemos aportar al medio ambiente y algunas ideas de cómo realizar el video expositivo sobre oportunidades de mejora en medio ambiente y SST, el video con el fin de crear conciencia de que todos podemos aportar por muy pequeño que sea, va a ser grande para el medio ambiente.

A continuación, en la Tabla 1 se presenta el material de apoyo utilizado

Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.







5	18:50 - 20:13	1h 22m 54s	1h 9m 55s
Asistieron	Hora de inicio y finalización	Duración de la reunión	Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
Doris Mireya Ramirez Castro dmramirez@sena.edu.co	18:52	20:13	1h 21m 29s	Organizador
AC Adriana Liceth Font... (Invitado) alfontecha81@soy.sena.edu.co	18:51	20:06	1h 14m 53s	Moderador
JJ Jorge I. Tamayo J. jorge.tamayo@unilibre.edu.co	18:52	20:06	1h 13m 40s	Moderador
ZR Zarith Vanessa Buen... (Externo) zarith.bueno@soy.sena.edu.co	19:02	20:06	1h 4m 4s	Moderador
JC Juan Jose Guayara ... (Invitado) juan.guayara5@soy.sena.edu.co	19:10	20:06	55m 27s	Moderador

Resumen parte Técnica-sesiones en línea
Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA
Centro de Comercio y Servicios Regional Cauca.



Tabla 1. Material de apoyo Sesión Sincrónica 15 de Mayo de 2024. SST
Ficha: 2721491 - 2721492

Siendo las 20:50 , se da por terminada la sesión

Enlace de grabación:
Sesión Sincrónica Medio ambiente y SST Part 2-20240516_011346-Meeting Recording.mp4

Atentamente,

Doris Mireya Ramírez Castro
Instructor Hábitos Saludables, Ambiental y Seguridad y Salud en el Trabajo