PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, 31 de marzo de 2025

Señor (a)
JAIR LORENZO MARCHENA DE LA HOZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7295398
Instructor Grado 20
Coordinador Ecosistema Virtual
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes de marzo del año 2025

Referencia: No **CO1.PCCNTR.7295398** del año 2025

ÁLVARO GUILLERMO ARAÚJO ANGARITA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.273.933 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en el rol de Desarrollador Full Stack para el equipo de ecosistema de la Regional Atlántico, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Un segundo pago del mes de marzo de 2025, por valor de CUATRO MILLONES SETESCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($4.740.850).

Plazo: Será hasta el 31 de marzo de 2025.

OBJETO: Prestación de servicios profesionales de carácter temporal y como apoyo a la gestión, como Desarrollador Full-Stack, para realizar el diseño, maquetación, producción, desarrollo e implementación de los recursos educativos digitales de programas en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con el modelo pedagógico del SENA, así como en la estructura de los programas establecido, las orientaciones y lineamientos institucionales y la normatividad vigente

Obligaciones Especificas: (Trascriba las obligaciones específicas del contrato, dentro del siguiente cuadro)

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Responder de manera diaria y oportuna a las comunicaciones de los integrantes de la línea de producción, del responsable de la línea y/o del responsable de Ecosistema de recursos educativos, y en general por la Dirección de Formación Profesional.	Se realiza constante notificación de actividades al líder como a los compañeros del equipo.	Mensajes por correos, WhatsApp y Skype.
2	Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA.	Reuniones de capacitación y de apoyo para la realización de actividades programadas.	Capturas de pantalla de las reuniones virtuales.
3	Realizar el proceso de maquetación en HTML5 responsivo para el desarrollo de un recurso educativo digital a partir de la propuesta gráfica entregada y según los tiempos asignados en el plan de trabajo establecido por el responsable del equipo o responsable del Ecosistema, atendiendo	Revisión y ajustes a componentes formativos: - cf-info ganadería sustentable - 63410446 cf01 guianza en recorridos por la naturaleza - 93610220 cf02 preparación de conservas de frutas-y-verduras - 73311549 cf02 manejo tecnológico del cultivo de aguacate - 83710214 cf02 gestion-del-mantenimiento-industrial-1-preliminares-del-mantenimiento-industrial - 83710214 cf01 gestión del mantenimiento	Capturas de pantalla

	métricas, estándares y lineamientos institucionales definidos.	industrialSemilla: 72312126_GANADERIA SUSTENTABLE	
4	Realizar el diseño e implementación de las actividades didácticas asignadas según plan de trabajo establecido por el responsable del equipo y/o el responsable del Ecosistema atendiendo métricas, estándares y lineamientos institucionales.	Actualización de Template a las Actividades Didacticas	Capturas de pantalla
5	Realizar los ajustes y pruebas técnicas y de funcionalidad a los recursos educativos digitales desarrollados, garantizando el cumplimiento de los requerimientos recibidos y las métricas y tiempos establecidos en el cronograma de trabajo.	Pruebas funcionales sobre los programas: - cf-info ganadería sustentable - 63410446 cf01 guianza en recorridos por la naturaleza - 93610220 cf02 preparación de conservas de frutas-y-verduras - 73311549 cf02 manejo tecnológico del cultivo de aguacate - 83710214 cf02 gestion-del-mantenimiento-industrial-1-preliminares-del-mantenimiento-industrial - 83710214 cf01 gestión del mantenimiento industrial - Semilla: 72312126 GANADERIA	Capturas de pantalla.
6	Empaquetar archivos fuentes y ejecutables de los recursos educativos digitales, recuadros, información del programa y demás elementos producidos de un programa de formación virtual, cargándolos en el espacio suministrado por el equipo de repositorio teniendo en cuenta la	Empaquetado de los programas: - cf-info ganadería sustentable - 63410446 cf01 guianza en recorridos por la naturaleza - 93610220 cf02 preparación de conservas de frutas-y-verduras - 73311549 cf02 manejo tecnológico del cultivo de aguacate - 83710214 cf02 gestion-del-mantenimiento-industrial-1-preliminares-del-mantenimiento-industrial	Capturas de pantalla

	actualización y disposición de las versiones finales de los mismos	- 83710214 cf01 gestión del mantenimiento industrial	
7	Realizar el diseño y desarrollo de componentes interactivos propuestos por el equipo de diseño que permitan la implementación de mejoras para la construcción de los recursos educativos digitales SENA, atendiendo a las buenas prácticas de programación.	Verificar y revisar los CFA en reuniones con los compañeros de equipo.	Capturas de pantalla de reuniones
8	Brindar el soporte necesario para realizar cambios y/o actualizaciones para la construcción de recursos educativos digitales SENA por solicitudes de mejora o ajustes correctivos y de funcionalidad.	Asistencia a todas las reuniones con el líder y demás compañeros de la regional.	Capturas de pantalla de las reuniones por Skype.
9	Participar en procesos de revisión, retroalimentación y actualización -en articulación con los roles necesarios de la línea de producción- tanto de los insumos recibidos como de los productos elaborados, atendiendo los requerimientos respectivos.	Reuniones con el equipo regional y con el equipo de desarrolladores para alinearlos con los estándares de programación	Capturas de pantalla whatsapp y Skype.
10	Realizar los ajustes reportados según aplicación de lista de chequeo realizada por el rol asignado y resolverlos dentro de los tiempos establecidos	Reuniones virtuales con los compañeros de equipo para resolver ajustes y hallazgos de los CFA.	Capturas de pantallas Skype.

	en el plan de trabajo entregado por el responsable del equipo o responsable del Ecosistema.		
11	Disponer de las herramientas necesarias para la realización de sus actividades entre ellas: conexión a internet, computador de escritorio o portátil equipado para el desarrollo de los productos.	Entrega de los componentes en los tiempos estipulados según el cronograma de actividades.	Capturas de pantalla.
12	Asistir y participar en las reuniones de seguimiento agendadas por la línea de producción y demás reuniones requeridas en general por el responsable del equipo y/o de la Dirección de Formación Profesional	Asistencia a todas las reuniones con el líder y demás compañeros de la regional.	Capturas de pantalla.
13	Realizar informes de actividades y demás requeridos por el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional, asociados a los avances de las responsabilidades asignadas con el cronograma de trabajo.	Entrega de informes sobre avances y entregas de las actividades desarrolladas	Capturas de pantalla.
14	Dar cumplimiento con la entrega de productos asignados en los tiempos definidos de acuerdo con el plan de trabajo y/o cronograma establecido por el responsable del equipo o	Entrega de los componentes en los tiempos estipulados según el cronograma de actividades.	Capturas de pantalla.

	responsable del Ecosistema de recursos educativos		

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el **7960923833** de la planilla, operador NuevoSOI y periodo Febrero de 2025. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”).

Evidencias en (26) folios.

Cordialmente,



Firma

ÁLVARO GUILLERMO ARAÚJO ANGARITA

Contratista

C.C. No. 72.273.933

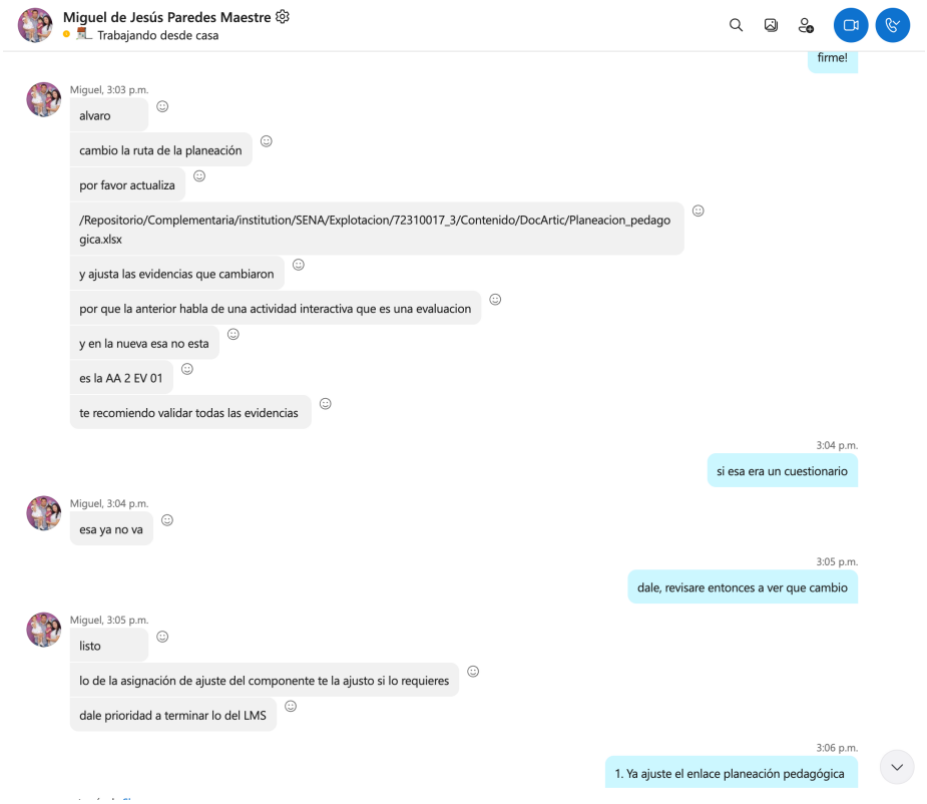
Recibí a satisfacción:

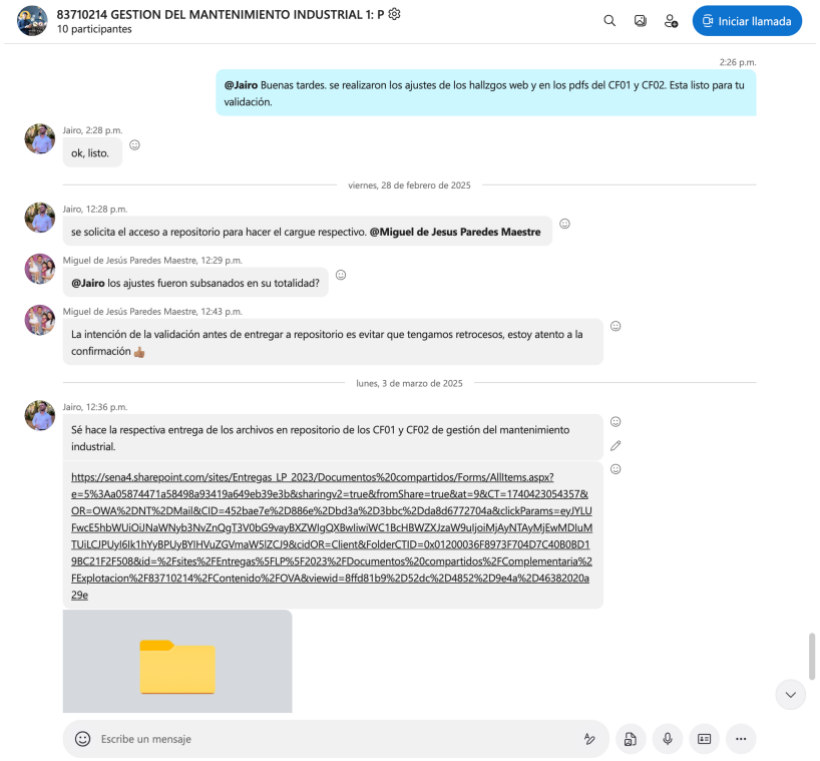
Firma

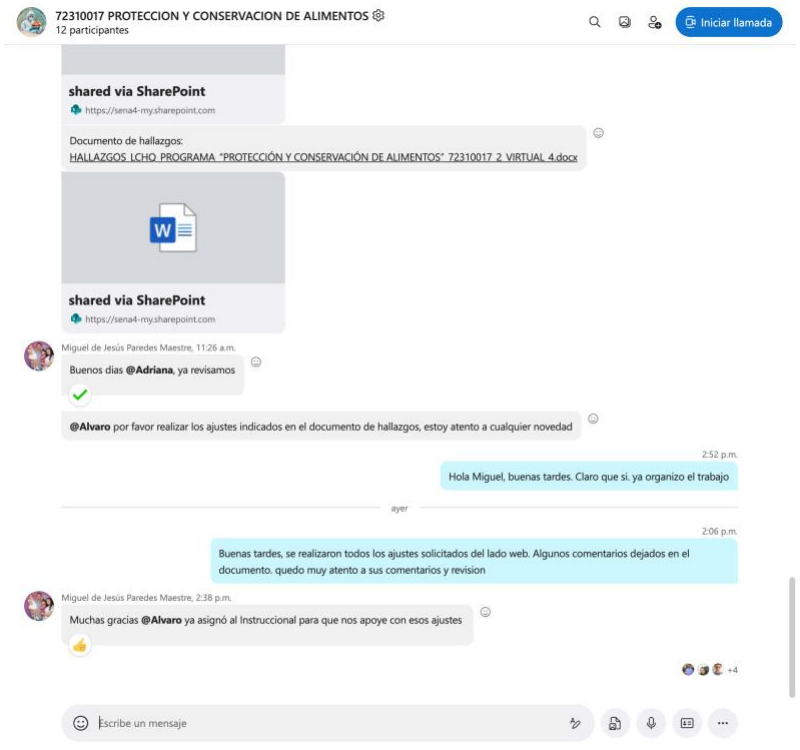
JAIR LORENZO MARCHENA DE LA HOZ
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.7343265-2025
Instructor Grado 20- Coordinador De Formación Virtual
CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

Evidencias Obligaciones Desarrolador Full Stack

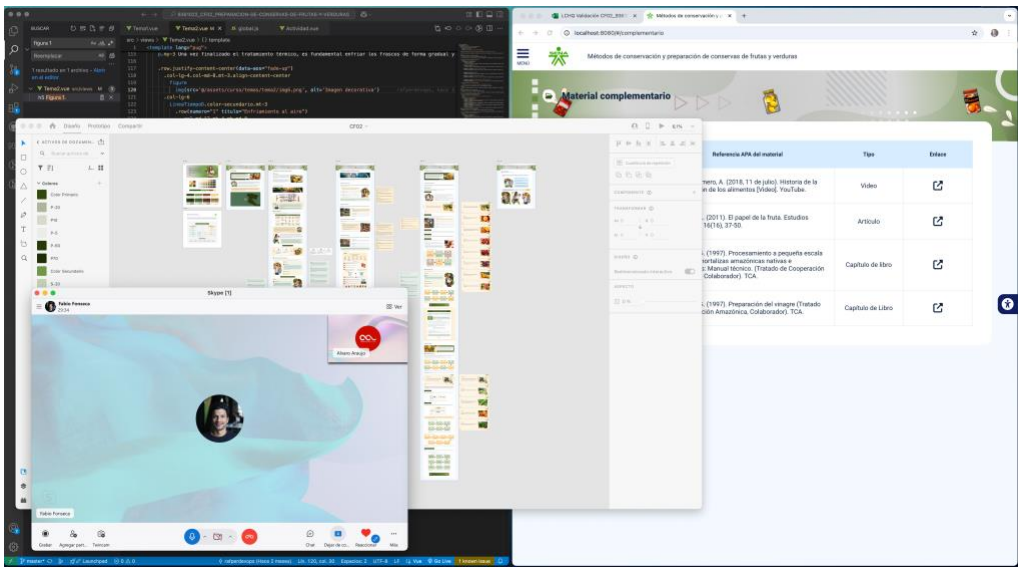
1. Responder de manera diaria y oportuna a las comunicaciones de los integrantes de la línea de producción, del responsable de la línea y/o del responsable de Ecosistema de recursos educativos, y en general por la Dirección de Formación Profesional.

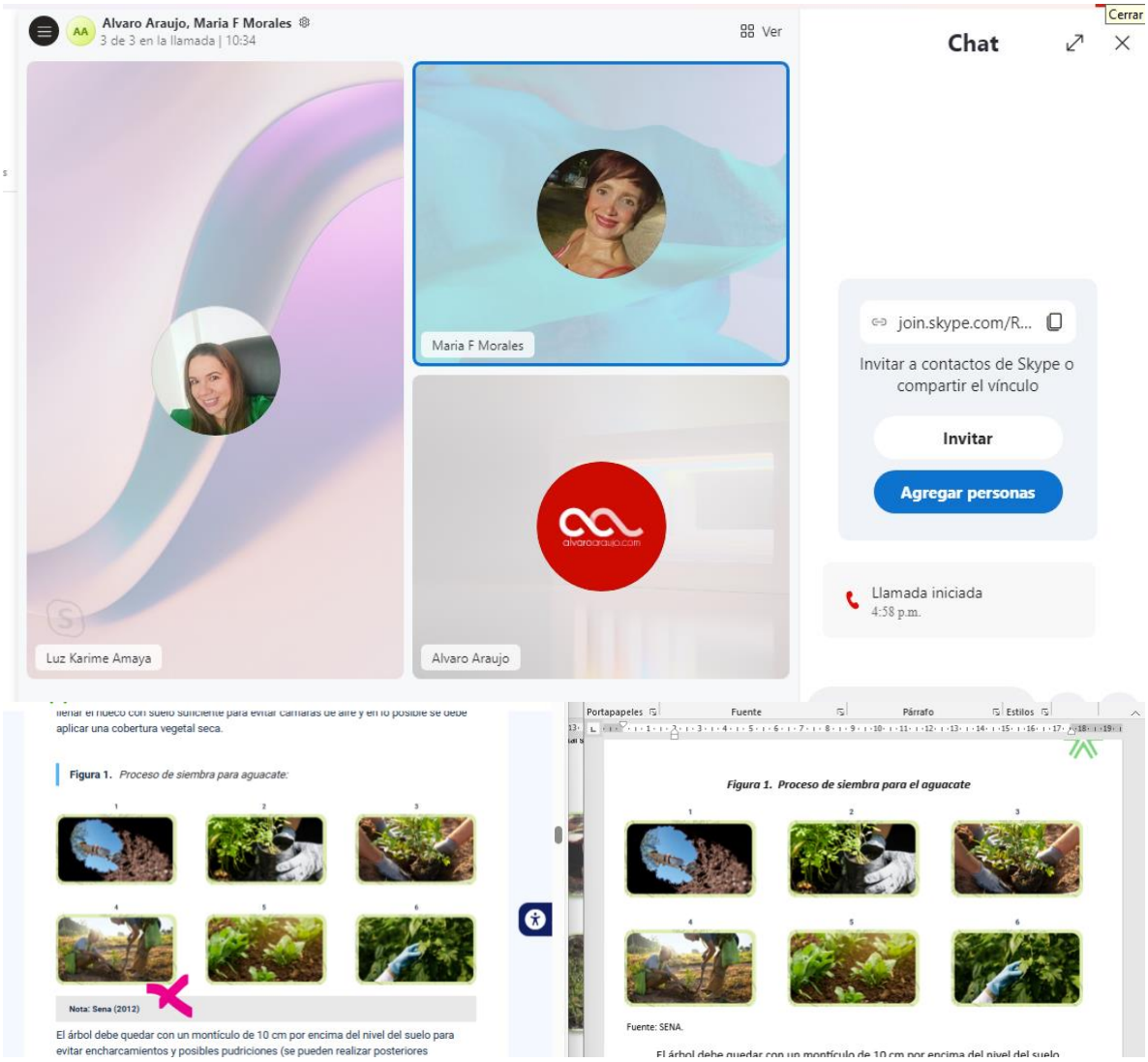


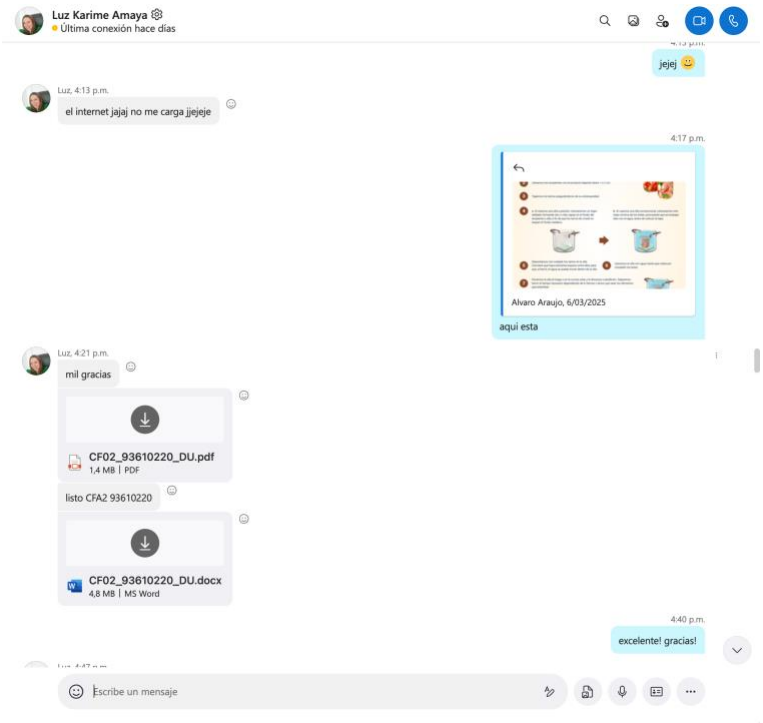

83710214 GESTION DEL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 1: P
10 participantes
Iniciar llamada
2:26 p.m.
@Jairo Buenas tardes. se realizaron los ajustes de los hallzgos web y en los pdfs del CF01 y CF02. Esta listo para tu validación.
Jairo, 2:28 p.m.
ok, listo.
viernes, 28 de febrero de 2025
Jairo, 12:28 p.m.
se solicita el acceso a repositorio para hacer el cargue respectivo. @Miguel de Jesus Paredes Maestre
Miguel de Jesús Paredes Maestre, 12:29 p.m.
@Jairo los ajustes fueron subsanados en su totalidad?
Miguel de Jesús Paredes Maestre, 12:43 p.m.
La intención de la validación antes de entregar a repositorio es evitar que tengamos retrocesos, estoy atento a la confirmación
lunes, 3 de marzo de 2025
Jairo, 12:36 p.m.
Sé hace la respectiva entrega de los archivos en repositorio de los CF01 y CF02 de gestión del mantenimiento industrial.
https://sena4.sharepoint.com/sites/Entregas_LP_2023/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?e=5%3Aa05874471a58498a93419a649eb39e3b&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&CT=1740423054357&OR=OWA%2DNT%2DMail&CID=452bae7e%2D886e%2Dbd3a%2D3bbc%2Dda8d6772704a&clickParams=eyJYLUFwcE5hbWUiOiJNaWNyb3NvZnQgT3V0bG9vayBXZWIgOXBwliwiWC1BcHBWZXJzaW9uIjoiMjAyNTAyMjEwMDIuMTUiLCJPUyI6Ik1hYyBPUyBYIHVuZGVmaW5lZCJ9&cidOR=Client&FolderCTID=0x012000036F8973F704D7C40B0BD198C21F2F508&id=%2Fsites%2FEntregas%5FLP%5F2023%2FDocumentos%20compartidos%2FComplementaria%2FExplotacion%2F83710214%2FContenido%2FOVA&viewid=8ffd81b9%2D52dc%2D4852%2D9e4a%2D46382020a29e
Escribe un mensaje


72310017 PROTECCION Y CONSERVACION DE ALIMENTOS
12 participantes
Iniciar llamada
shared via SharePoint
https://sena4-my.sharepoint.com
Documento de hallazgos:
HALLAZGOS_LCHO_PROGRAMA_"PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS"_72310017_2_VIRTUAL_4.docx
shared via SharePoint
https://sena4-my.sharepoint.com
Miguel de Jesús Paredes Maestre, 11:26 a.m.
Buenos dias @Adriana, ya revisamos
@Alvaro por favor realizar los ajustes indicados en el documento de hallazgos, estoy atento a cualquier novedad
2:52 p.m.
Hola Miguel, buenas tardes. Claro que si. ya organizo el trabajo
ayer
2:06 p.m.
Buenas tardes, se realizaron todos los ajustes solicitados del lado web. Algunos comentarios dejados en el documento. quedo muy atento a sus comentarios y revision
Miguel de Jesús Paredes Maestre, 2:38 p.m.
Muchas gracias @Alvaro ya asignó al Instruccional para que nos apoye con esos ajustes
+4
Escribe un mensaje

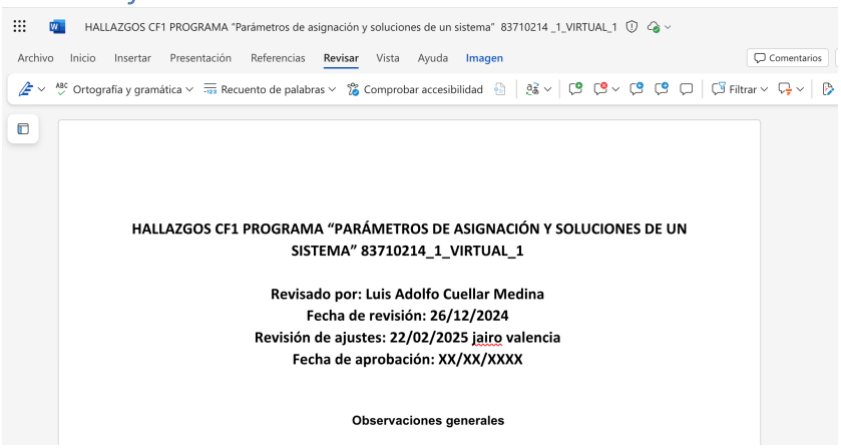
2. Brindar respaldo desde la función asignada a las acciones orientadas a la planificación, ejecución y fortalecimiento de la formación virtual y distancia del SENA.

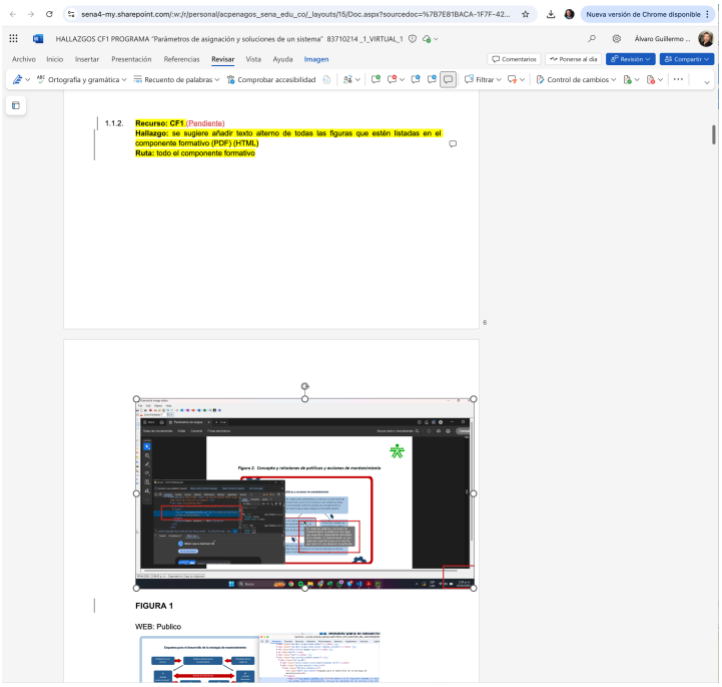


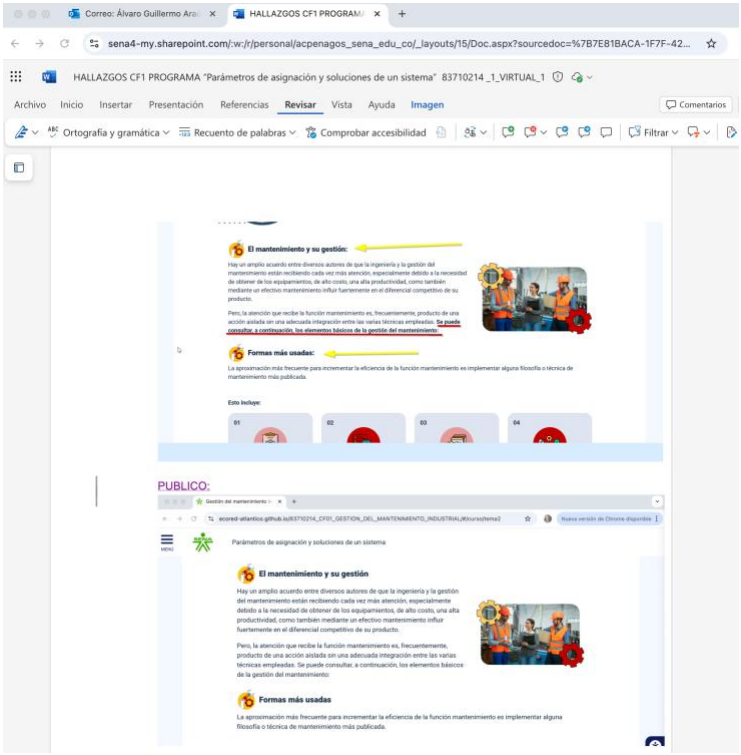

Alvaro Araujo, Maria F Morales
3 de 3 en la llamada | 10:34
Ver
Cerrar
Chat
Maria F Morales
Luz Karime Amaya
Alvaro Araujo
join.skype.com/R...
Invitar a contactos de Skype o compartir el vínculo
Invitar
Agregar personas
Llamada iniciada
4:58 p.m.
Figura 1. Proceso de siembra para aguacate:
Nota: Sena (2012)
El árbol debe quedar con un montículo de 10 cm por encima del nivel del suelo para evitar encharcamientos y posibles pudriciones (se pueden realizar posteriores
Portapapeles
Fuente
Párrafo
Estilos
Figura 1. Proceso de siembra para el aguacate
Fuente: SENA.

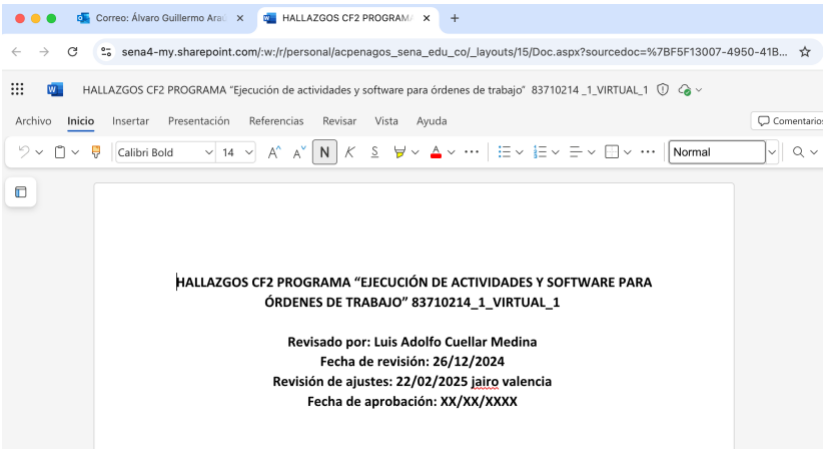


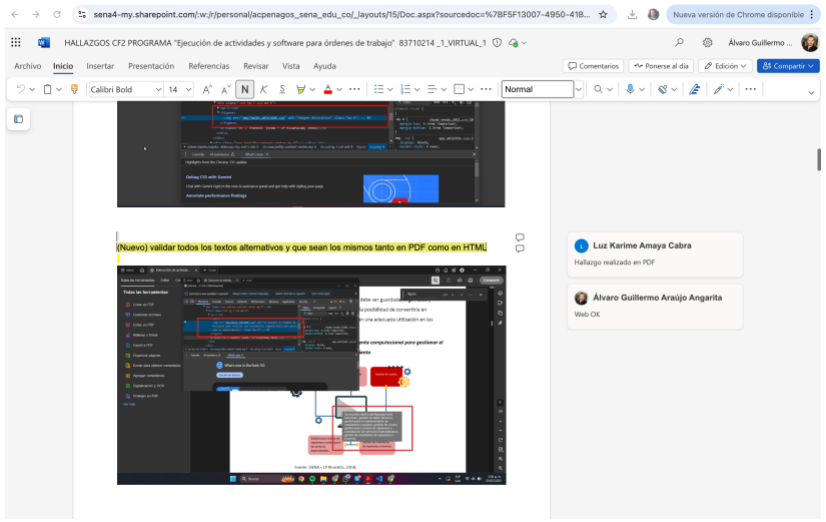
3. *Realizar la revisión de recursos educativos digitales para garantizar la aplicación de criterios de accesibilidad y otros factores de inclusión, aplicando listas de verificación definidas para tal fin y teniendo en cuenta métricas, estándares y lineamientos establecidos por la Dirección de Formación Profesional.*

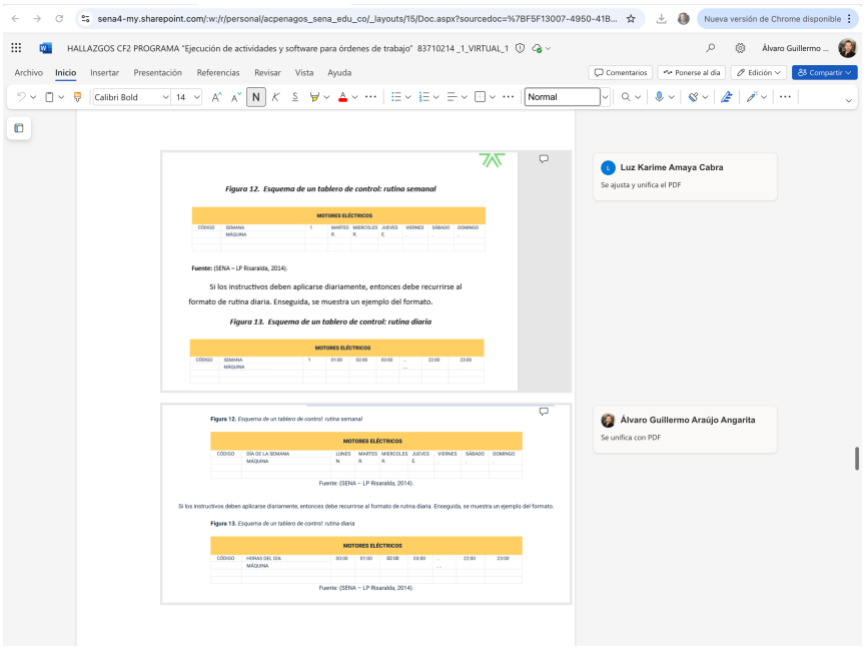


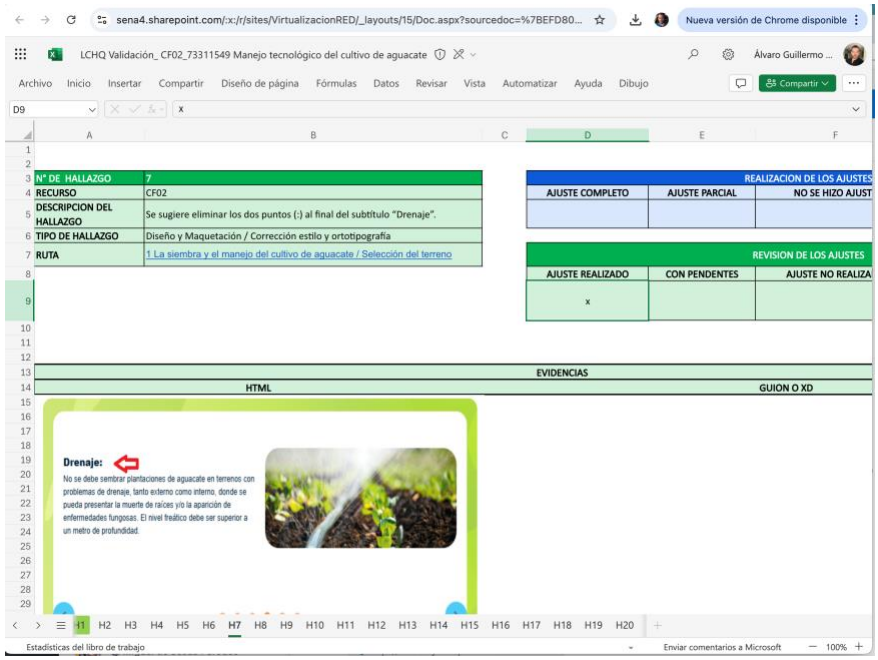

1.1.2. Recurso: CF1 (Pendiente)
Hallazgo: se sugiere añadir texto alterno de todas las figuras que estén listadas en el componente formativo (PDF) (HTML)
Ruta: todo el componente formativo
FIGURA 1
WEB: Publico

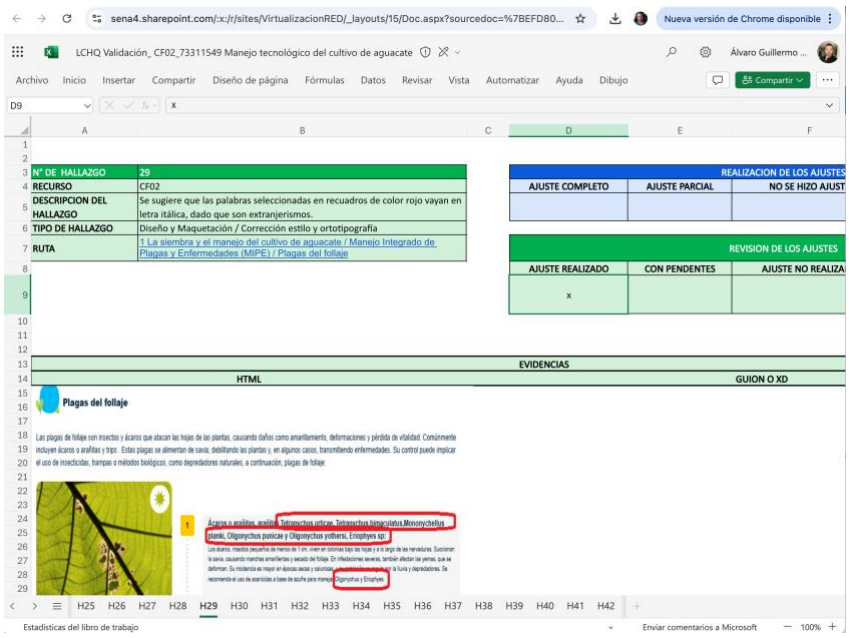

HALLAZGOS CF1 PROGRAMA "Parámetros de asignación y soluciones de un sistema" 83710214_1_VIRTUAL_1
El mantenimiento y su gestión:
Formas más usadas:
Esto incluye:
PUBLICO:
Parámetros de asignación y soluciones de un sistema
El mantenimiento y su gestión
Formas más usadas


HALLAZGOS CF2 PROGRAMA "Ejecución de actividades y software para órdenes de trabajo" 83710214 _1_VIRTUAL_1
HALLAZGOS CF2 PROGRAMA "EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES Y SOFTWARE PARA ÓRDENES DE TRABAJO" 83710214_1_VIRTUAL_1
Revisado por: Luis Adolfo Cuellar Medina
Fecha de revisión: 26/12/2024
Revisión de ajustes: 22/02/2025 jairo valencia
Fecha de aprobación: XX/XX/XXXX


(Nuevo) validar todos los textos alternativos y que sean los mismos tanto en PDF como en HTML
Luz Karime Amaya Cabra
Hallazgo realizado en PDF
Álvaro Guillermo Araújo Angarita
Web OK


sena4-my.sharepoint.com/:w:/r/personal/acpenagos_sena_edu_co/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BF5F13007-4950-41B...
Nueva versión de Chrome disponible
HALLAZGOS CF2 PROGRAMA "Ejecución de actividades y software para órdenes de trabajo" 83710214 _1_VIRTUAL_1
Álvaro Guillermo ...
Archivo Inicio Insertar Presentación Referencias Revisar Vista Ayuda
Comentarios
Ponerse al día
Edición
Compartir
Calibri Bold
14
Normal
Figura 12. Esquema de un tablero de control: rutina semanal
MOTORES ELÉCTRICOS
Fuente: (SENA – LP Risaralda, 2014).
Si los instructivos deben aplicarse diariamente, entonces debe recurrirse al formato de rutina diaria. Enseguida, se muestra un ejemplo del formato.
Figura 13. Esquema de un tablero de control: rutina diaria
MOTORES ELÉCTRICOS
Luz Karime Amaya Cabra
Se ajusta y unifica el PDF
Álvaro Guillermo Araújo Angarita
Se unifica con PDF


sena4.sharepoint.com/:x:/r/sites/VirtualizacionRED/_layouts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BEFD80...
Nueva versión de Chrome disponible
LCHQ Validación_ CF02_73311549 Manejo tecnológico del cultivo de aguacate
Álvaro Guillermo ...
Archivo Inicio Insertar Compartir Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Ayuda Dibujo
Compartir
D9
N° DE HALLAZGO 7
RECURSO CF02
DESCRIPCION DEL HALLAZGO Se sugiere eliminar los dos puntos (:) al final del subtítulo "Drenaje".
TIPO DE HALLAZGO Diseño y Maquetación / Corrección estilo y ortotipografía
RUTA 1.La siembra y el manejo del cultivo de aguacate / Selección del terreno
REALIZACION DE LOS AJUSTES
AJUSTE COMPLETO
AJUSTE PARCIAL
NO SE HIZO AJUST
REVISION DE LOS AJUSTES
AJUSTE REALIZADO
CON PENDENTES
AJUSTE NO REALIZA
x
EVIDENCIAS
HTML
GUION O XD
Drenaje:
No se debe sembrar plantaciones de aguacate en terrenos con problemas de drenaje, tanto externo como interno, donde se pueda presentar la muerte de raíces y/o la aparición de enfermedades fungosas. El nivel freático debe ser superior a un metro de profundidad.
H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20
Estadísticas del libro de trabajo
Enviar comentarios a Microsoft
100%



N° DE HALLAZGO	29
RECURSO	CF02
DESCRIPCION DEL HALLAZGO	Se sugiere que las palabras seleccionadas en recuadros de color rojo vayan en letra itálica, dado que son extranjerismos.
TIPO DE HALLAZGO	Diseño y Maquetación / Corrección estilo y ortotipografía
RUTA	1 La siembra y el manejo del cultivo de aguacate / Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE) / Plagas del follaje

REALIZACION DE LOS AJUSTES		
AJUSTE COMPLETO	AJUSTE PARCIAL	NO SE HIZO AJUST

REVISION DE LOS AJUSTES		
AJUSTE REALIZADO	CON PENDENTES	AJUSTE NO REALIZA
x		

EVIDENCIAS

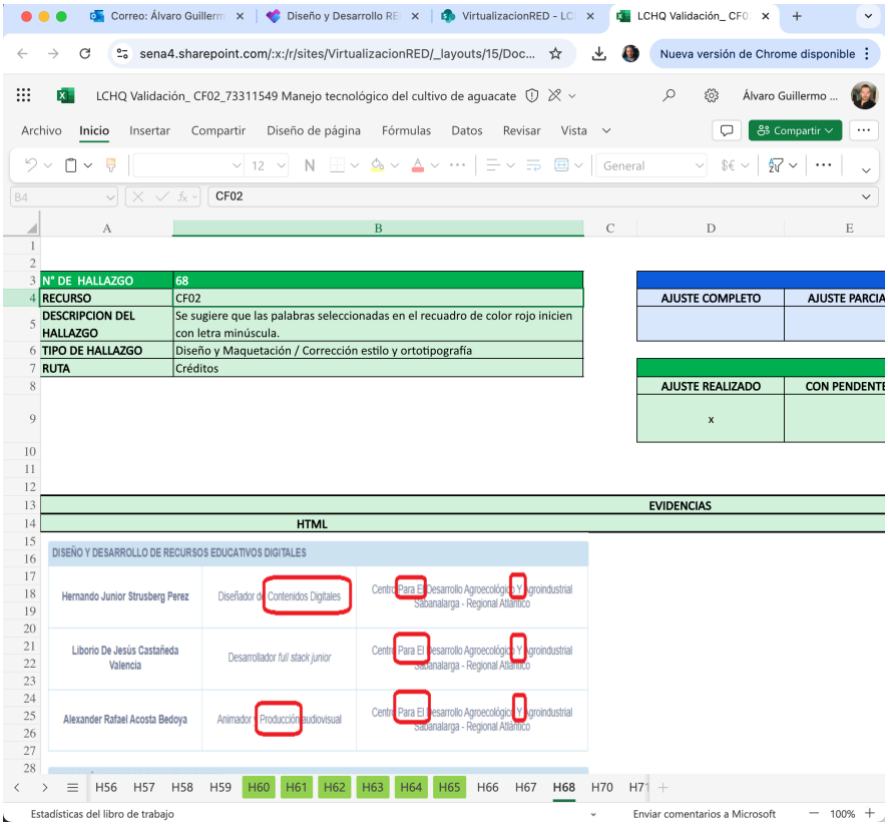
HTML | GUION O XD

Plagas del follaje

Las plagas de follaje son insectos y ácaros que atacan las hojas de las plantas, causando daños como amarillamiento, deformaciones y pérdida de vitalidad. Comúnmente incluyen ácaros o arañitas y trips . Estas plagas se alimentan de savia, debilitando las plantas y, en algunos casos, transmitiendo enfermedades. Su control puede implicar el uso de insecticidas, trampas o métodos biológicos, como depredadores naturales, a continuación, plagas de follaje:

1 Ácaros o arañitas, arañita Tetranychus urticae, Tetranychus himgusitus Mononychellus plank, Oligonychus punicae y Oligonychus yothersi, Eriophyes sp.

Los ácaros, insectos pequeños de menos de 1 cm, viven en colonias bajo las hojas y a lo largo de las nervaduras. Succionan la savia, causando manchas amarillentas y secado del follaje. En infestaciones severas, también afectan las yemas, que se deforman. Su incidencia es mayor en épocas secas y calurosas, disminuyendo con la lluvia y depredadores. Se recomienda el uso de acaricidas a base de azufre para manejo Oligonychus y Eriophyes.



N° DE HALLAZGO	68
RECURSO	CF02
DESCRIPCION DEL HALLAZGO	Se sugiere que las palabras seleccionadas en el recuadro de color rojo inicien con letra minúscula.
TIPO DE HALLAZGO	Diseño y Maquetación / Corrección estilo y ortotipografía
RUTA	Créditos

AJUSTE COMPLETO	AJUSTE PARCIA

AJUSTE REALIZADO	CON PENDENTE
x	

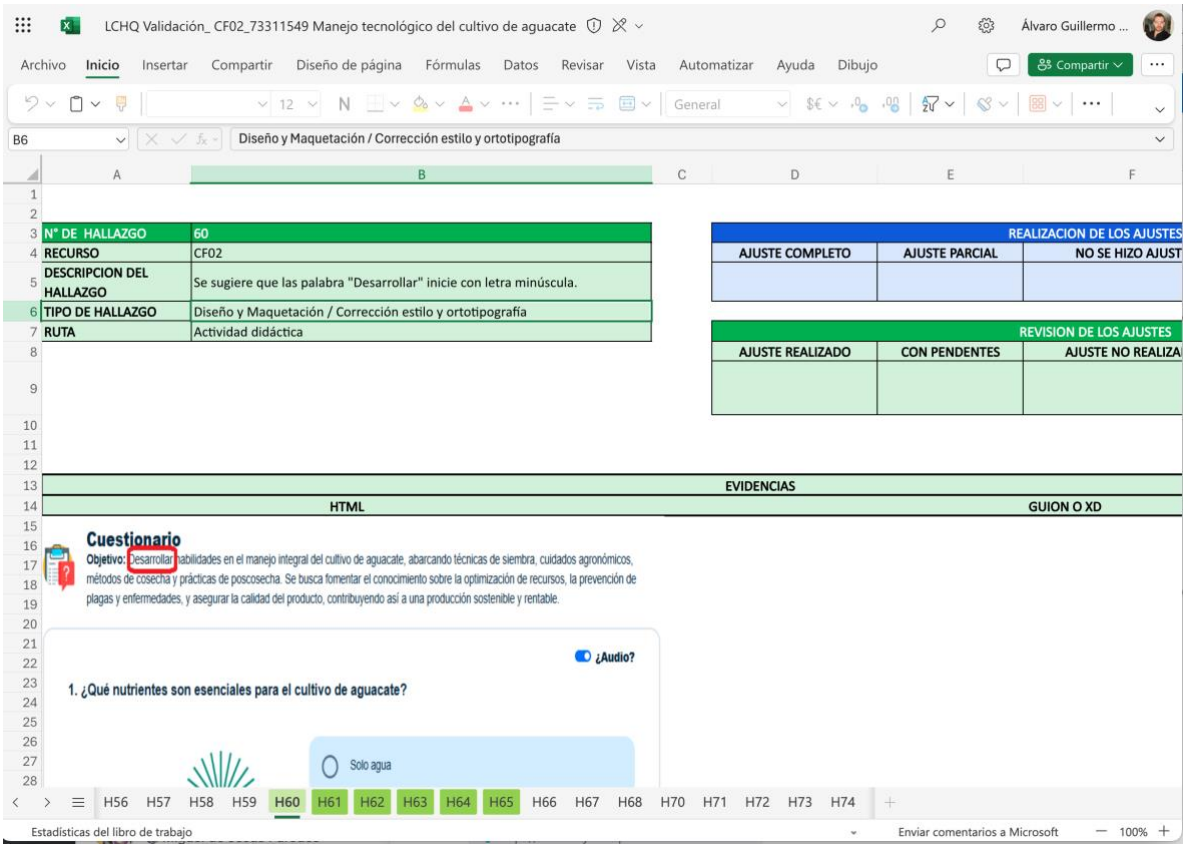
EVIDENCIAS

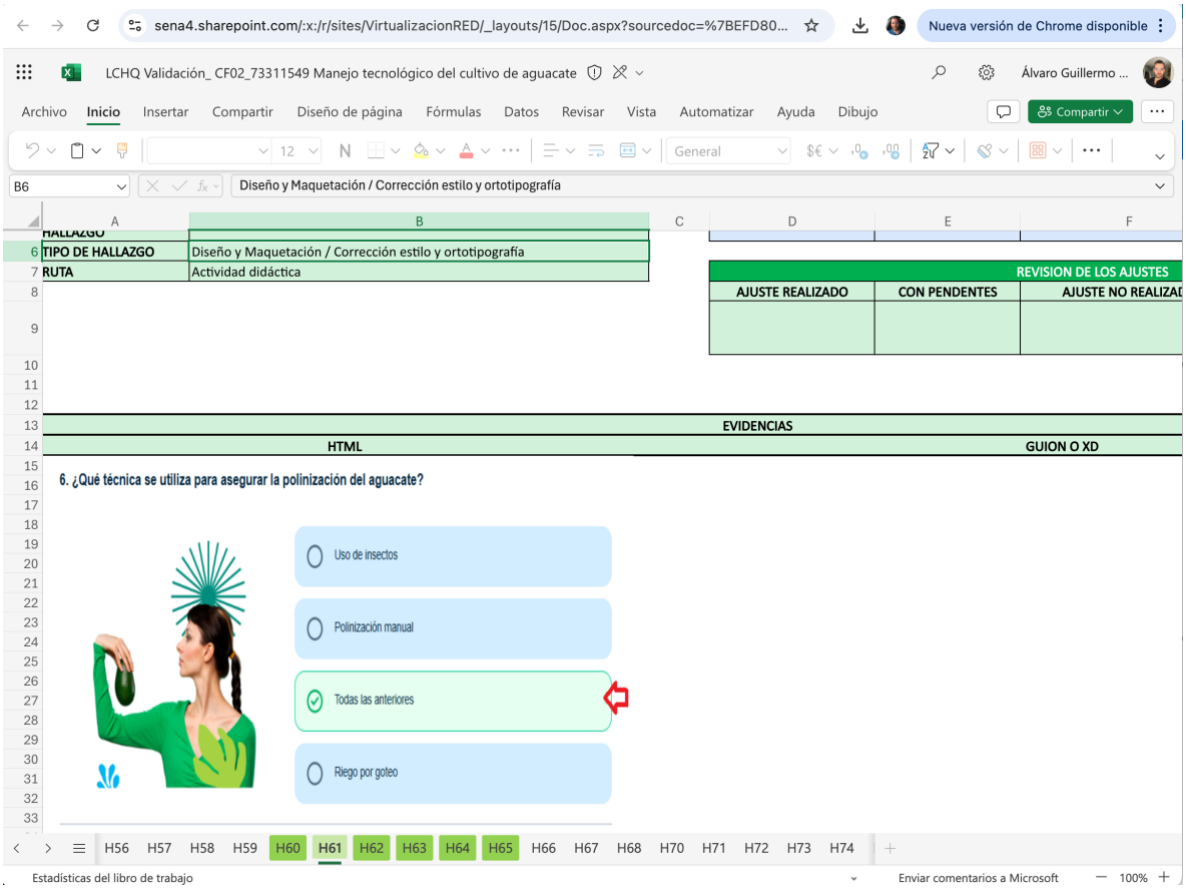
HTML

DISEÑO Y DESARROLLO DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES

Hernando Junior Strusberg Perez	Diseñador de Contenidos Digitales	Centro Para El Desarrollo Agroecológico Y Agroindustrial Sabanalarga - Regional Atlántico
Liborio De Jesús Castañeda Valencia	Desarrollador full stack junior	Centro Para El Desarrollo Agroecológico Y Agroindustrial Sabanalarga - Regional Atlántico
Alexander Rafael Acosta Bedoya	Animador Producción audiovisual	Centro Para El Desarrollo Agroecológico Y Agroindustrial Sabanalarga - Regional Atlántico

4. *Realizar el diseño e implementación de las actividades didácticas asignadas según plan de trabajo establecido por el responsable del equipo y/o el responsable del Ecosistema atendiendo métricas, estándares y lineamientos institucionales*





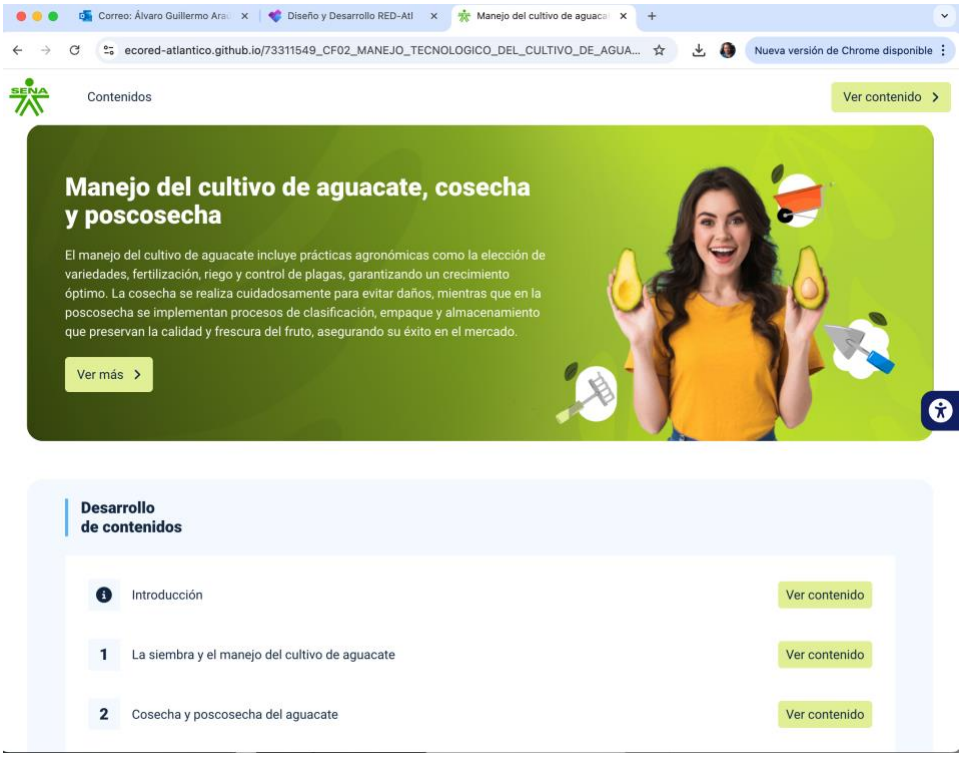
5. Realizar los ajustes y pruebas técnicas y de funcionalidad a los recursos educativos digitales desarrollados, garantizando el cumplimiento de los requerimientos recibidos y las métricas y tiempos establecidos en el cronograma de trabajo.


Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
ECORED-ATLANTICO reposit
Ejecución de actividades y so
ecored-atlantico.github.io/83710214_CF02_GESTION-DEL-MANTENIMIENTO-INDUSTRIAL-1-PR...
Nueva versión de Chrome disponible
MENÚ
Ejecución de actividades y software para órdenes de trabajo
1 Mantenimiento asistido por computador
Para el mantenimiento industrial, hay varios tipos de software que pueden ayudar a gestionar y optimizar las operaciones de mantenimiento.
Un sistema de gestión de mantenimiento (Content maintenance management system CMMS) también se conoce como Sistema de Información de Gestión de Mantenimiento Computarizado (Information system computerized maintenance management CMMIS), es un software o un conjunto de aplicativos construido para servir como base de datos para las diversas operaciones de mantenimiento requeridas por la organización. La función de estos consiste en servir como base de datos destinada a optimizar los recursos de la organización mediante el aprovechamiento que los técnicos, supervisores y encargados del mantenimiento realicen mejorando la calidad de las decisiones de gestión y verificando el cumplimiento de las normas.
La elección del sistema y su robustez dependen de las necesidades y objetivos de mantenimiento que la compañía determine, por ello, cada organización escogerá un sistema que se adapte a sus objetivos teniendo presente siempre que lo más importante para un departamento de
Regresar
Continuar

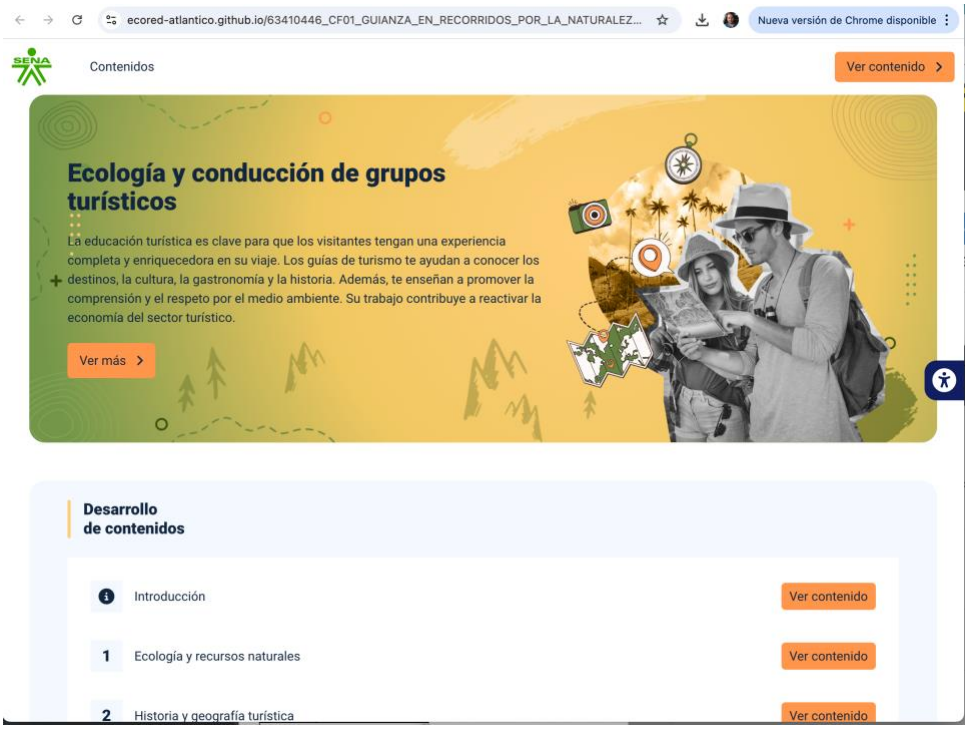

Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
ECORED-ATLANTICO reposit
Gestión del mantenimiento in
ecored-atlantico.github.io/83710214_CF01_GESTION_DEL_MANTENIMIENTO_INDUSTRIAL/#/cu...
Nueva versión de Chrome disponible
MENÚ
Parámetros de asignación y soluciones de un sistema
1 Modelo para el desarrollo de un sistema
Desarrollar un sistema de mantenimiento industrial eficiente requiere una referencia clara que sirva como guía para abordar las particularidades de cada situación empresarial. Este modelo permite analizar las necesidades del usuario, identificar soluciones integrales y establecer estrategias que aseguren la sostenibilidad y el rendimiento óptimo de los activos.
Antes de diseñar un sistema, es fundamental realizar un diagnóstico inicial para evaluar el estado actual de los equipos, procesos y recursos. Este diagnóstico debe identificar las debilidades y fortalezas del sistema existente y definir objetivos específicos relacionados con la confiabilidad, el rendimiento y los costos. Las soluciones deben desarrollarse mediante un proceso iterativo que permita su ajuste progresivo. Este enfoque asegura que las decisiones se fundamenten en parámetros como costos, plazos, rendimiento esperado y evaluación de riesgos.
Reparar
Resolver averías. En la gestión del mantenimiento industrial se refiere al proceso de identificar, diagnosticar y reparar fallos o defectos en equipos y
Regresar
Continuar

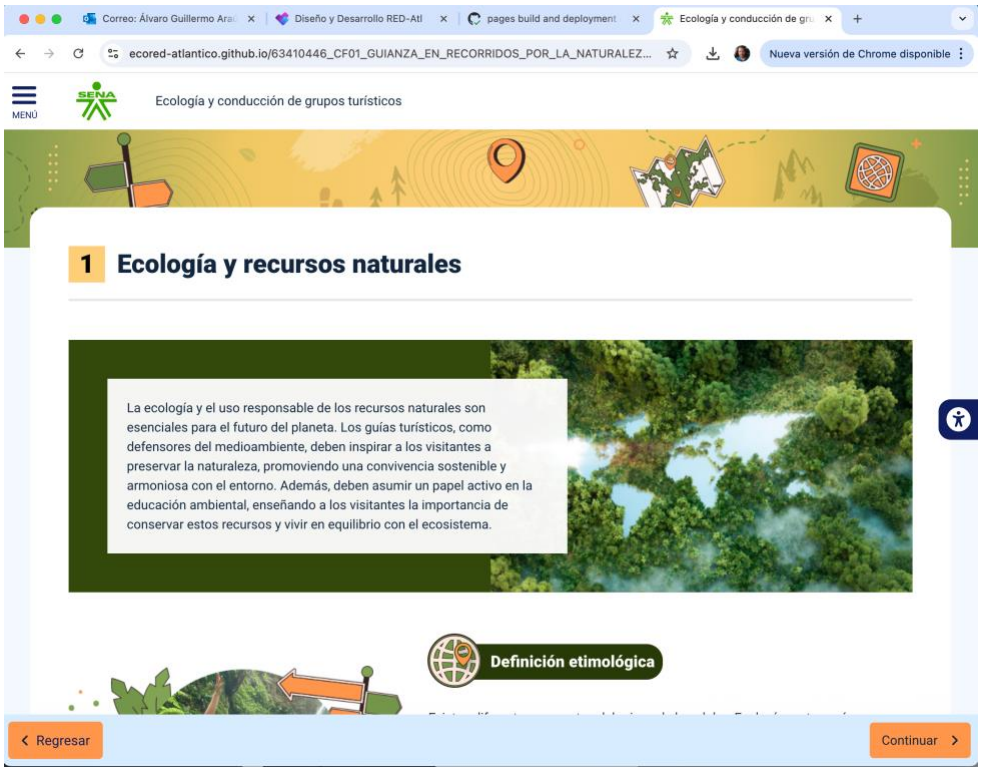

Contenidos
Ver contenido
Seguridad alimentaria, enfermedades y prevención de riesgos
Este componente explora las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA), su clasificación, causas y cómo prevenirlas. Se profundiza en los principales agentes causales, como bacterias, virus, hongos y parásitos, y se analiza cómo estos afectan la seguridad alimentaria. Además, se introduce el sistema HACCP, una herramienta fundamental para la gestión de riesgos en la producción de alimentos y se destaca la importancia de las normas del Codex Alimentarius para garantizar la inocuidad alimentaria a nivel nacional e internacional.
Ver más
Desarrollo de contenidos
Introducción
Ver contenido
1
Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA)
Ver contenido


MENÚ
Seguridad alimentaria, enfermedades y prevención de riesgos
1
Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA)
Las Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA) son infecciones o intoxicaciones resultantes del consumo de alimentos contaminados, generalmente por microorganismos patógenos como bacterias, virus y parásitos, o sustancias químicas nocivas. Estas enfermedades pueden afectar mucho a la salud pública, provocando síntomas leves, como malestar estomacal, hasta cuadros graves que afectan a la salud de las poblaciones. Comprender las causas y mecanismos de estas enfermedades es vital para desarrollar estrategias efectivas de prevención y control, protegiendo así a los consumidores de brotes que puedan amenazar su bienestar.
Regresar
Continuar

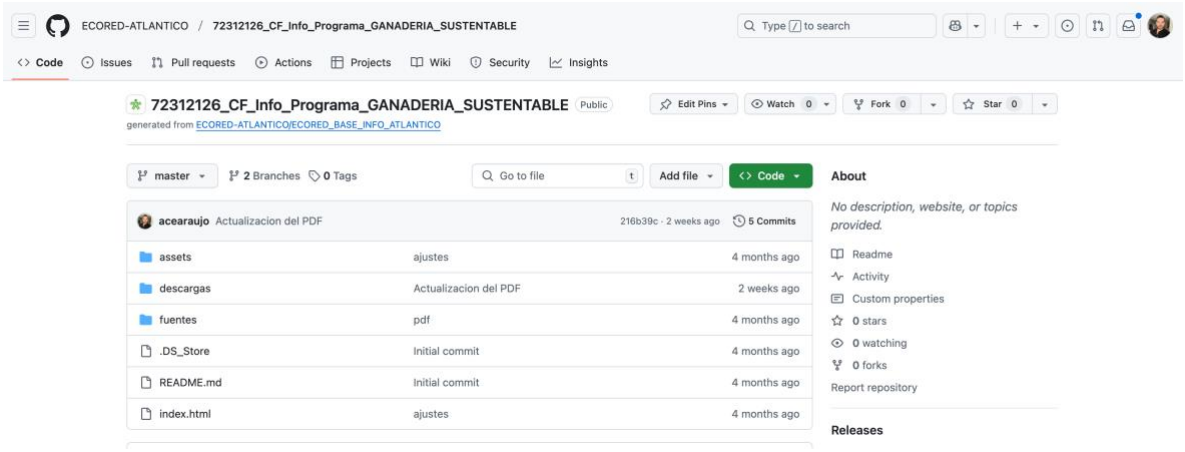

Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
Manejo del cultivo de aguaca
ecored-atlantico.github.io/73311549_CF02_MANEJO_TECNOLOGICO_DEL_CULTIVO_DE_AGUA...
Nueva versión de Chrome disponible
Contenidos
Ver contenido
Manejo del cultivo de aguacate, cosecha y poscosecha
El manejo del cultivo de aguacate incluye prácticas agronómicas como la elección de variedades, fertilización, riego y control de plagas, garantizando un crecimiento óptimo. La cosecha se realiza cuidadosamente para evitar daños, mientras que en la poscosecha se implementan procesos de clasificación, empaque y almacenamiento que preservan la calidad y frescura del fruto, asegurando su éxito en el mercado.
Ver más
Desarrollo de contenidos
Introducción
Ver contenido
1
La siembra y el manejo del cultivo de aguacate
Ver contenido
2
Cosecha y poscosecha del aguacate
Ver contenido

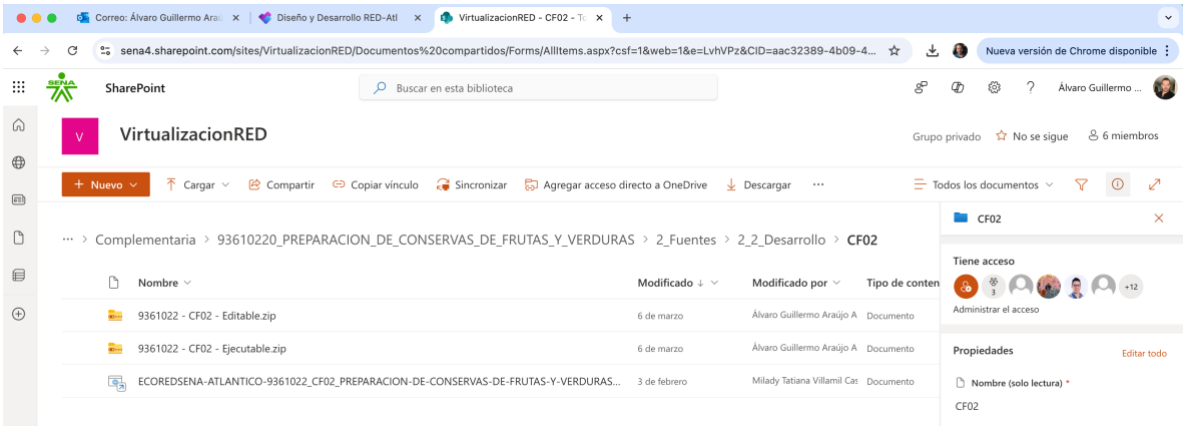

Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
Manejo del cultivo de aguaca
ecored-atlantico.github.io/73311549_CF02_MANEJO_TECNOLOGICO_DEL_CULTIVO_DE_AGUA...
Nueva versión de Chrome disponible
MENÚ
Manejo del cultivo de aguacate, cosecha y poscosecha
1 La siembra y el manejo del cultivo de aguacate
Para la siembra y manejo del cultivo de aguacate se tienen en cuenta diferentes procesos, los cuales involucran una serie de actividades que se deben seguir en forma secuencial para garantizar una buena producción, productividad y calidad de la fruta.
La trazabilidad del sistema de producción inicia desde la selección del lote y termina en la poscosecha de la fruta; en cada fase se deben ver reflejados los parámetros técnicos y tecnológicos, pues de la medición y evaluación de ellos dependen los ajustes para la mejora del sistema y la vida útil del cultivo.
Regresar
Continuar

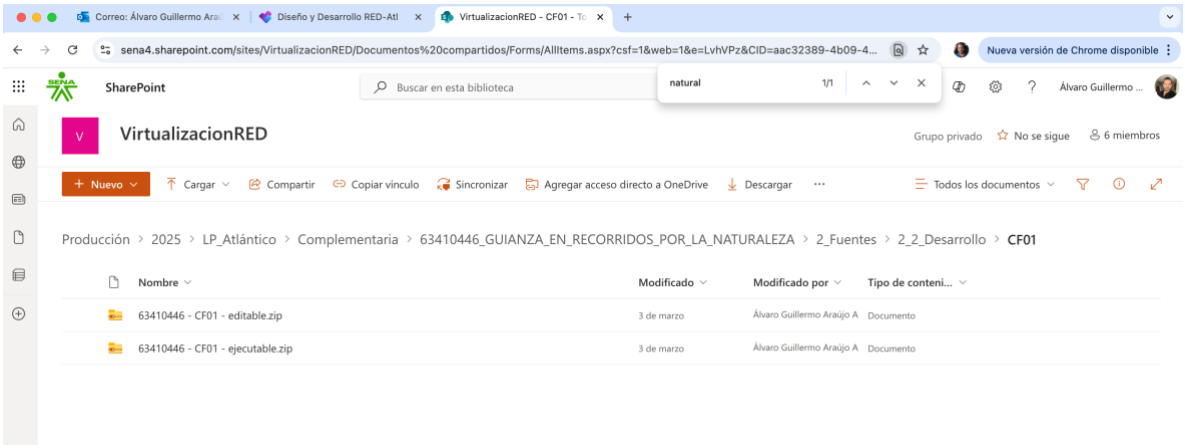

ecored-atlantico.github.io/63410446_CF01_GUIANZA_EN_RECORRIDOS_POR_LA_NATURALEZ...
Nueva versión de Chrome disponible
Contenidos
Ver contenido
Ecología y conducción de grupos turísticos
La educación turística es clave para que los visitantes tengan una experiencia completa y enriquecedora en su viaje. Los guías de turismo te ayudan a conocer los destinos, la cultura, la gastronomía y la historia. Además, te enseñan a promover la comprensión y el respeto por el medio ambiente. Su trabajo contribuye a reactivar la economía del sector turístico.
Ver más
Desarrollo de contenidos
Introducción
Ver contenido
1
Ecología y recursos naturales
Ver contenido
2
Historia y geografía turística
Ver contenido

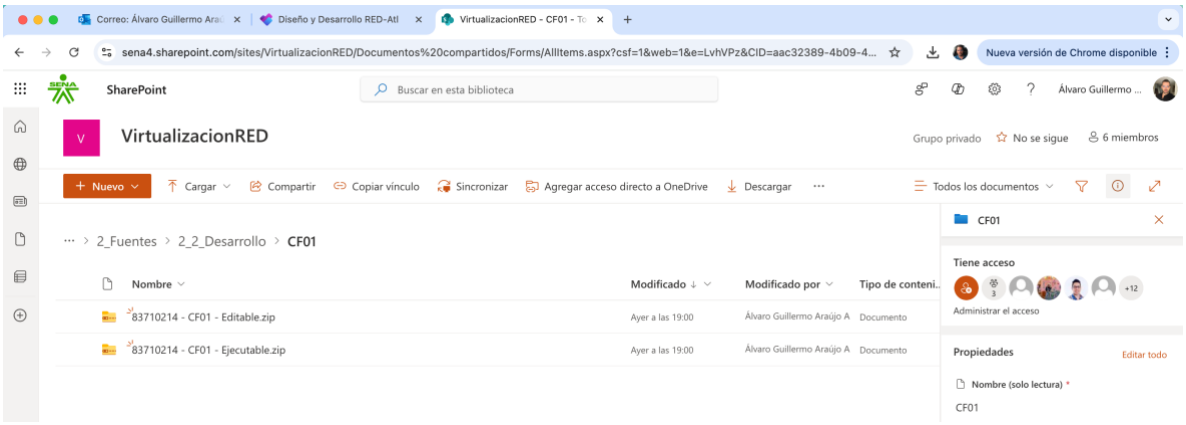

Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
pages build and deployment
Ecología y conducción de gru
ecored-atlantico.github.io/63410446_CF01_GUIANZA_EN_RECORRIDOS_POR_LA_NATURALEZ...
Nueva versión de Chrome disponible
MENÚ
Ecología y conducción de grupos turísticos
1 Ecología y recursos naturales
La ecología y el uso responsable de los recursos naturales son esenciales para el futuro del planeta. Los guías turísticos, como defensores del medioambiente, deben inspirar a los visitantes a preservar la naturaleza, promoviendo una convivencia sostenible y armoniosa con el entorno. Además, deben asumir un papel activo en la educación ambiental, enseñando a los visitantes la importancia de conservar estos recursos y vivir en equilibrio con el ecosistema.
Definición etimológica
Regresar
Continuar

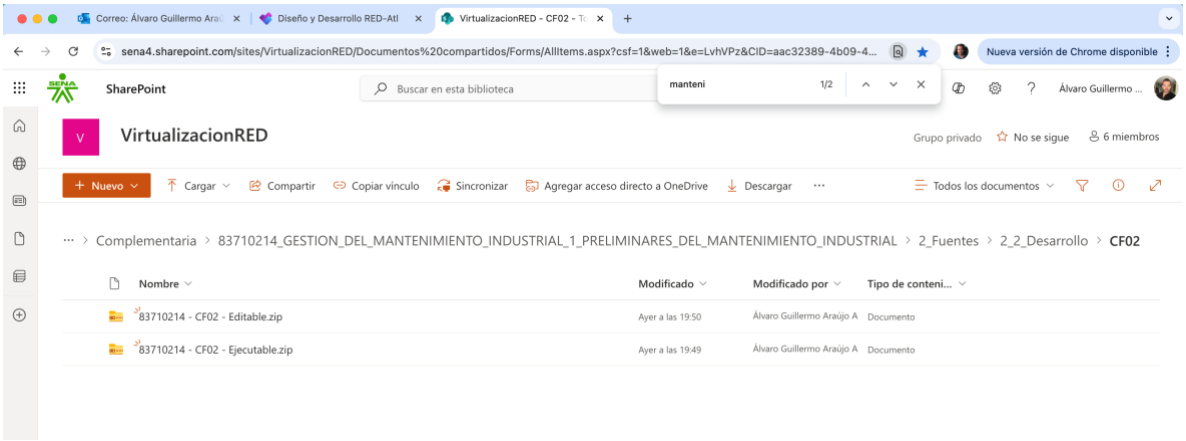
6. Empaquetar archivos fuentes y ejecutables de los recursos educativos digitales, recuadros, información del programa y demás elementos producidos de un programa de formación virtual, cargándolos en el espacio suministrado por el equipo de repositorio teniendo en cuenta la actualización y disposición de las versiones finales de los mismos

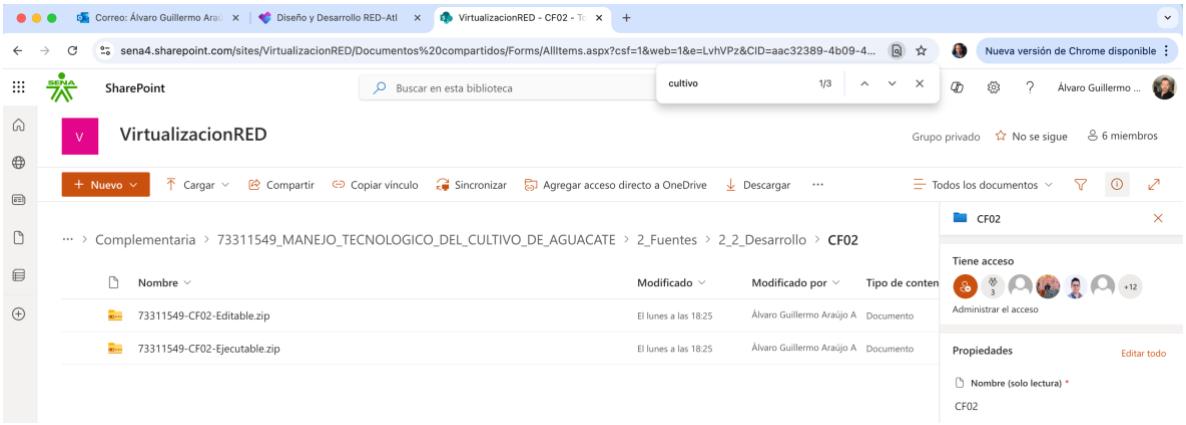




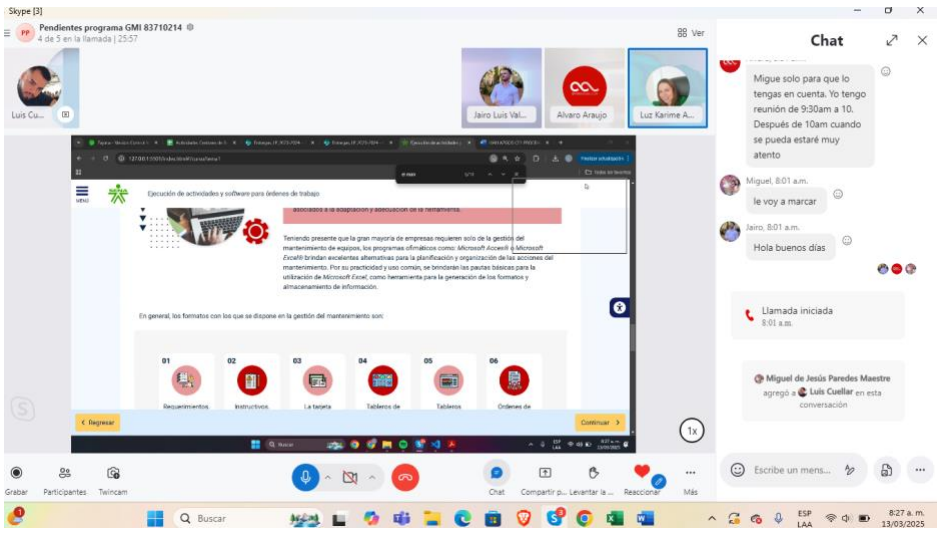

SharePoint
VirtualizacionRED
Producción > 2025 > LP_Atlántico > Complementaria > 63410446_GUIANZA_EN_RECORRIDOS_POR_LA_NATURALEZA > 2_Fuentes > 2_2_Desarrollo > CF01
63410446 - CF01 - editable.zip
63410446 - CF01 - ejecutable.zip


SharePoint
VirtualizacionRED
2_Fuentes > 2_2_Desarrollo > CF01
83710214 - CF01 - Editable.zip
83710214 - CF01 - Ejecutable.zip
CF01
Tiene acceso
Propiedades

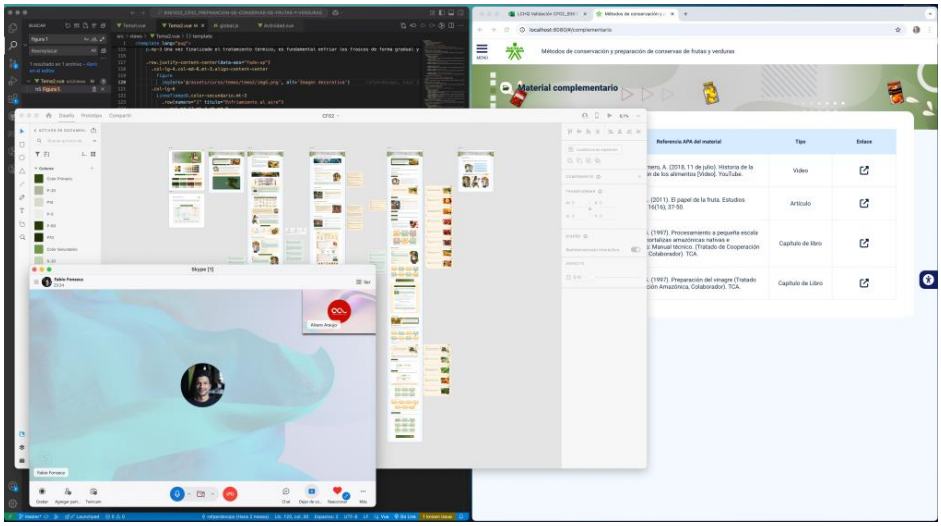

SharePoint
VirtualizacionRED
Complementaria > 83710214_GESTION_DEL_MANTENIMIENTO_INDUSTRIAL_1_PRELIMINARES_DEL_MANTENIMIENTO_INDUSTRIAL > 2_Fuentes > 2_2_Desarrollo > CF02
83710214 - CF02 - Editable.zip
83710214 - CF02 - Ejecutable.zip



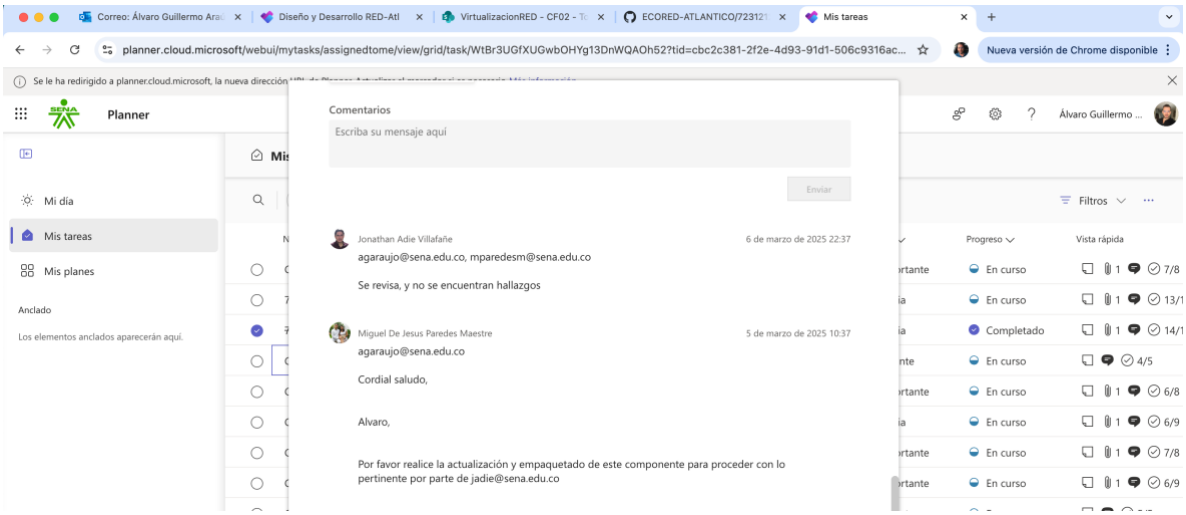
7. Realizar el diseño y desarrollo de componentes interactivos propuestos por el equipo de diseño que permitan la implementación de mejoras para la construcción de los recursos educativos digitales SENA, atendiendo a las buenas prácticas de programación.

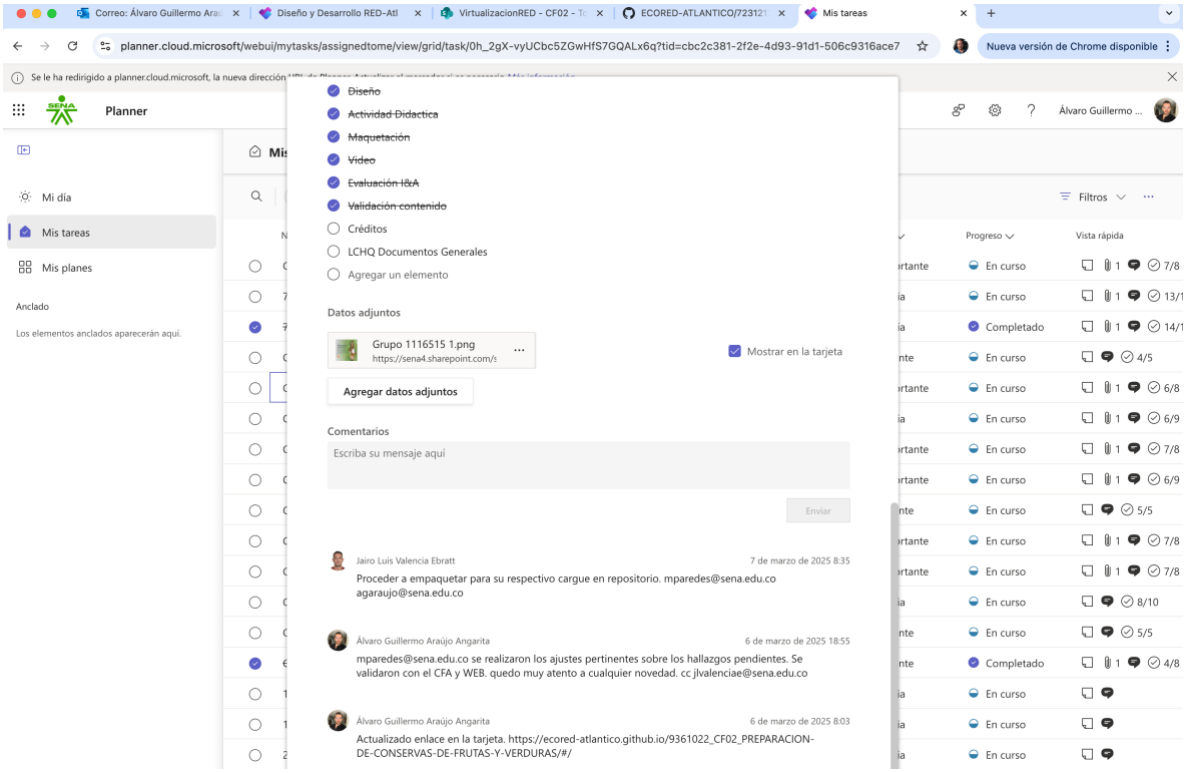


8. *Brindar el soporte necesario para realizar cambios y/o actualizaciones para la construcción de recursos educativos digitales SENA por solicitudes de mejora o ajustes correctivos y de funcionalidad.*

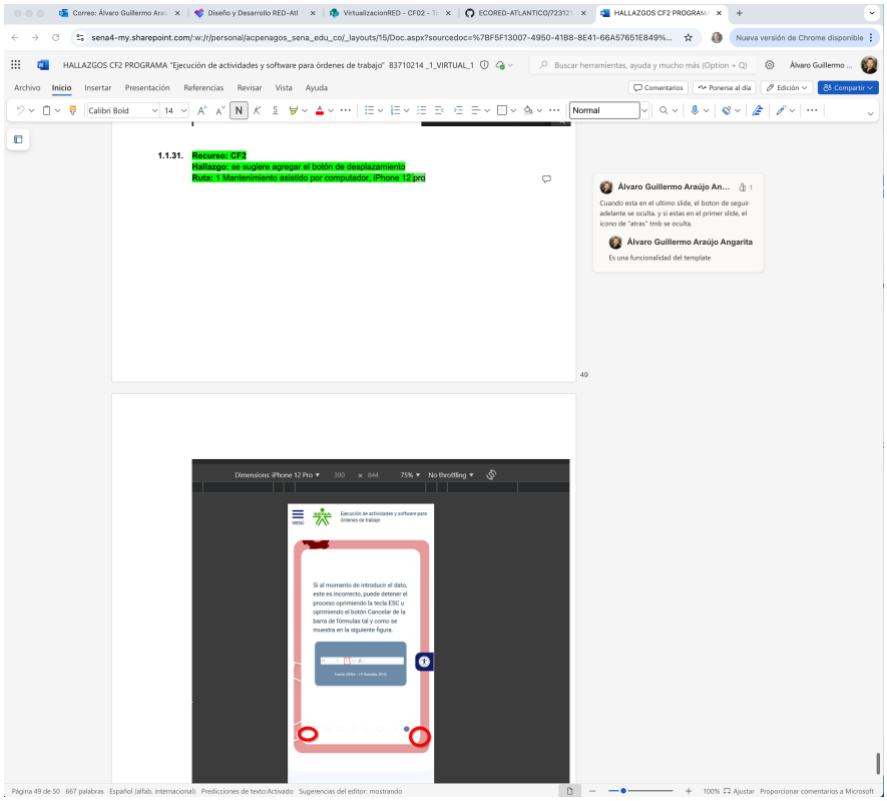


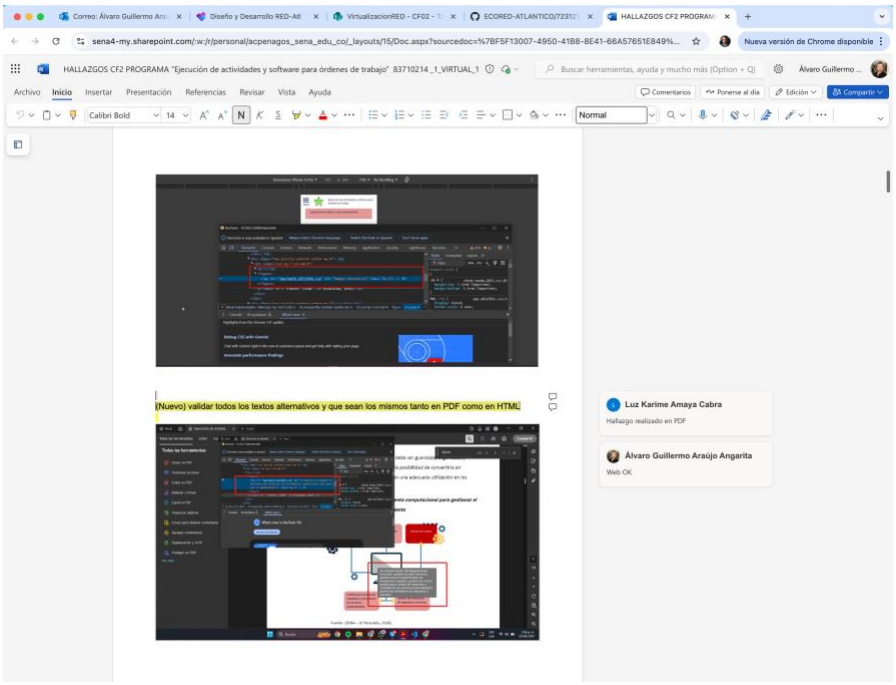
9. *Participar en procesos de revisión, retroalimentación y actualización -en articulación con los roles necesarios de la línea de producción- tanto de los insumos recibidos como de los productos elaborados, atendiendo los requerimientos respectivos.*



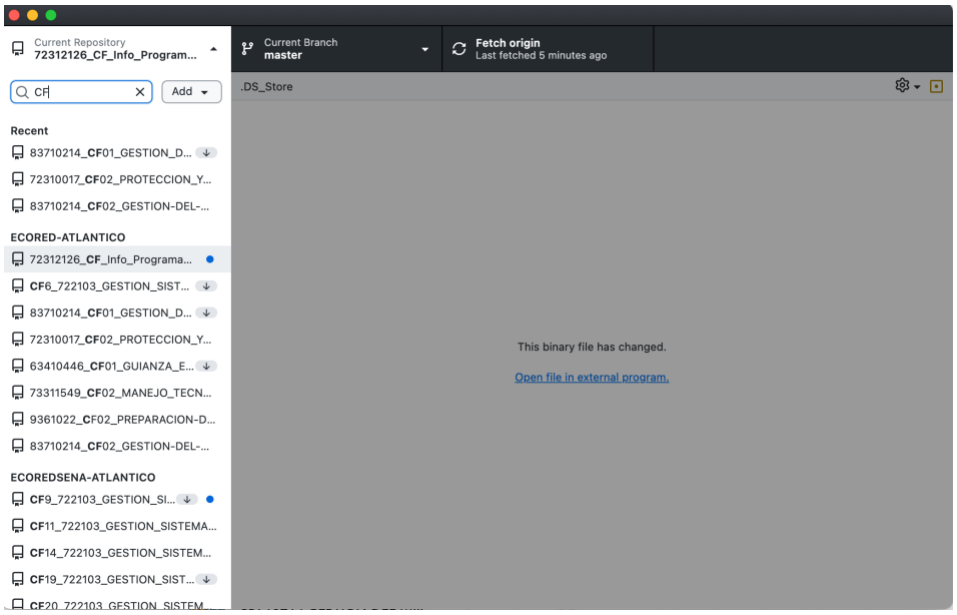


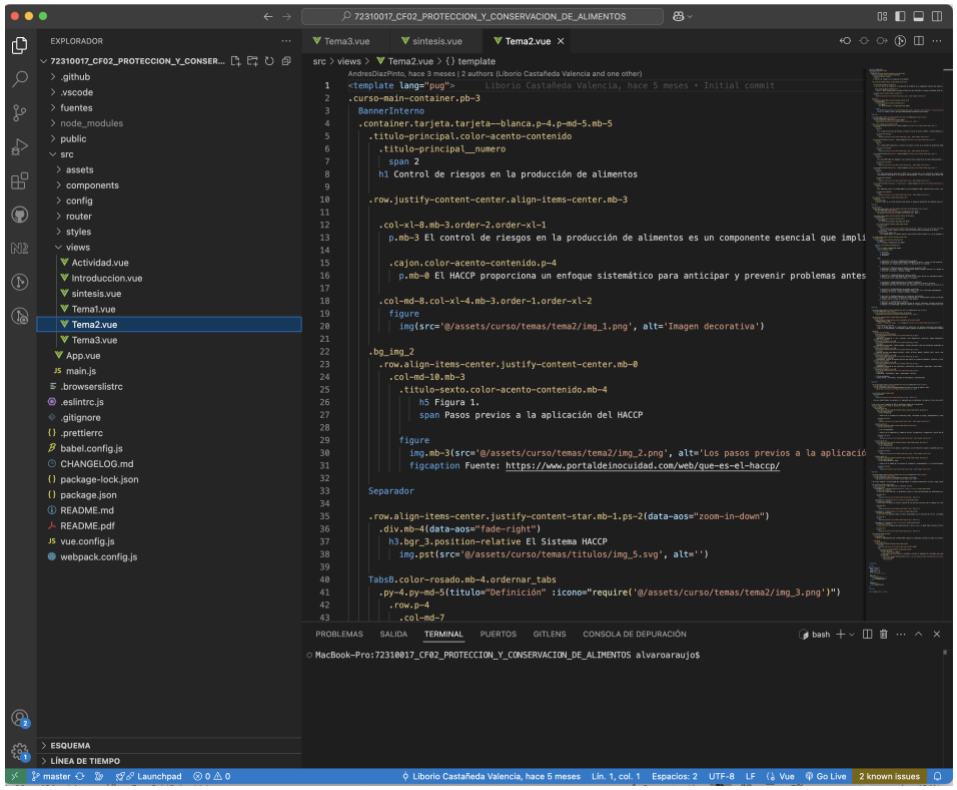
10. Realizar los ajustes reportados según aplicación de lista de chequeo realizada por el rol asignado y resolverlos dentro de los tiempos establecidos en el plan de trabajo entregado por el responsable del equipo o responsable del Ecosistema


HALLAZGOS CF2 PROGRAMA "Ejecución de actividades y software para órdenes de trabajo" 83710214 _1_VIRTUAL_1
1.1.31. Recurso: CF2
Hallazgo: se sugiere agregar el botón de desplazamiento
Ruta: 1 Mantenimiento asistido por computador. iPhone 12 pro
Álvaro Guillermo Araújo An...
Cuando esta en el ultimo slide, el boton de seguir adelante se oculta, y si estas en el primer slide, el icono de "atras" tmb se oculta.
Álvaro Guillermo Araújo Angarita
Es una funcionalidad del template
Si al momento de introducir el dato, este es incorrecto, puede detener el proceso oprimiendo la tecla ESC u oprimiendo el botón Cancelar de la barra de fórmulas tal y como se muestra en la siguiente figura.

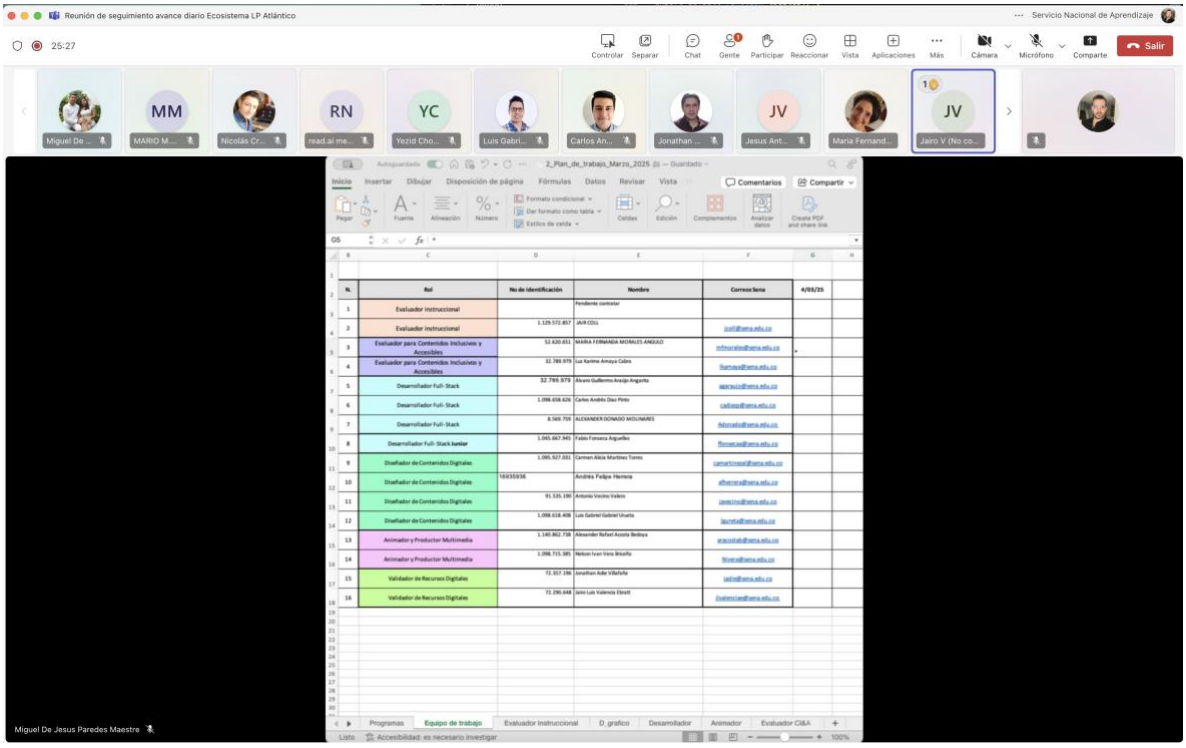

HALLAZGOS CF2 PROGRAMA "Ejecución de actividades y software para órdenes de trabajo" 83710214 _1_VIRTUAL_1
(Nuevo) validar todos los textos alternativos y que sean los mismos tanto en PDF como en HTML
Luz Karime Amaya Cabra
Hallazgo realizado en PDF
Álvaro Guillermo Araújo Angarita
Web OK

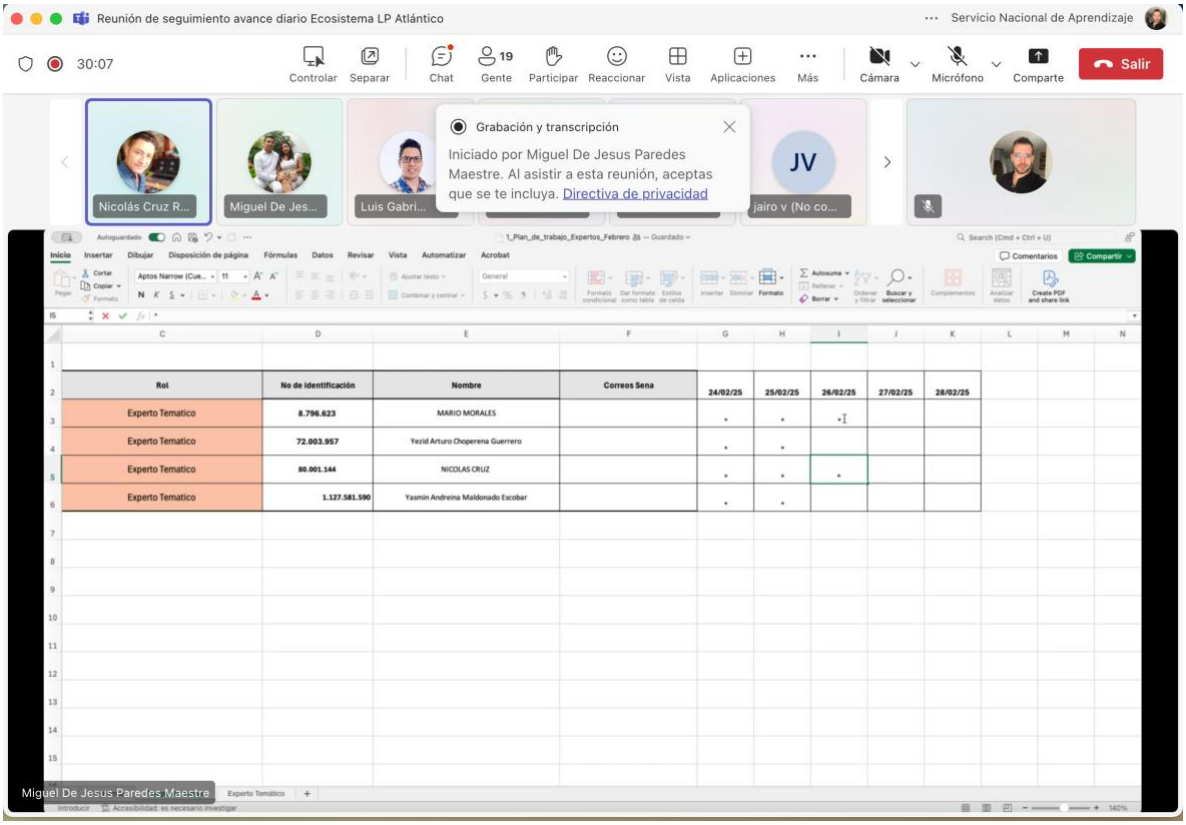
11. Disponer de las herramientas necesarias para la realización de sus actividades entre ellas: conexión a internet, computador de escritorio o portátil equipado para el desarrollo de los productos.



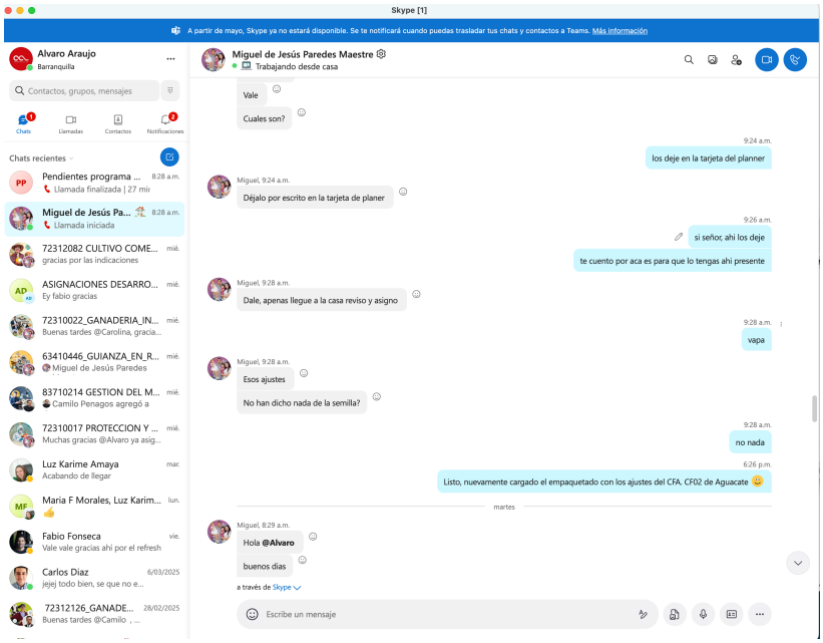


12. Asistir y participar en las reuniones de seguimiento agendadas por la línea de producción y demás reuniones requeridas en general por el responsable del equipo y/o de la Dirección de Formación Profesional

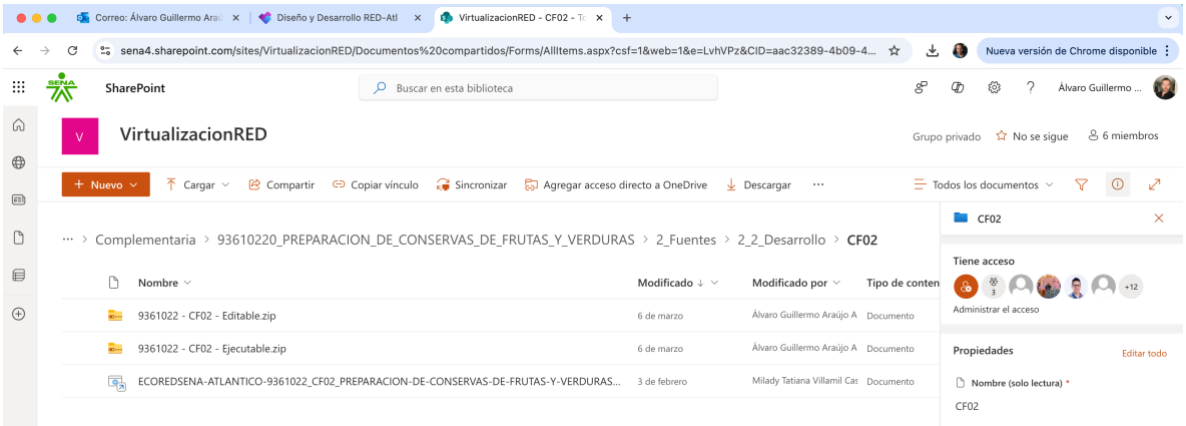


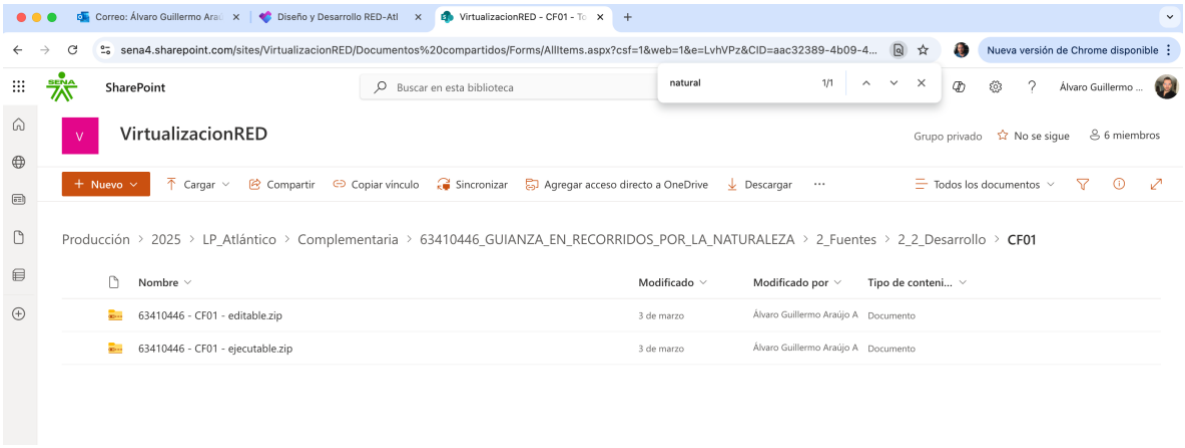


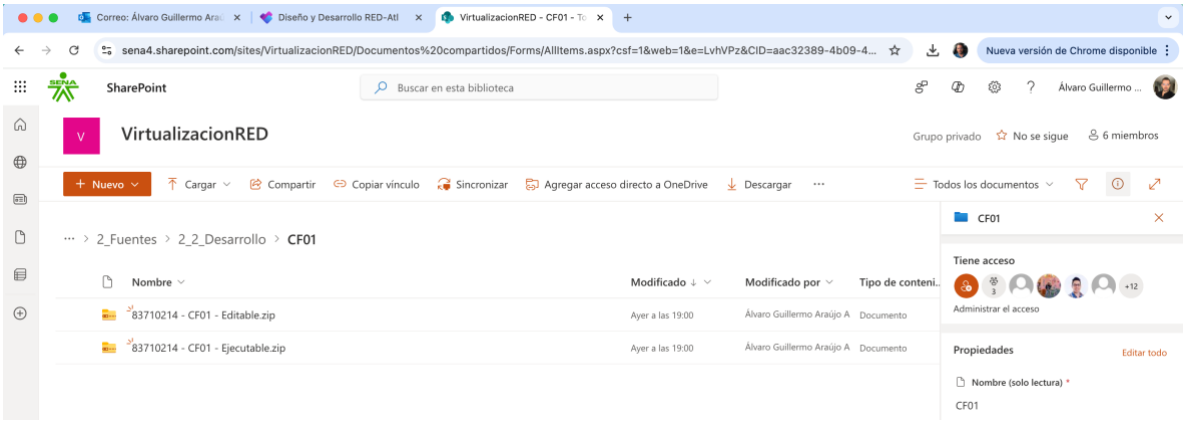
13. Realizar informes de actividades y demás requeridos por el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional, asociados a los avances de las responsabilidades asignadas con el cronograma de trabajo.

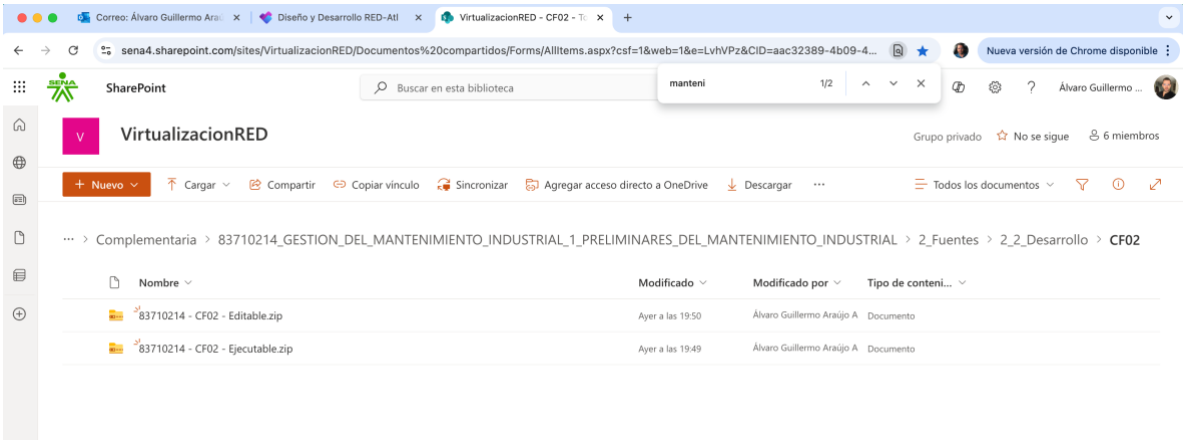


14. Dar cumplimiento con la entrega de productos asignados en los tiempos definidos de acuerdo con el plan de trabajo y/o cronograma establecido por el responsable del equipo o responsable del Ecosistema de recursos educativos




Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
VirtualizacionRED - CF01 - To
sena4.sharepoint.com/sites/VirtualizacionRED/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?csf=1&web=1&e=LvhVPz&CID=aac32389-4b09-4...
Nueva versión de Chrome disponible
SharePoint
Buscar en esta biblioteca
natural
1/1
Álvaro Guillermo ...
VirtualizacionRED
Grupo privado
No se sigue
6 miembros
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Agregar acceso directo a OneDrive
Descargar
Todos los documentos
Producción > 2025 > LP_Atlántico > Complementaria > 63410446_GUIANZA_EN_RECORRIDOS_POR_LA_NATURALEZA > 2_Fuentes > 2_2_Desarrollo > CF01
Nombre
Modificado
Modificado por
Tipo de conteni...
63410446 - CF01 - editable.zip
3 de marzo
Álvaro Guillermo Araújo A
Documento
63410446 - CF01 - ejecutable.zip
3 de marzo
Álvaro Guillermo Araújo A
Documento


Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
VirtualizacionRED - CF01 - To
sena4.sharepoint.com/sites/VirtualizacionRED/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?csf=1&web=1&e=LvhVPz&CID=aac32389-4b09-4...
Nueva versión de Chrome disponible
SharePoint
Buscar en esta biblioteca
Álvaro Guillermo ...
VirtualizacionRED
Grupo privado
No se sigue
6 miembros
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Agregar acceso directo a OneDrive
Descargar
Todos los documentos
... > 2_Fuentes > 2_2_Desarrollo > CF01
Nombre
Modificado
Modificado por
Tipo de conteni...
83710214 - CF01 - Editable.zip
Ayer a las 19:00
Álvaro Guillermo Araújo A
Documento
83710214 - CF01 - Ejecutable.zip
Ayer a las 19:00
Álvaro Guillermo Araújo A
Documento
CF01
Tiene acceso
+12
Administrar el acceso
Propiedades
Editar todo
Nombre (solo lectura) *
CF01


Correo: Álvaro Guillermo Ara
Diseño y Desarrollo RED-Atl
VirtualizacionRED - CF02 - To
sena4.sharepoint.com/sites/VirtualizacionRED/Documentos%20compartidos/Forms/AllItems.aspx?csf=1&web=1&e=LvhVPz&CID=aac32389-4b09-4...
Nueva versión de Chrome disponible
SharePoint
Buscar en esta biblioteca
manteni
1/2
Álvaro Guillermo ...
VirtualizacionRED
Grupo privado
No se sigue
6 miembros
Nuevo
Cargar
Compartir
Copiar vínculo
Sincronizar
Agregar acceso directo a OneDrive
Descargar
Todos los documentos
... > Complementaria > 83710214_GESTION_DEL_MANTENIMIENTO_INDUSTRIAL_1_PRELIMINARES_DEL_MANTENIMIENTO_INDUSTRIAL > 2_Fuentes > 2_2_Desarrollo > CF02
Nombre
Modificado
Modificado por
Tipo de conteni...
83710214 - CF02 - Editable.zip
Ayer a las 19:50
Álvaro Guillermo Araújo A
Documento
83710214 - CF02 - Ejecutable.zip
Ayer a las 19:49
Álvaro Guillermo Araújo A
Documento