PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C. noviembre 12 de 2024

Señor
Edgar Elías Parra Rubio
SUPERVISOR CONTRATO No. 6035027
Cargo del supervisor Coordinador Académico
Dependencia Área Madera, Guadua y Livianas - CTCM
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes noviembre del año 2024

Referencia: No CO1.PCCNTR.6035027 del año 2024

Nelson Montoya Loaiza, identificado con la cédula de ciudadanía No.93285724 de Líbano Tolima, en mi calidad de Contratista del SENA, Instructor de formación en centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes de abril objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de: TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS M/CTE., ($32.566.725). Esta suma

será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Nueve (9) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2024 por valor de: TRES MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TRES PESOS M/CTE., ($3.452.303) cada uno. y c) Un (1) último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de UN MILLÓN CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE., ($1.495.998).

Plazo: Será hasta el 13 de diciembre de 2024.

OBJETO:
Contratar la prestación de los servicios profesionales de manera autónoma e independiente para impartir formación profesional integral en las competencias técnicas, claves y transversales a través de herramientas pedagógicas en el programa y modalidad asignada garantizando el cumplimiento del proceso educativo de los aprendices del centro de tecnologías para la construcción y la madera por los términos establecidos en el calendario académico de la vigencia 2024 - proyecto ley - servicios prestados a la formación profesional - regular, para el programa (p. victimas)

Obligaciones Especificas:

1. Ejecutar las actividades de formación profesional integral que le sean asignadas en su programación.
2. Cumplir con las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente.
3. Utilizar en debida forma las claves asignadas para el ingreso a los sistemas de información y gestión del SENA, que requiera para la ejecución del contrato y al finalizar el mismo, informar para su desactivación, garantizando la seguridad y reserva de la información conocida por estos u otros medios durante la ejecución del contrato.
4. Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar a la entidad a través del supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final.

5. Participar en proyectos y programas tendientes al desarrollo de las capacidades físicas, psicoactivas, éticas, morales, sociales y los valores que requieren los aprendices para avanzar en su proceso formativo con el grupo de Bienestar al Aprendiz.
6. Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato o sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte Formación Profesional.
7. Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las competencias programadas y los resultados de aprendizaje asignados.
8. Aplicar normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias didácticas activas, formación por proyectos y los protocolos institucionales en la ejecución de la formación.
9. Orientar, apoyar y asesorar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de la formación.
10. Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje con estrategias para el aprendizaje en los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral, según las necesidades detectadas en los procesos de aprendizaje y los programas curriculares vigentes.
11. Desarrollar mecanismos que faciliten la reflexión, la innovación, el espíritu investigativo, la creatividad y la autoevaluación en los aprendices para su mejoramiento continuo.
12. Evaluar el proceso de aprendizaje de acuerdo con las estrategias pedagógicas y al requerimiento de la formación profesional integral en las plataformas establecidas.
13. Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del

Centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno.

14. Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.
15. Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones.
16. Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso.
17. Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado.
18. Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de Formación Profesional en su especialidad.
19. Solicitar y participar en los comités de evaluación y seguimiento a aprendices de conformidad con el Reglamento del Aprendiz SENA.
20. Participar activamente en las actividades de formación programadas por la entidad en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios.
21. Reportar en el sistema SOFÍA PLUS en un plazo no máximo de 3 días al corte trimestral, todas las actividades de acuerdo con los procesos que son su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia en el proceso formativo, tales como: a) Registro de los juicios evaluativos. b) Creación de

rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos. d) Comunicar al coordinador académico oportunamente las anomalías, inconsistencias, novedades de aprendizaje y hallazgos en el registro de la información.

22. Apoyar los proyectos de Cooperación Nacional e Internacional en los cuales participe el centro de formación y en el desarrollo de innovaciones pedagógicas del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias de desarrollo sostenible.
23. Integrar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de pruebas, para la selección de aprendices entre otras.
24. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos siempre y cuando cumpla con el objetivo contractual de ejecutar acciones de formación diferentes a la inducción.
25. Apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes tecnológicas que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje en caso de ser designado como gestor de proyectos.
26. Dar correcto cumplimiento a su objeto contractual; el instructor contratista no puede suscribir otro contrato en diferente Centro de Formación o dependencias del SENA
27. Colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los ambientes de formación.

28. Apoyar la gestión contractual del Centro de Formación requerida en aspectos técnicos según las necesidades para adquisición de bienes y servicios requeridos para la formación.
29. Usar racional y adecuadamente los materiales de formación, equipos, herramientas e infraestructura con que cuenta el Centro de formación para el desarrollo de su actividad misional.
30. Reintegrar los materiales (libros y/o ayudas didácticas, etc.) y equipos dentro de los plazos estipulados y presentar la paz y salvo correspondiente para el último pago.

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 No. 31217242 de la planilla, operador Aso pagos correspondientes al mes de octubre del 2024. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Anti trámites”)

Evidencias en (7) folios

Cordialmente,



Firma

Nelson Montoya Loaiza

Contratista

C.C. No. 93285724

Recibí a satisfacción:

Firma

Edgar Elías Parra Rubio

Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR. 6035027 de 2024

Coordinador Académico

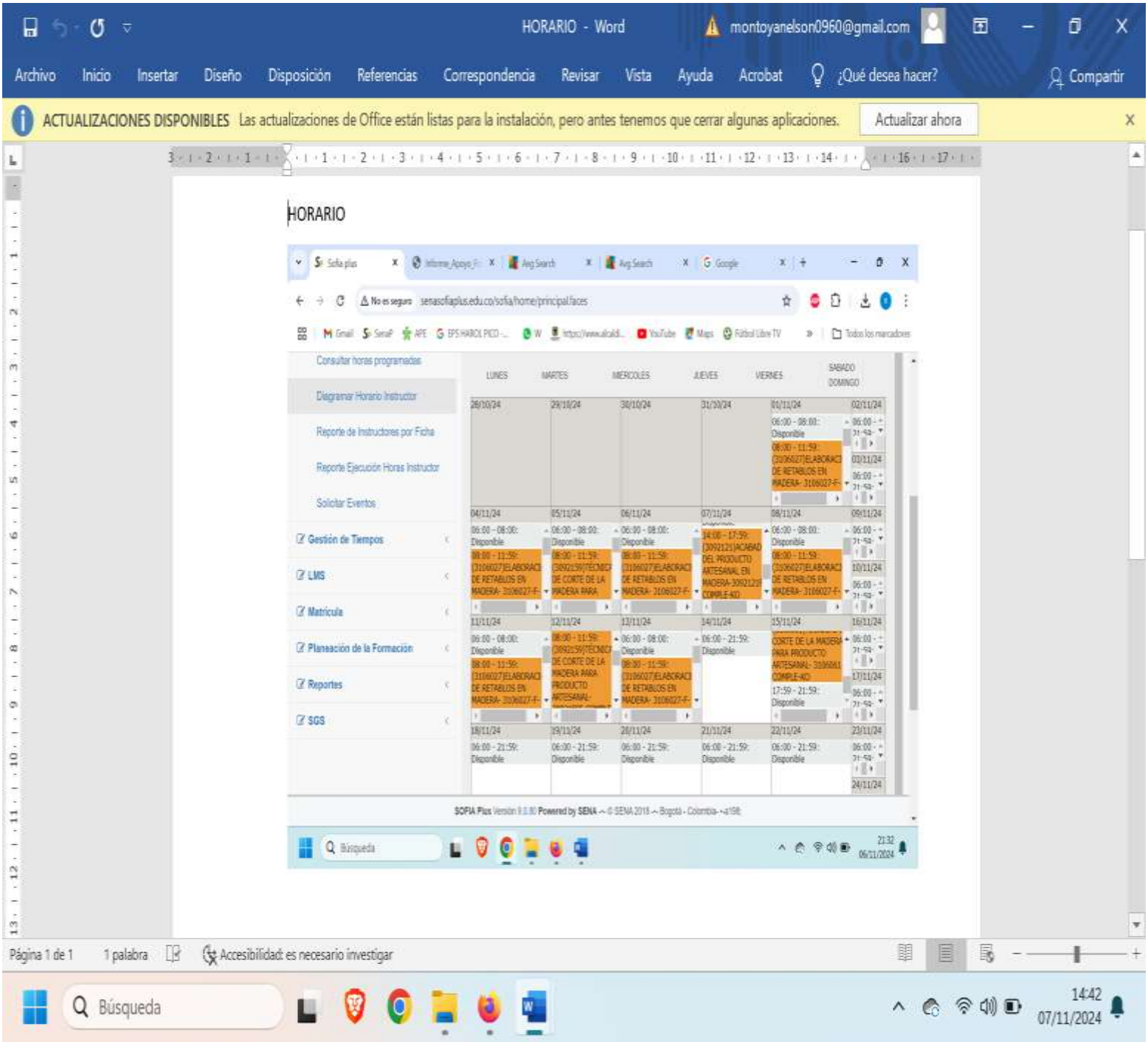
EVIDENCIAS (noviembre) 2024

Acciones realizadas	Evidencias
Se lleva a cabo labores estipuladas en la programación enviada por el coordinador académico	Horario Plataforma Sofía Plus
Análisis de necesidades Diseño curricular Selección de estrategias de aprendizaje Preparación de materiales y recursos Evaluación del aprendizaje	Plan de sesión diseño curricular
Investigar y organizar el material de apoyo efectivo para los procesos de formación.	Material de apoyo
Participar en la actualización y capacitaciones inherentes a la formación	Listado de asistencia reinducción
Brindar asistencia técnica Apoyar en la gestión empresarial Evaluar el impacto	Correos y soportes de la gestión
Se realiza la divulgación de ofertas por diferentes medios	Cronograma de ofertas Recursos visuales (afiches, pendones, etc) Capturas de pantalla o fotografías de la divulgación en redes sociales, correos, etc.
Conocer las políticas y procedimientos Mantener un registro adecuado Utilizar los recursos de manera responsable Reportar cualquier problema o daño Promover una cultura de cuidado y responsabilidad	Documento que soporte las acciones
Orientar la formación con las recientes actualizaciones	Portafolio instructor
Participar en todas las actividades que convoca el centro de formación	Correos
Realizar la inducción respectiva de cada programa	listado de aprendices Registro

Acciones realizadas	Evidencias
Cumplir con los requerimientos establecidos en el rol de instructor	Plan de trabajo Guías de aprendizaje Material de apoyo Actividades Foros Instrumentos de evaluación Asistencias de aprendices
Cumplir con el requerimiento contractual	Captura de pantalla SECOP II Cuenta de cobro Informe mensual Evidencias Horas mensuales correos
Cumplir con el requerimiento contractual	Cuenta de cobro mensual

(colocar las capturas de pantalla debajo de cada título)

1 HORARIO



2- DISEÑO CURRICULAR



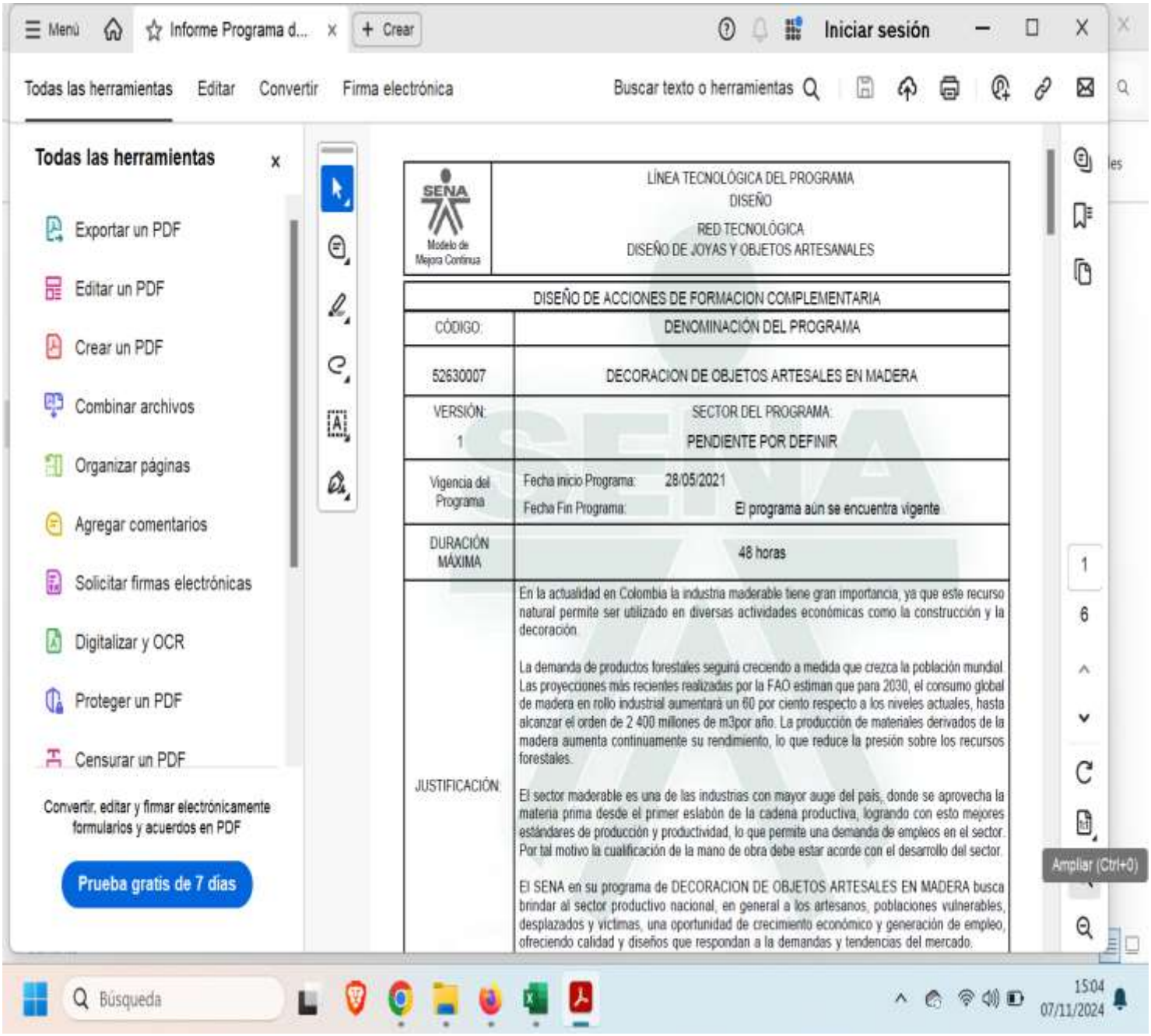
Modelo de Mejora Continua	LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA DISEÑO RED TECNOLÓGICA DISEÑO DE JOYAS Y OBJETOS ARTESANALES

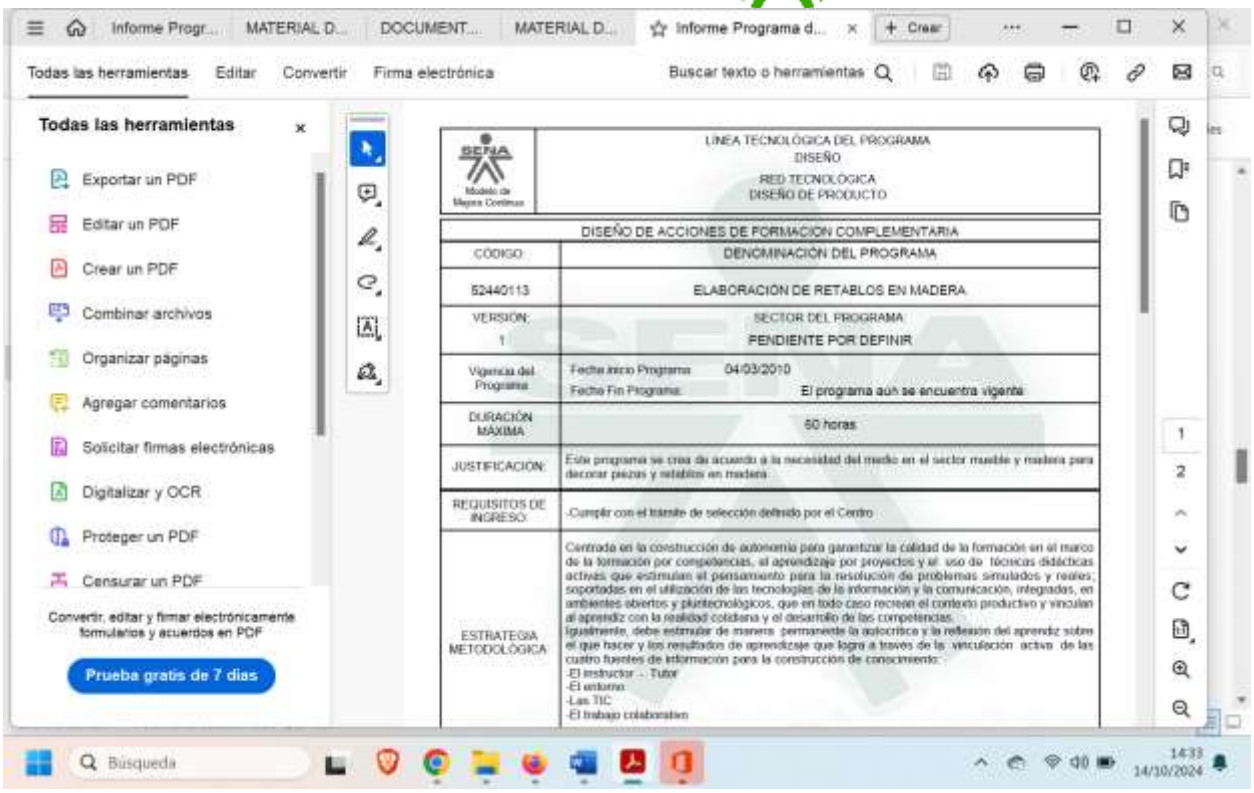
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
52630006	ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MADERA
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: PENDIENTE POR DEFINIR
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 28/05/2021 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	48 horas
	En la actualidad en Colombia la industria maderable tiene gran importancia, ya que este recurso natural permite ser utilizado en diversas actividades económicas como la construcción y la



Modelo de Mejora Continua	RED TECNOLOGICA DISEÑO DE JOYAS Y OBJETOS ARTESANALES

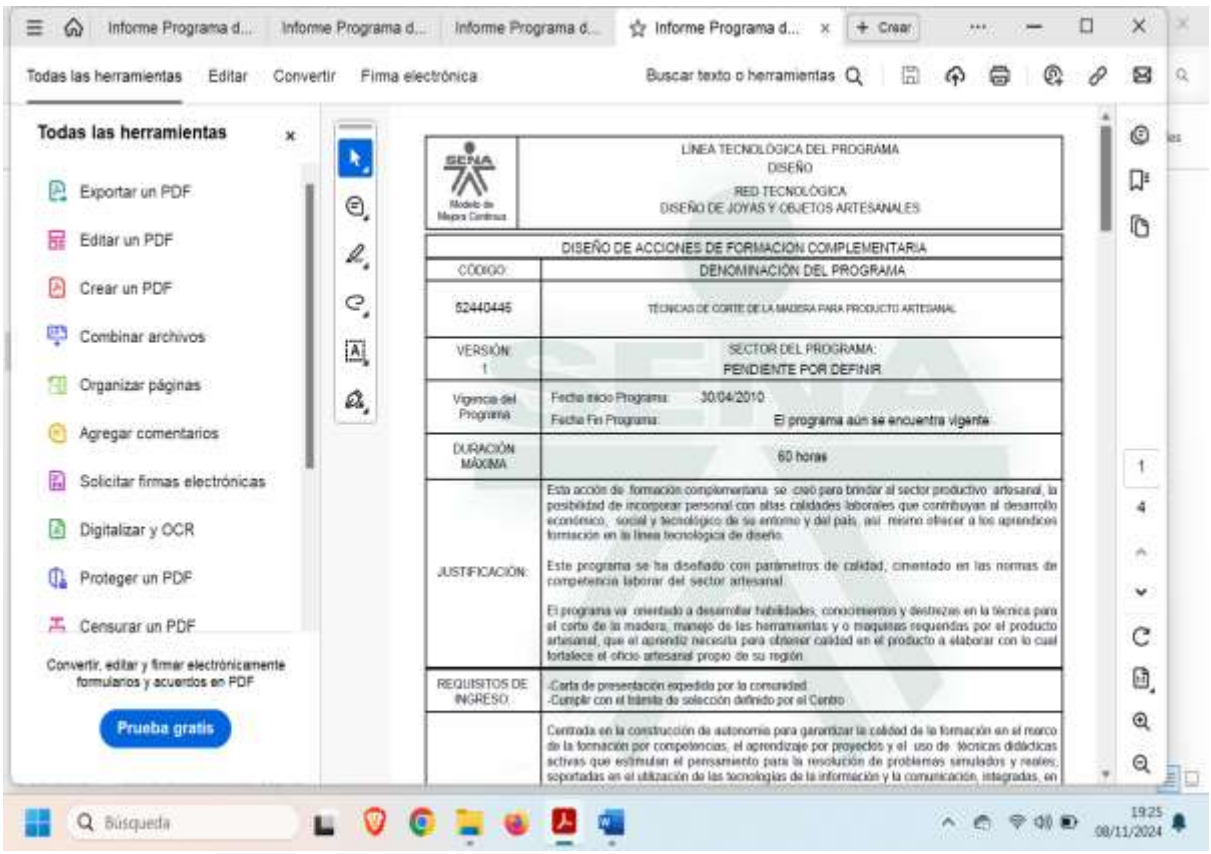
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
52630005	APLICACION DE ACABADOS EN SUPERFICIES DE MADERA
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: PENDIENTE POR DEFINIR
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 21/07/2021 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	48 horas
	En la actualidad en Colombia la industria maderable tiene gran importancia, ya que este recurso natural permite ser utilizado en diversas actividades económicas como la construcción y la decoración. La demanda de productos forestales seguirá creciendo a medida que crezca la población mundial. Las proyecciones más recientes realizadas por la FAO estiman que para 2030, el consumo global de madera en rollo industrial aumentará un 60 por ciento respecto a los niveles actuales, hasta alcanzar el orden de 2 400 millones de m3por año.


Menú
Informe Programa d...
Crear
Iniciar sesión
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
Modelo de Mejora Continua
LÍNEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA
DISEÑO
RED TECNOLÓGICA
DISEÑO DE JOYAS Y OBJETOS ARTESANALES
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA
CÓDIGO
DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
52630007
DECORACION DE OBJETOS ARTESALES EN MADERA
VERSIÓN:
1
SECTOR DEL PROGRAMA:
PENDIENTE POR DEFINIR
Vigencia del Programa
Fecha inicio Programa: 28/05/2021
Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA
48 horas
JUSTIFICACIÓN
En la actualidad en Colombia la industria maderable tiene gran importancia, ya que este recurso natural permite ser utilizado en diversas actividades económicas como la construcción y la decoración.
La demanda de productos forestales seguirá creciendo a medida que crezca la población mundial. Las proyecciones más recientes realizadas por la FAO estiman que para 2030, el consumo global de madera en rollo industrial aumentará un 60 por ciento respecto a los niveles actuales, hasta alcanzar el orden de 2 400 millones de m3por año. La producción de materiales derivados de la madera aumenta continuamente su rendimiento, lo que reduce la presión sobre los recursos forestales.
El sector maderable es una de las industrias con mayor auge del país, donde se aprovecha la materia prima desde el primer eslabón de la cadena productiva, logrando con esto mejores estándares de producción y productividad, lo que permite una demanda de empleos en el sector. Por tal motivo la cualificación de la mano de obra debe estar acorde con el desarrollo del sector.
El SENA en su programa de DECORACION DE OBJETOS ARTESALES EN MADERA busca brindar al sector productivo nacional, en general a los artesanos, poblaciones vulnerables, desplazados y víctimas, una oportunidad de crecimiento económico y generación de empleo, ofreciendo calidad y diseños que respondan a la demandas y tendencias del mercado.
Ampliar (Ctrl+0)
Búsqueda
15:04
07/11/2024



	LINEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA DISEÑO RED TECNOLÓGICA DISEÑO DE PRODUCTO

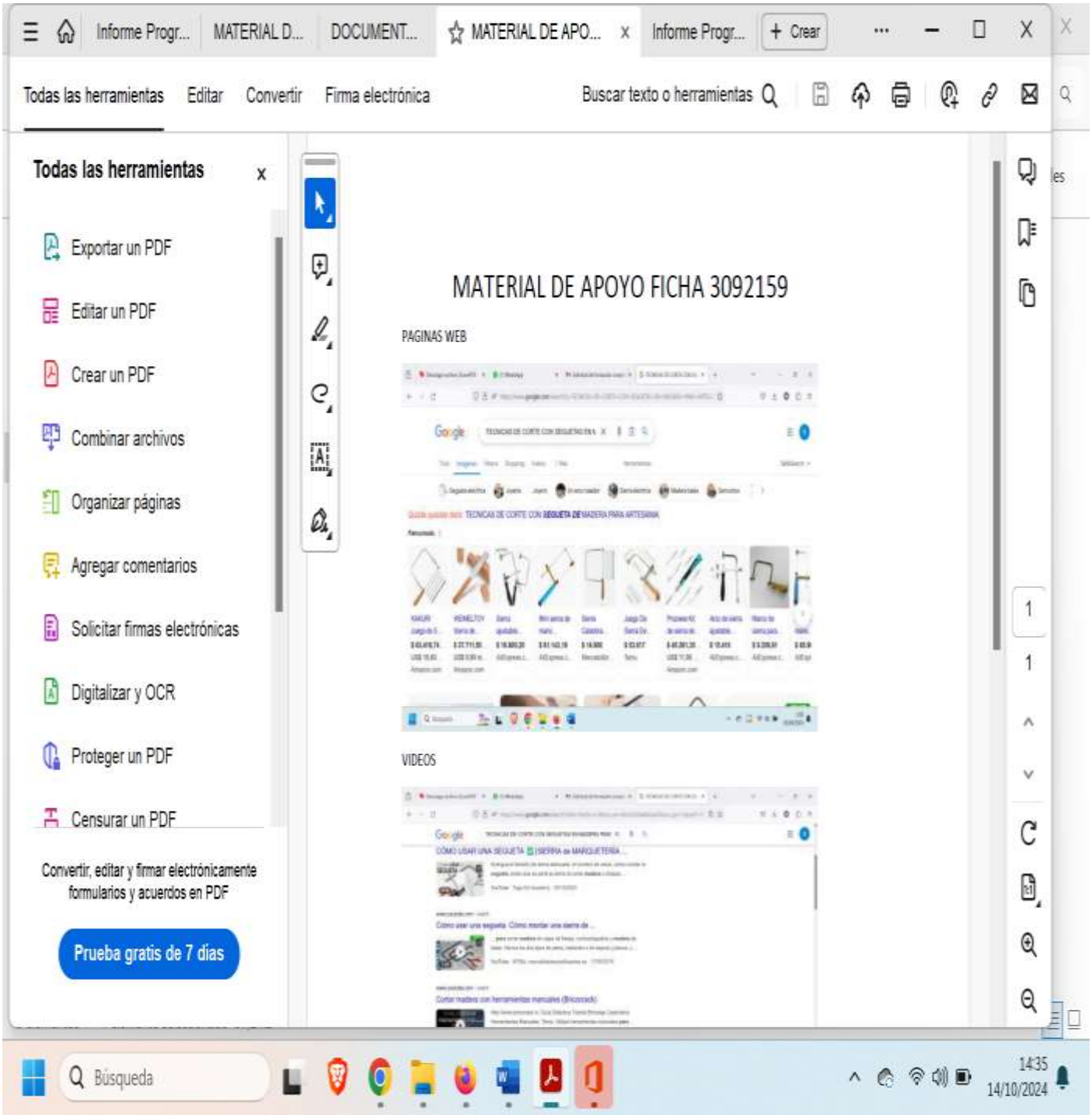
DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
52440113	ELABORACIÓN DE RETABLOS EN MADERA
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: PENDIENTE POR DEFINIR
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 04/03/2010 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	60 horas
JUSTIFICACION:	Este programa se crea de acuerdo a la necesidad del medio en el sector mueble y madera para decorar piezas y retablos en madera
REQUISITOS DE INGRESO:	-Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro
ESTRATEGIA METODOLÓGICA	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes abiertos y plurtecnológicos, que en todo caso recreen el contexto productivo y vinculen al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias. Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento: -El instructor - Tutor -El entorno -Las TIC -El trabajo colaborativo

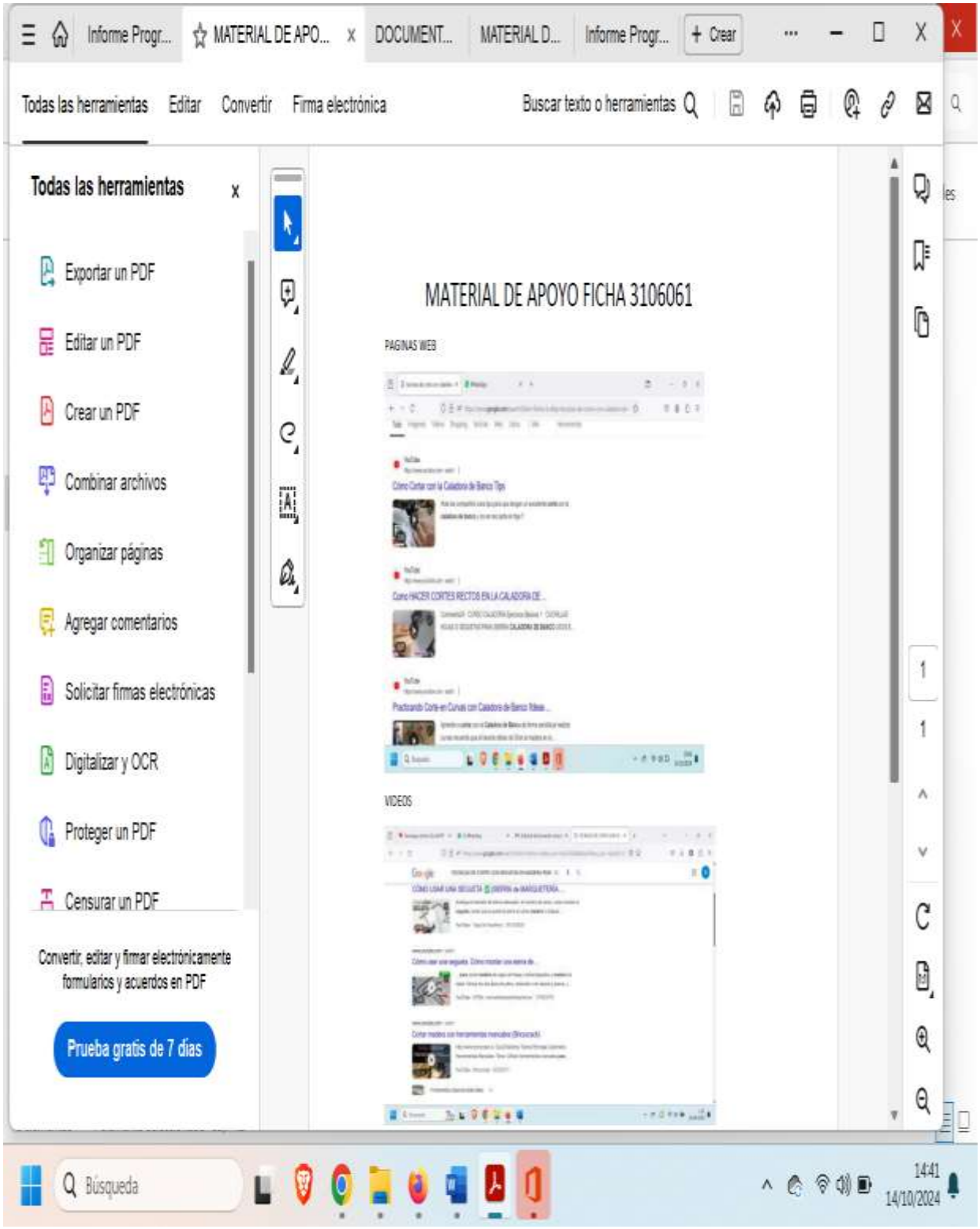


	LINEA TECNOLÓGICA DEL PROGRAMA DISEÑO RED TECNOLÓGICA DISEÑO DE JOYAS Y OBJETOS ARTESANALES

DISEÑO DE ACCIONES DE FORMACION COMPLEMENTARIA	
CÓDIGO:	DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA
52440445	TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL
VERSIÓN: 1	SECTOR DEL PROGRAMA: PENDIENTE POR DEFINIR
Vigencia del Programa	Fecha inicio Programa: 30/04/2010 Fecha Fin Programa: El programa aún se encuentra vigente
DURACIÓN MÁXIMA	60 horas
JUSTIFICACIÓN:	Esta acción de formación complementaria se creó para brindar al sector productivo artesanal, la posibilidad de incorporar personal con altas calidades laborales que contribuyan al desarrollo económico, social y tecnológico de su entorno y del país, así mismo ofrecer a los aprendices formación en la línea tecnológica de diseño. Este programa se ha diseñado con parámetros de calidad, cimentado en las normas de competencia laboral del sector artesanal. El programa va orientado a desarrollar habilidades, conocimientos y destrezas en la técnica para el corte de la madera, manejo de las herramientas y o maquinas requeridas por el producto artesanal, que el aprendiz necesita para obtener calidad en el producto a elaborar con lo cual fortalece el oficio artesanal propio de su región
REQUISITOS DE INGRESO:	-Carta de presentación expedida por la comunidad -Cumplir con el trámite de selección definido por el Centro
	Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en el utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en

3-MATERIAL DE APOYO




Informe Progr...
MATERIAL DE APO...
DOCUMENT...
MATERIAL D...
Informe Progr...
+ Crear
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
MATERIAL DE APOYO FICHA 3106061
PAGINAS WEB
VIDEOS
Búsqueda
14:41
14/10/2024

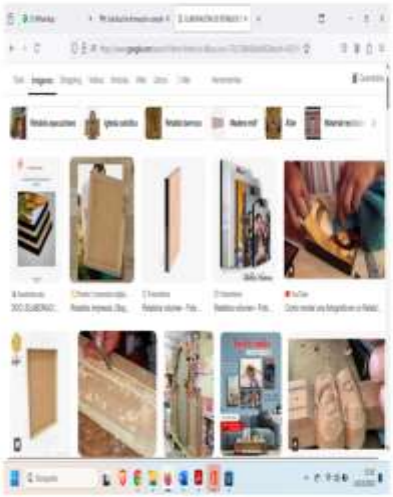
Documento2 - Word

montoyanelson0960@gmail.com

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer? Compartir

MATREIAL DE APOYO FICHA 3106027 (EL RECUERDO)

páginas web



Donaciones de retal

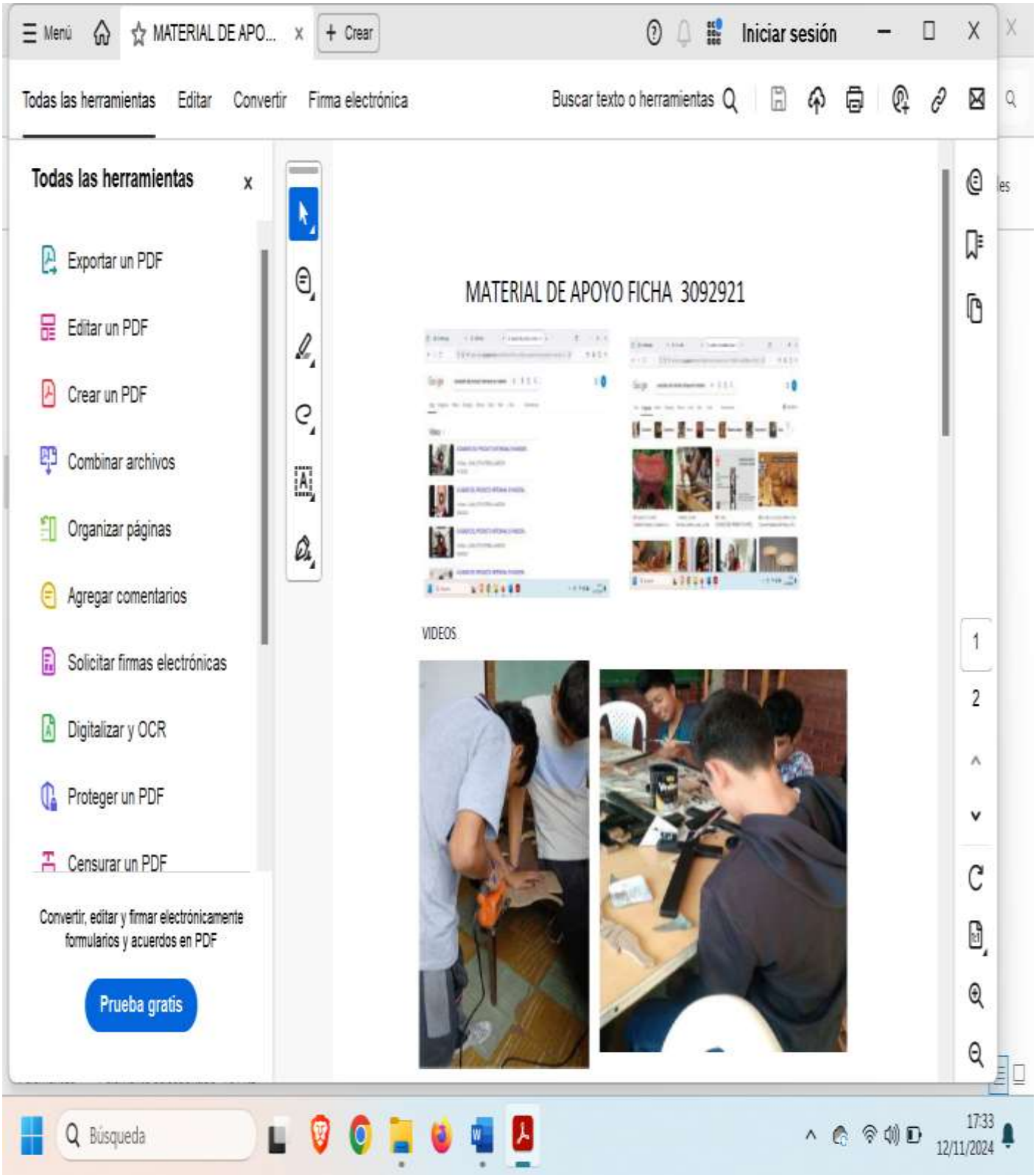




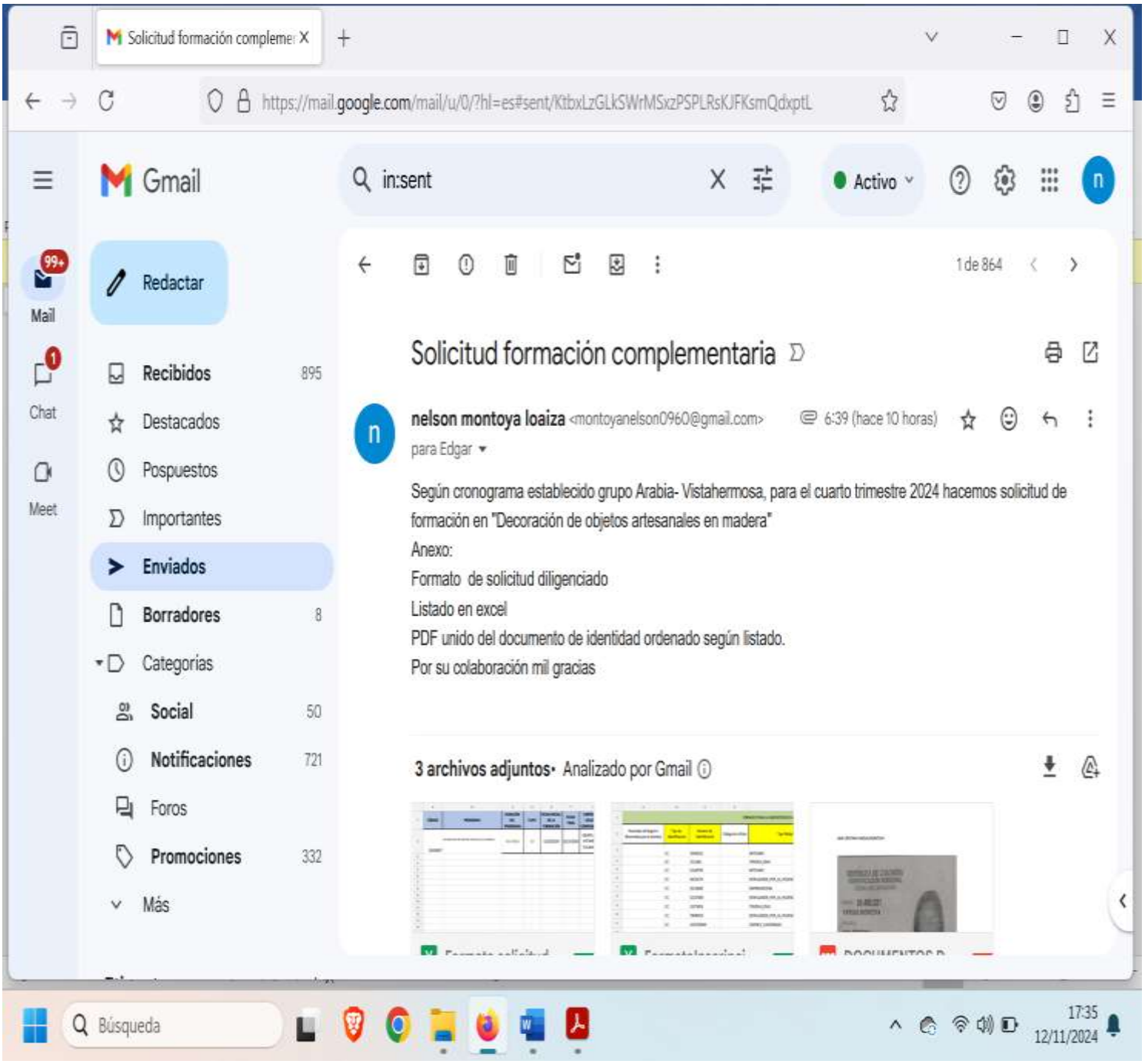
Página 1 de 1 22 palabras Español (España)

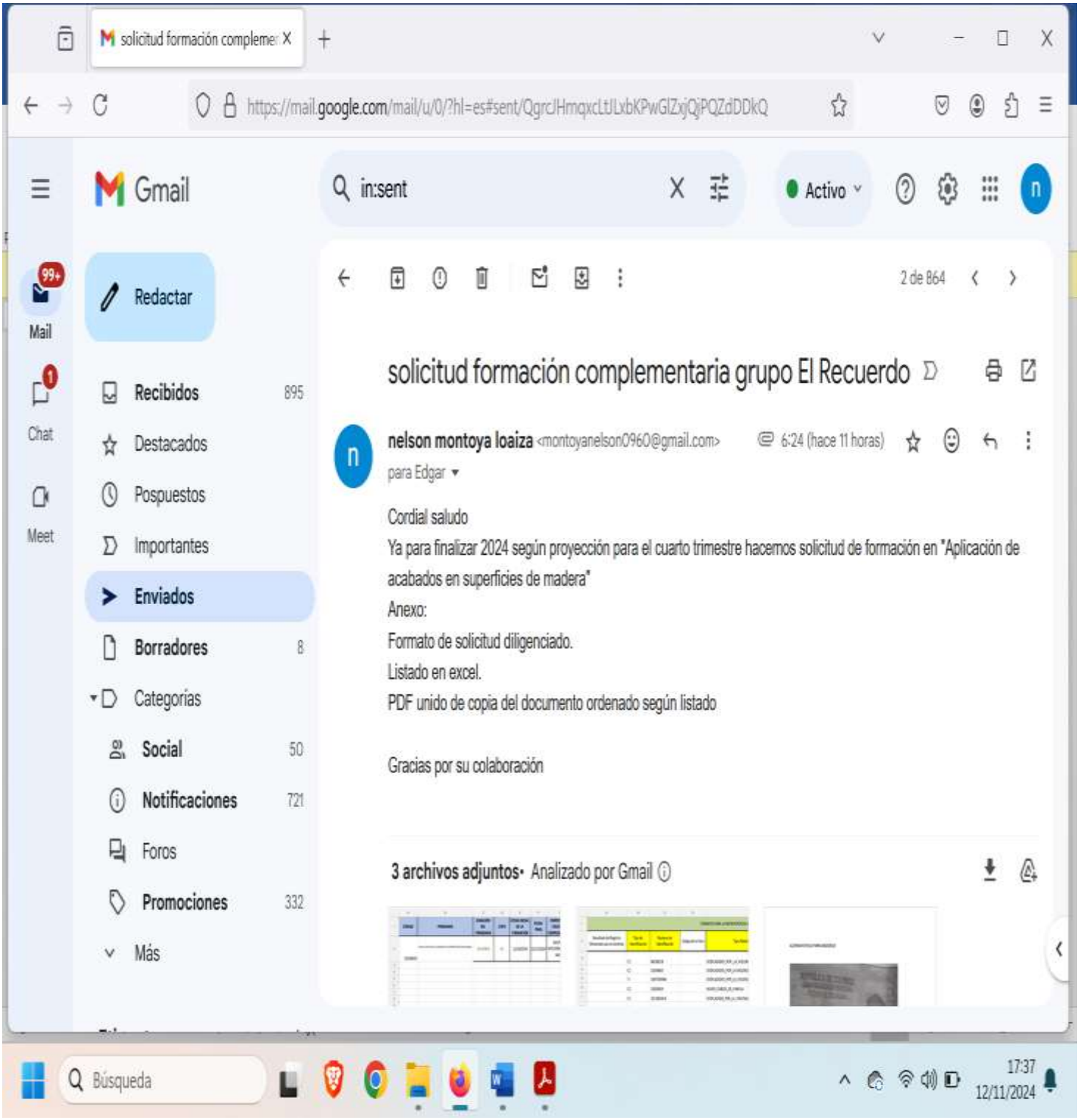
Búsqueda

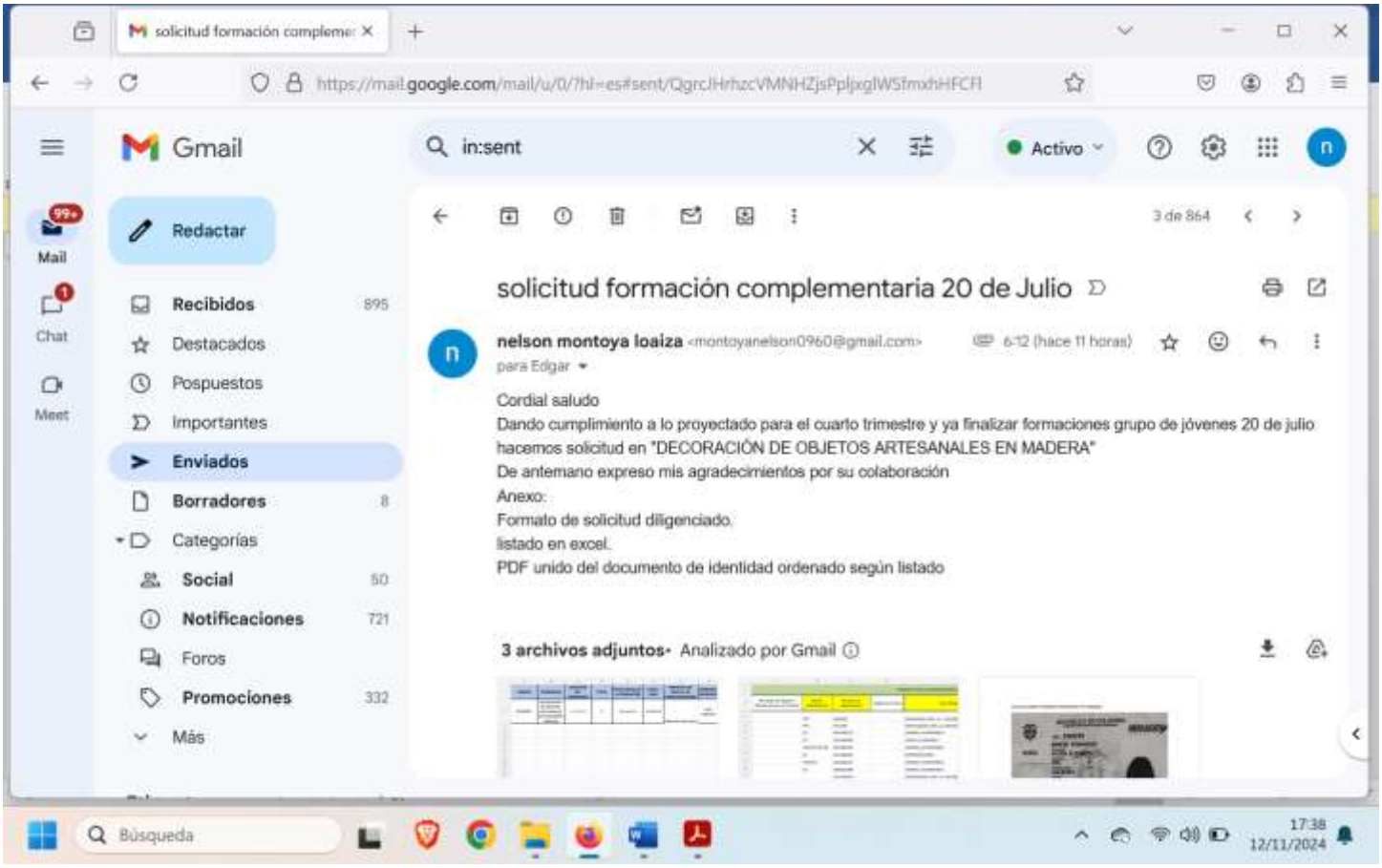
1551
14/10/2024

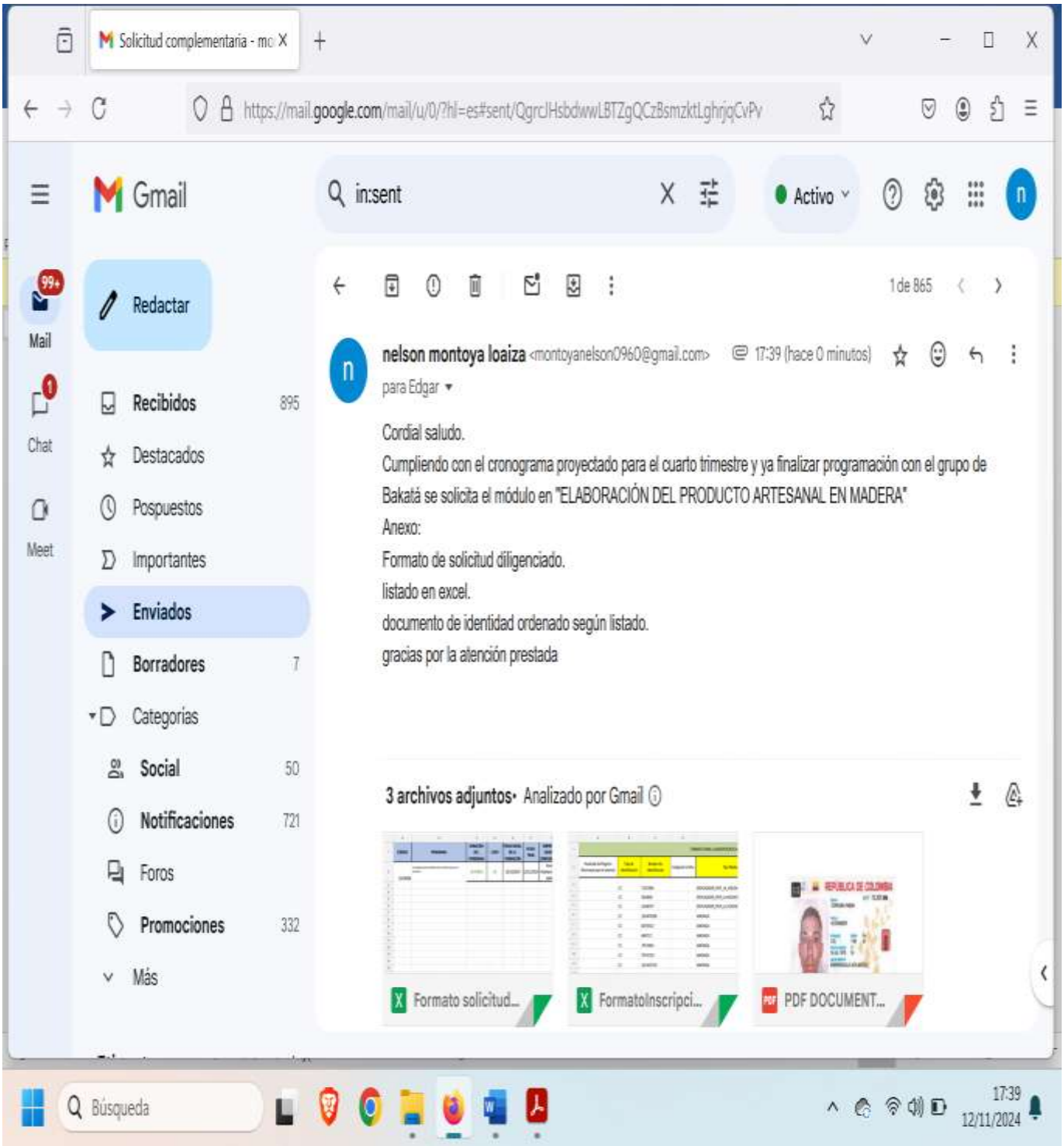

Menú
MATERIAL DE APO...
+ Crear
Iniciar sesión
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis
MATERIAL DE APOYO FICHA 3092921
VIDEOS
Búsqueda
17:33
12/11/2024

5- CORREOS

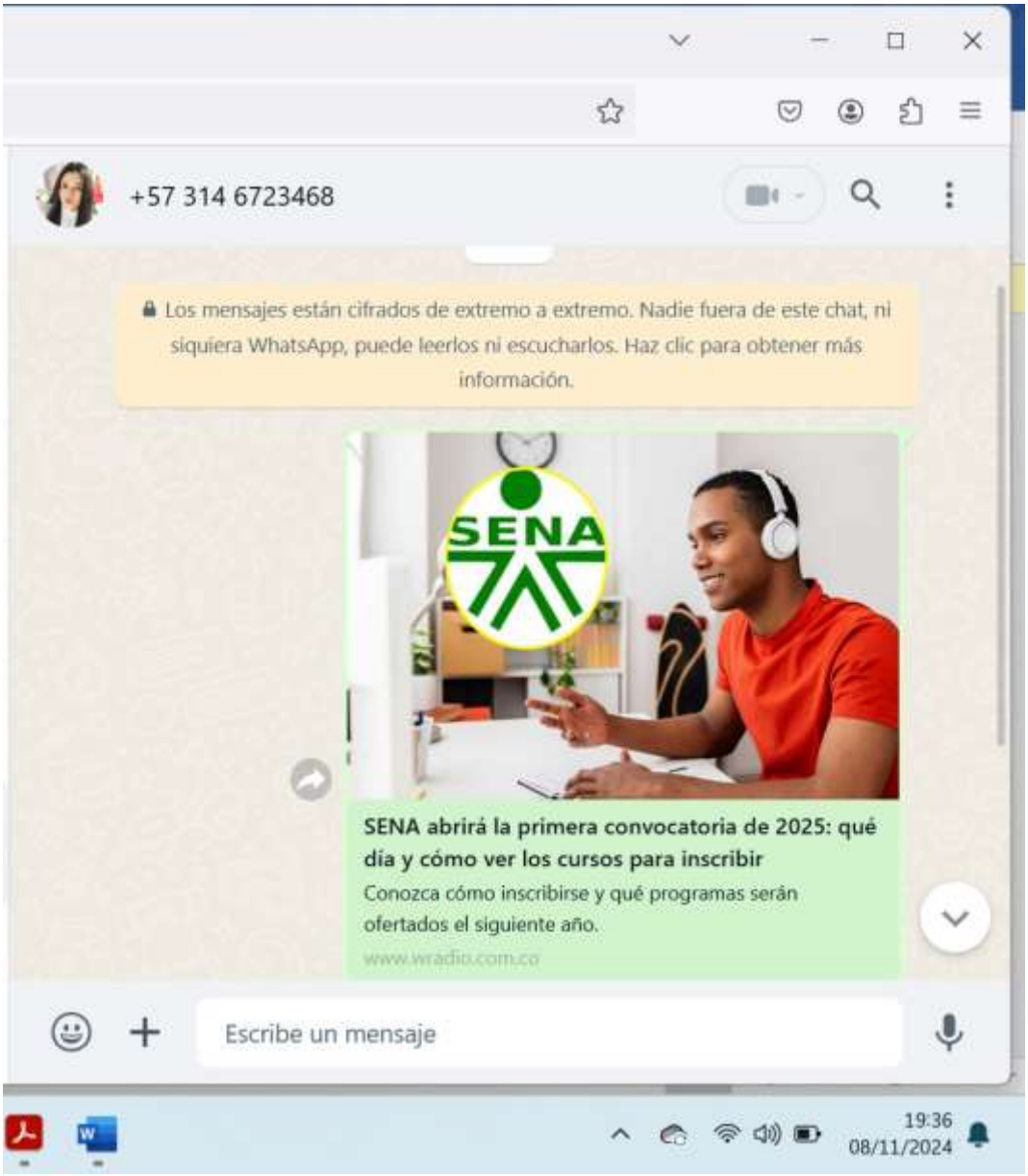

Solicitud formación complemer
https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#sent/KtbxLzGLkSWrMSxzPSPLRsKJFKsmQdxptL
Gmail
in:sent
Activo
Redactar
Recibidos 895
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 8
Categorías
Social 50
Notificaciones 721
Foros
Promociones 332
Más
Mail
Chat
Meet
1 de 864
Solicitud formación complementaria
nelson montoya loaiza <montoyanelson0960@gmail.com> 6:39 (hace 10 horas)
para Edgar
Según cronograma establecido grupo Arabia- Vistahermosa, para el cuarto trimestre 2024 hacemos solicitud de formación en "Decoración de objetos artesanales en madera"
Anexo:
Formato de solicitud diligenciado
Listado en excel
PDF unido del documento de identidad ordenado según listado.
Por su colaboración mil gracias
3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail
Búsqueda
17:35
12/11/2024


solicitud formación compleme
https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#sent/QgrcJHmqxcLtJLxbKPwGlZxjQjPQZdDDkQ
Gmail
in:sent
Activo
Redactar
Mail
Chat
Meet
Recibidos 895
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 8
Categorías
Social 50
Notificaciones 721
Foros
Promociones 332
Más
2 de 864
solicitud formación complementaria grupo El Recuerdo
nelson montoya loaiza <montoyanelson0960@gmail.com> 6:24 (hace 11 horas)
para Edgar
Cordial saludo
Ya para finalizar 2024 según proyección para el cuarto trimestre hacemos solicitud de formación en "Aplicación de acabados en superficies de madera"
Anexo:
Formato de solicitud diligenciado.
Listado en excel.
PDF unido de copia del documento ordenado según listado
Gracias por su colaboración
3 archivos adjuntos• Analizado por Gmail
Búsqueda
17:37
12/11/2024

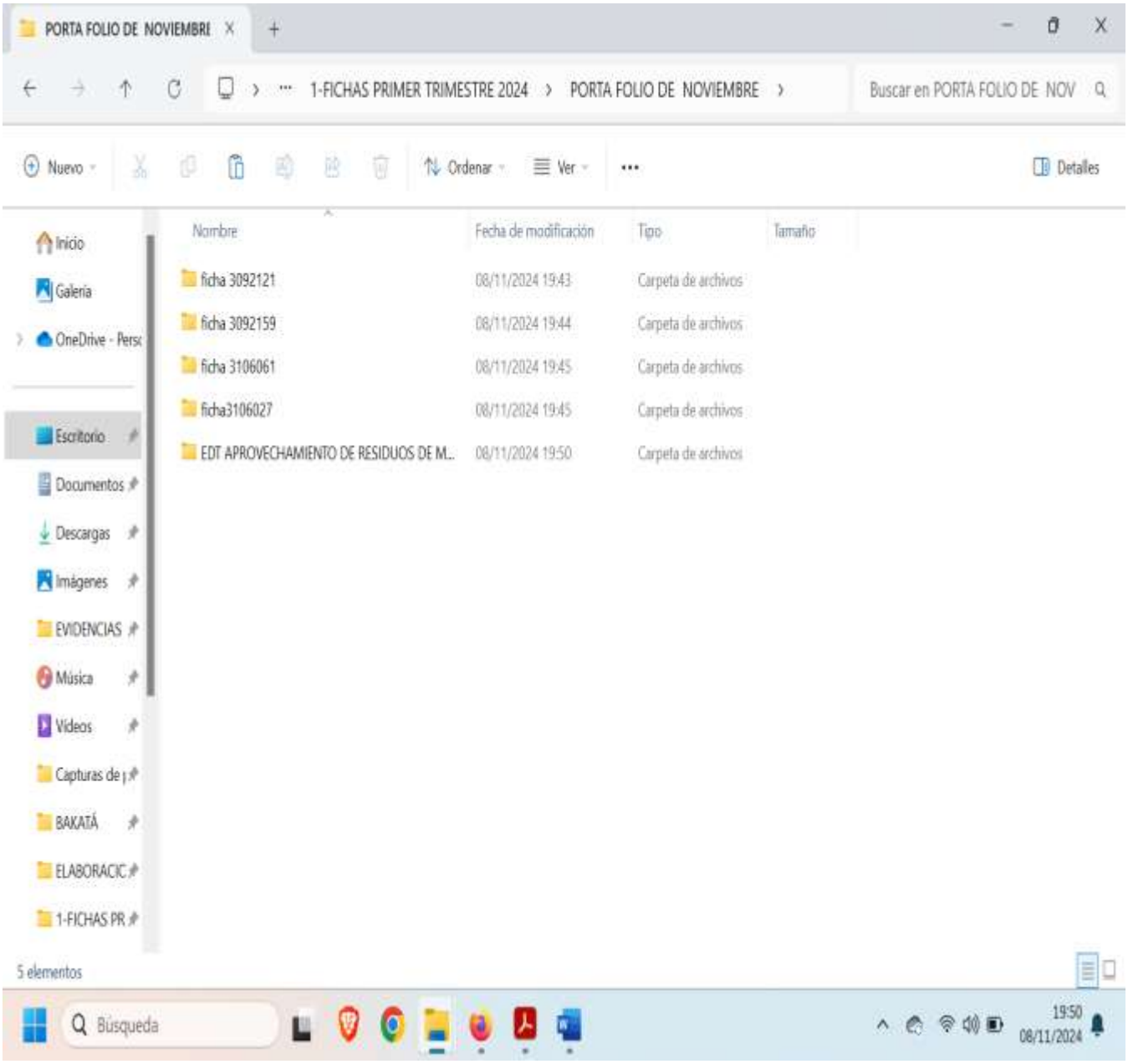

solicitud formación compleme
https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#sent/QgrcJHrhzcVMNHZjsPpljxgJWSfmxhHFCFl
Gmail
in:sent
Activo
Redactar
Recibidos 895
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 8
Categorías
Social 60
Notificaciones 721
Foros
Promociones 332
Más
Mail
Chat
Meet
3 de 864
solicitud formación complementaria 20 de Julio
nelson montoya loaiza <montoyanelson0960@gmail.com> 6:12 (hace 11 horas)
para Edgar
Cordial saludo
Dando cumplimiento a lo proyectado para el cuarto trimestre y ya finalizar formaciones grupo de jóvenes 20 de julio hacemos solicitud en "DECORACIÓN DE OBJETOS ARTESANALES EN MADERA"
De antemano expreso mis agradecimientos por su colaboración
Anexo:
Formato de solicitud diligenciado.
listado en excel.
PDF unido del documento de identidad ordenado según listado
3 archivos adjuntos• Analizado por Gmail
Búsqueda
17:38
12/11/2024

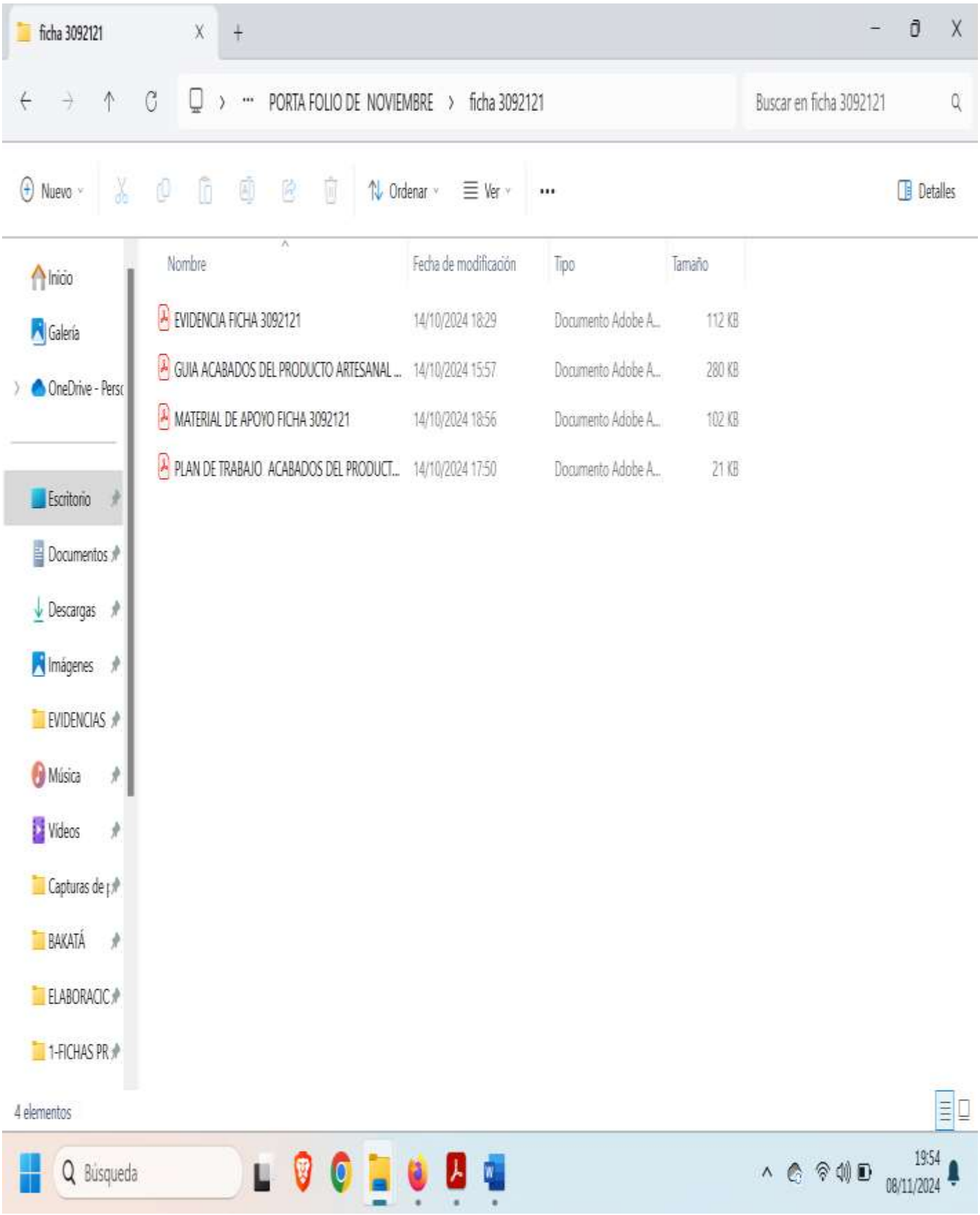

Solicitud complementaria - mo
https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#sent/QgrcJHsbdwwLBTZgQCzBsmzktLghrjqCvPv
Gmail
in:sent
Activo
Redactar
Mail
Chat
Meet
Recibidos 895
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 7
Categorías
Social 50
Notificaciones 721
Foros
Promociones 332
Más
1 de 865
nelson montoya loaiza <montoyanelson0960@gmail.com> 17:39 (hace 0 minutos)
para Edgar
Cordial saludo.
Cumpliendo con el cronograma proyectado para el cuarto trimestre y ya finalizar programación con el grupo de Bakatá se solicita el módulo en "ELABORACIÓN DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA"
Anexo:
Formato de solicitud diligenciado.
listado en excel.
documento de identidad ordenado según listado.
gracias por la atención prestada
3 archivos adjuntos • Analizado por Gmail
Formato solicitud...
FormatoInscripci...
PDF DOCUMENT...
Búsqueda
17:39
12/11/2024

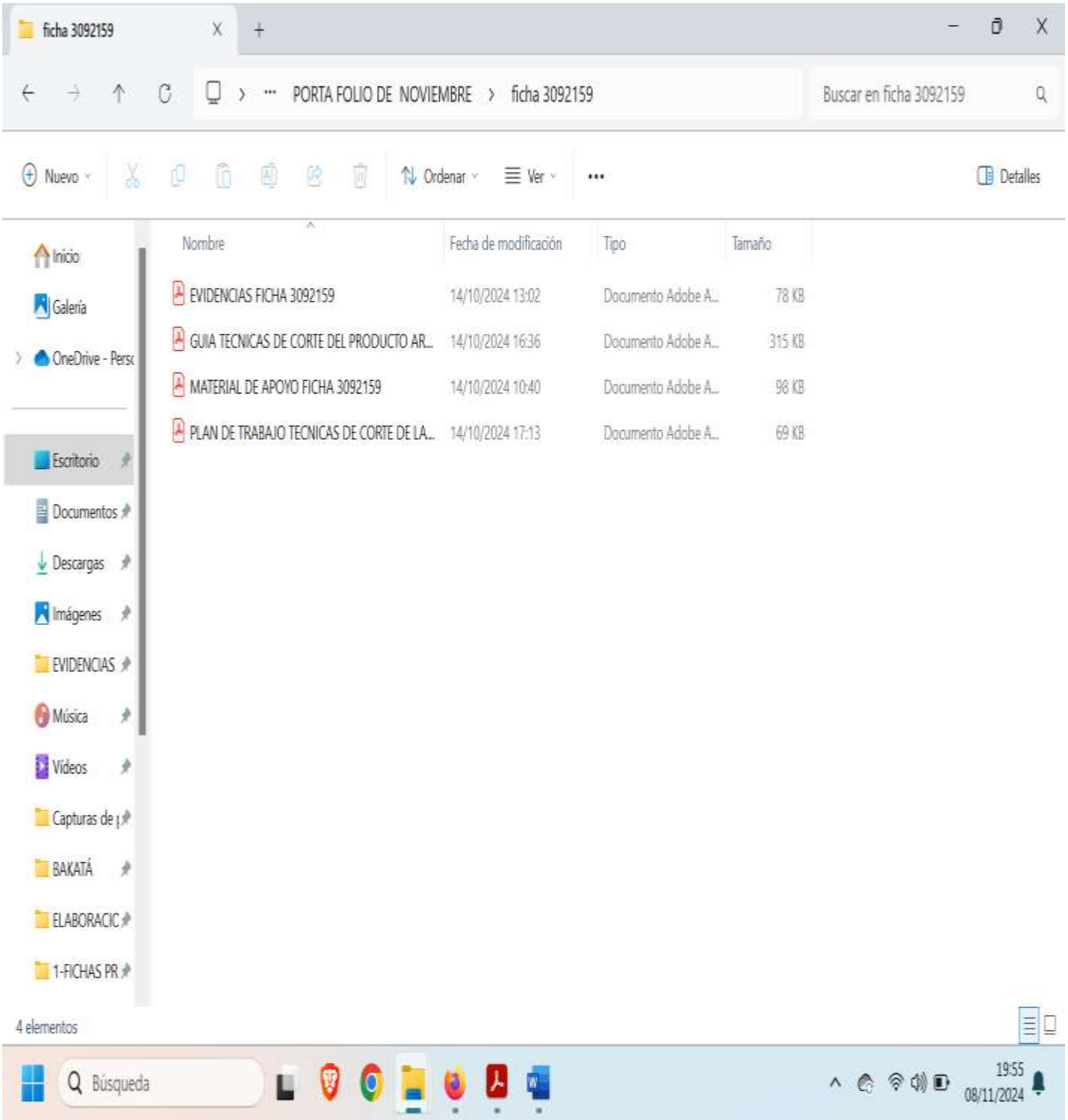
6- Cronograma de ofertas, Capturas de pantalla o fotografías de la divulgación en redes sociales,correos, etc.

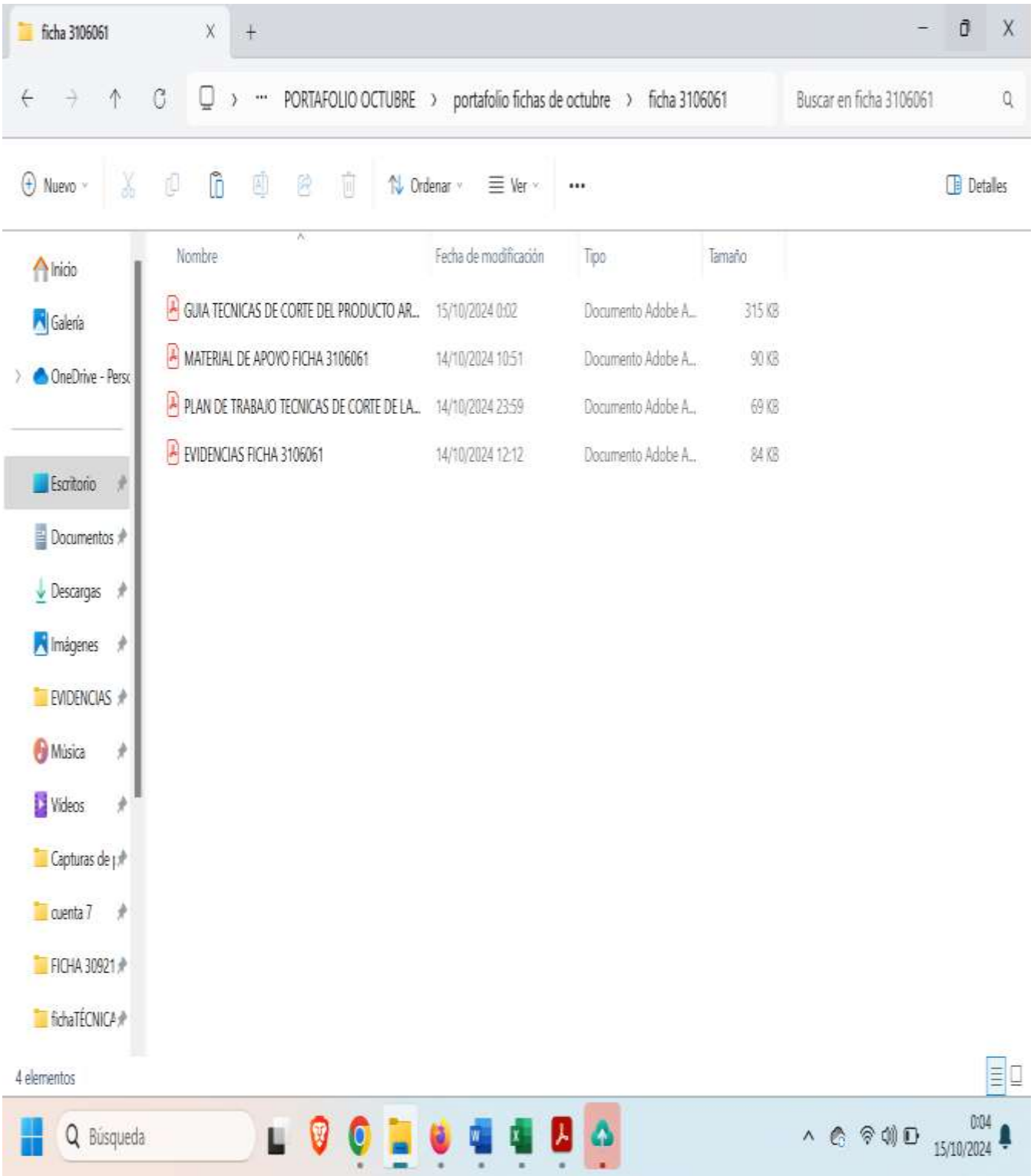


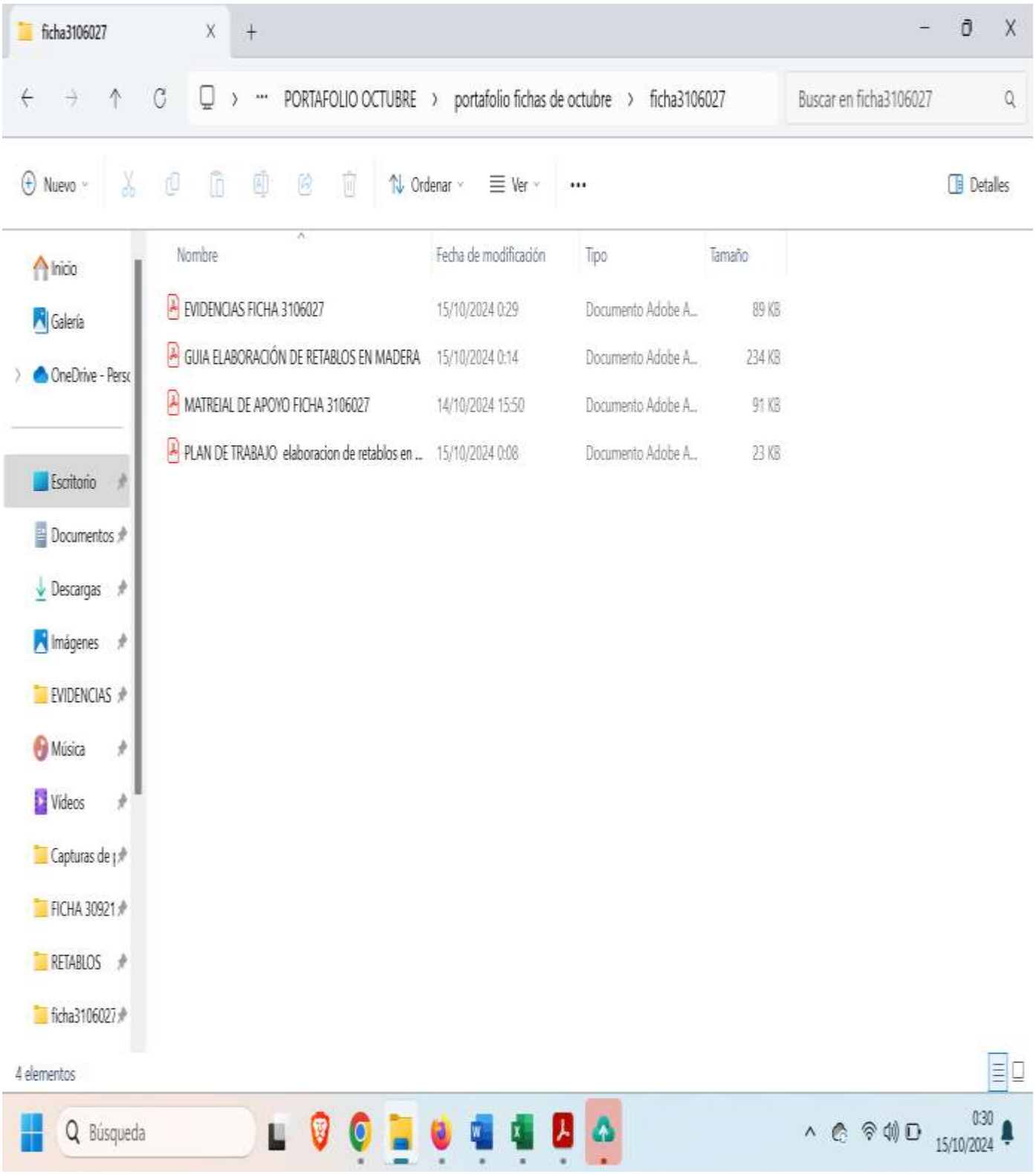
7- Portafolio instructor



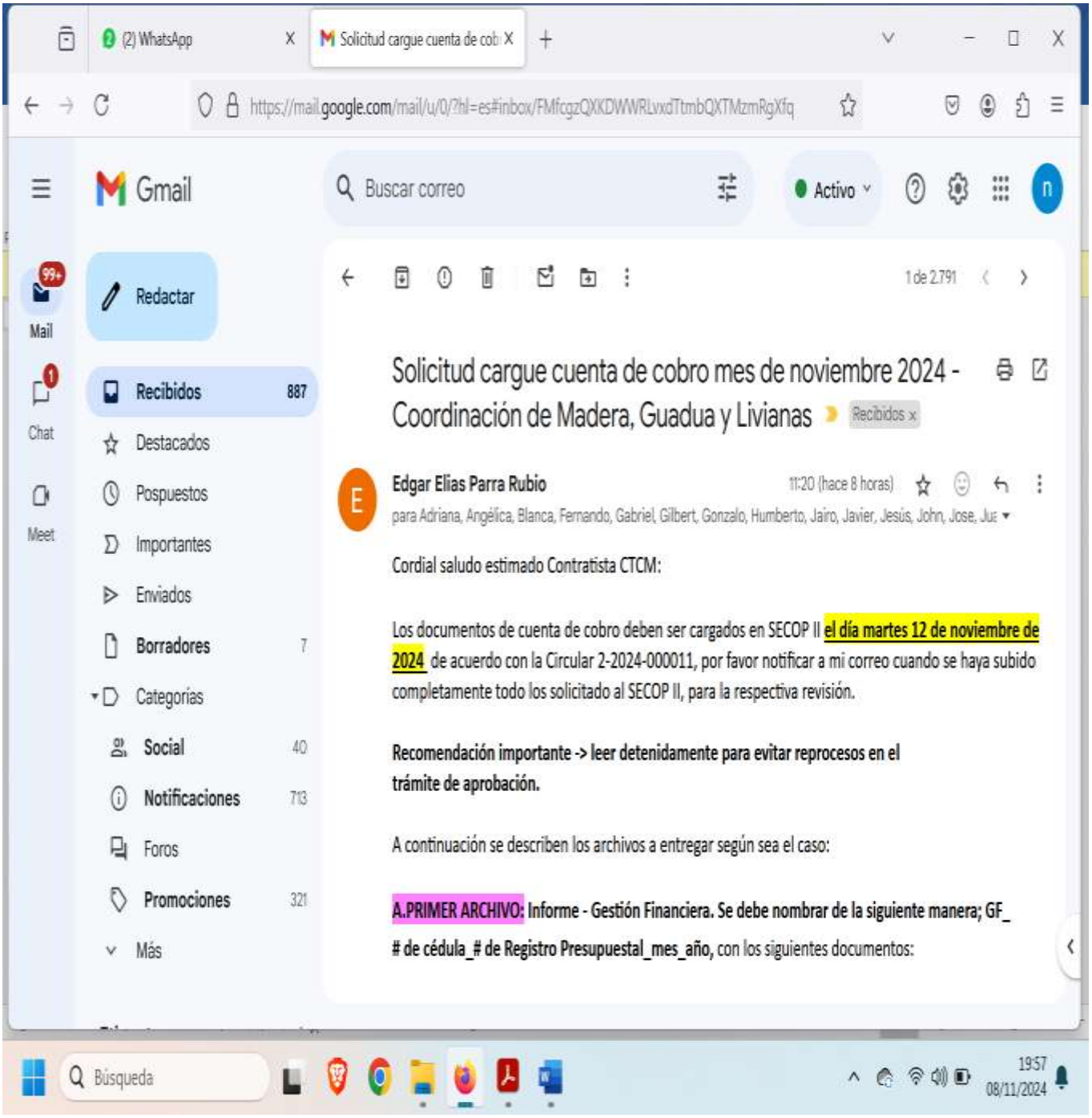

ficha 3092121
PORTA FOLIO DE NOVIEMBRE
ficha 3092121
Buscar en ficha 3092121
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Inicio
Galería
OneDrive - Perso
Escritorio
Documentos
Descargas
Imágenes
EVIDENCIAS
Música
Videos
Capturas de p
BAKATÁ
ELABORACIC
1-FICHAS PR
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
EVIDENCIA FICHA 3092121 14/10/2024 18:29 Documento Adobe A... 112 KB
GUIA ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL ... 14/10/2024 15:57 Documento Adobe A... 280 KB
MATERIAL DE APOYO FICHA 3092121 14/10/2024 18:56 Documento Adobe A... 102 KB
PLAN DE TRABAJO ACABADOS DEL PRODUCT... 14/10/2024 17:50 Documento Adobe A... 21 KB
4 elementos
Búsqueda
19:54
08/11/2024

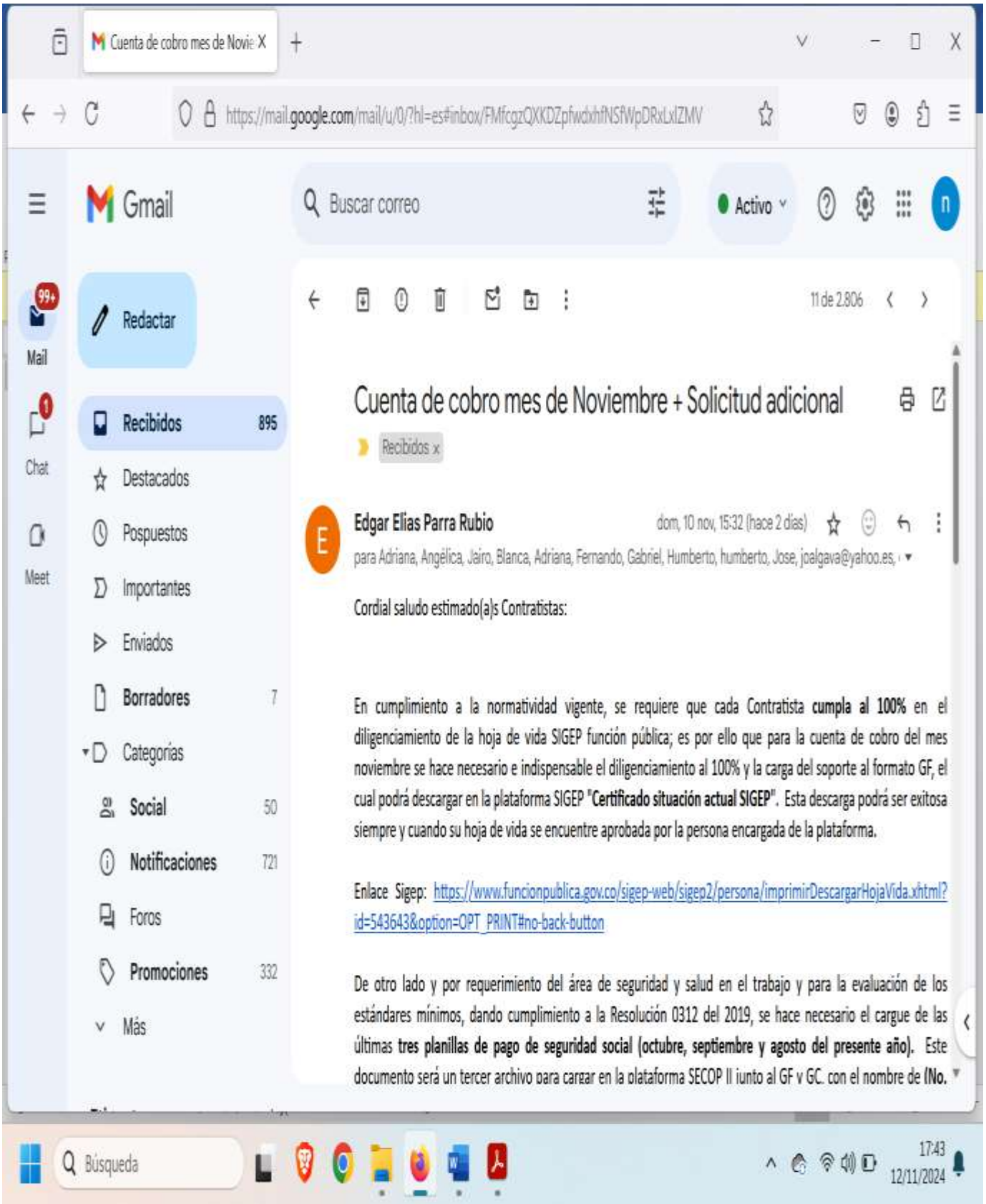

ficha 3092159
PORTA FOLIO DE NOVIEMBRE › ficha 3092159
Buscar en ficha 3092159
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Inicio
Galería
OneDrive - Perso
Escritorio
Documentos
Descargas
Imágenes
EVIDENCIAS
Música
Vídeos
Capturas de p
BAKATÁ
ELABORACIC
1-FICHAS PR
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
EVIDENCIAS FICHA 3092159 14/10/2024 13:02 Documento Adobe A... 78 KB
GUIA TECNICAS DE CORTE DEL PRODUCTO AR... 14/10/2024 16:36 Documento Adobe A... 315 KB
MATERIAL DE APOYO FICHA 3092159 14/10/2024 10:40 Documento Adobe A... 98 KB
PLAN DE TRABAJO TECNICAS DE CORTE DE LA... 14/10/2024 17:13 Documento Adobe A... 69 KB
4 elementos
Búsqueda
19:55
08/11/2024


ficha 3106061
PORTAFOLIO OCTUBRE
portafolio fichas de octubre
ficha 3106061
Buscar en ficha 3106061
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Inicio
Galería
OneDrive - Perso
Escritorio
Documentos
Descargas
Imágenes
EVIDENCIAS
Música
Videos
Capturas de p
cuenta 7
FICHA 30921
fichaTÉCNICA
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
GUIA TECNICAS DE CORTE DEL PRODUCTO AR...
15/10/2024 0:02
Documento Adobe A...
315 KB
MATERIAL DE APOYO FICHA 3106061
14/10/2024 10:51
Documento Adobe A...
90 KB
PLAN DE TRABAJO TECNICAS DE CORTE DE LA...
14/10/2024 23:59
Documento Adobe A...
69 KB
EVIDENCIAS FICHA 3106061
14/10/2024 12:12
Documento Adobe A...
84 KB
4 elementos
Búsqueda
0:04
15/10/2024

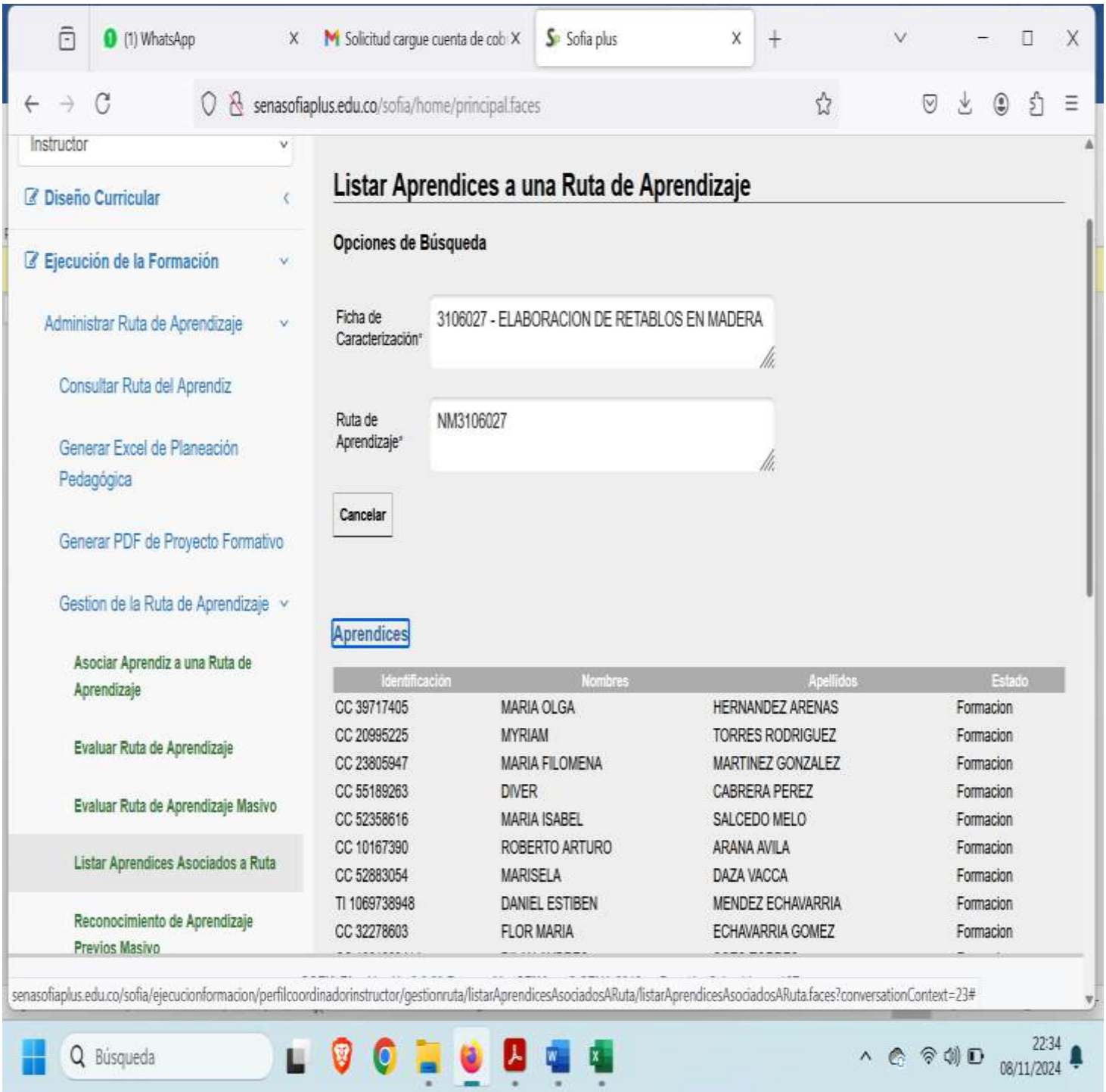

ficha3106027
PORTAFOLIO OCTUBRE
portafolio fichas de octubre
ficha3106027
Buscar en ficha3106027
Nuevo
Ordenar
Ver
Detalles
Inicio
Galería
OneDrive - Perso
Escritorio
Documentos
Descargas
Imágenes
EVIDENCIAS
Música
Vídeos
Capturas de p
FICHA 30921
RETABLOS
ficha3106027
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
EVIDENCIAS FICHA 3106027
15/10/2024 0:29
Documento Adobe A...
89 KB
GUIA ELABORACIÓN DE RETABLOS EN MADERA
15/10/2024 0:14
Documento Adobe A...
234 KB
MATREIAL DE APOYO FICHA 3106027
14/10/2024 15:50
Documento Adobe A...
91 KB
PLAN DE TRABAJO elaboracion de retablos en ...
15/10/2024 0:08
Documento Adobe A...
23 KB
4 elementos
Búsqueda
0:30
15/10/2024

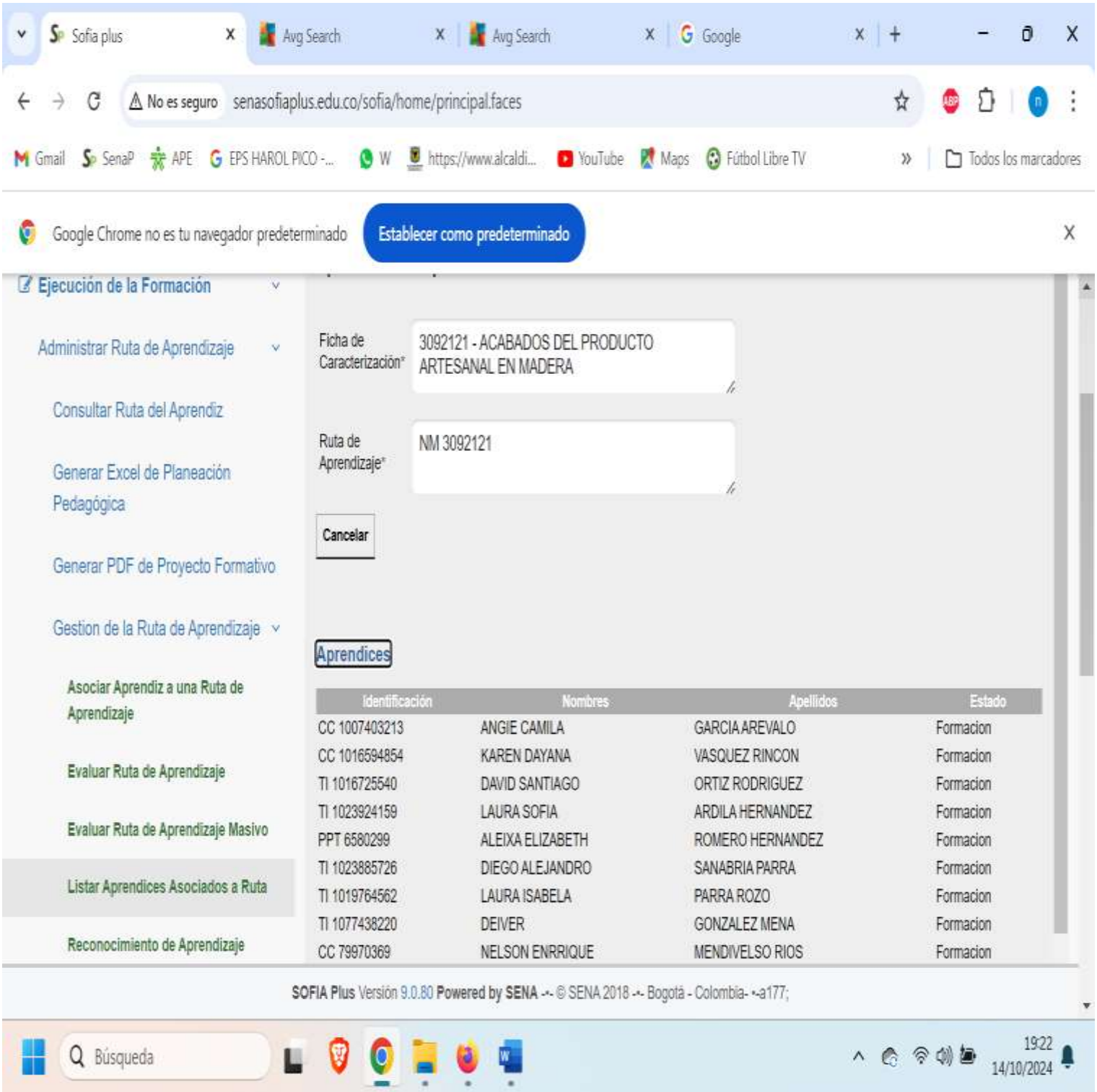
8-<u>Correos</u>

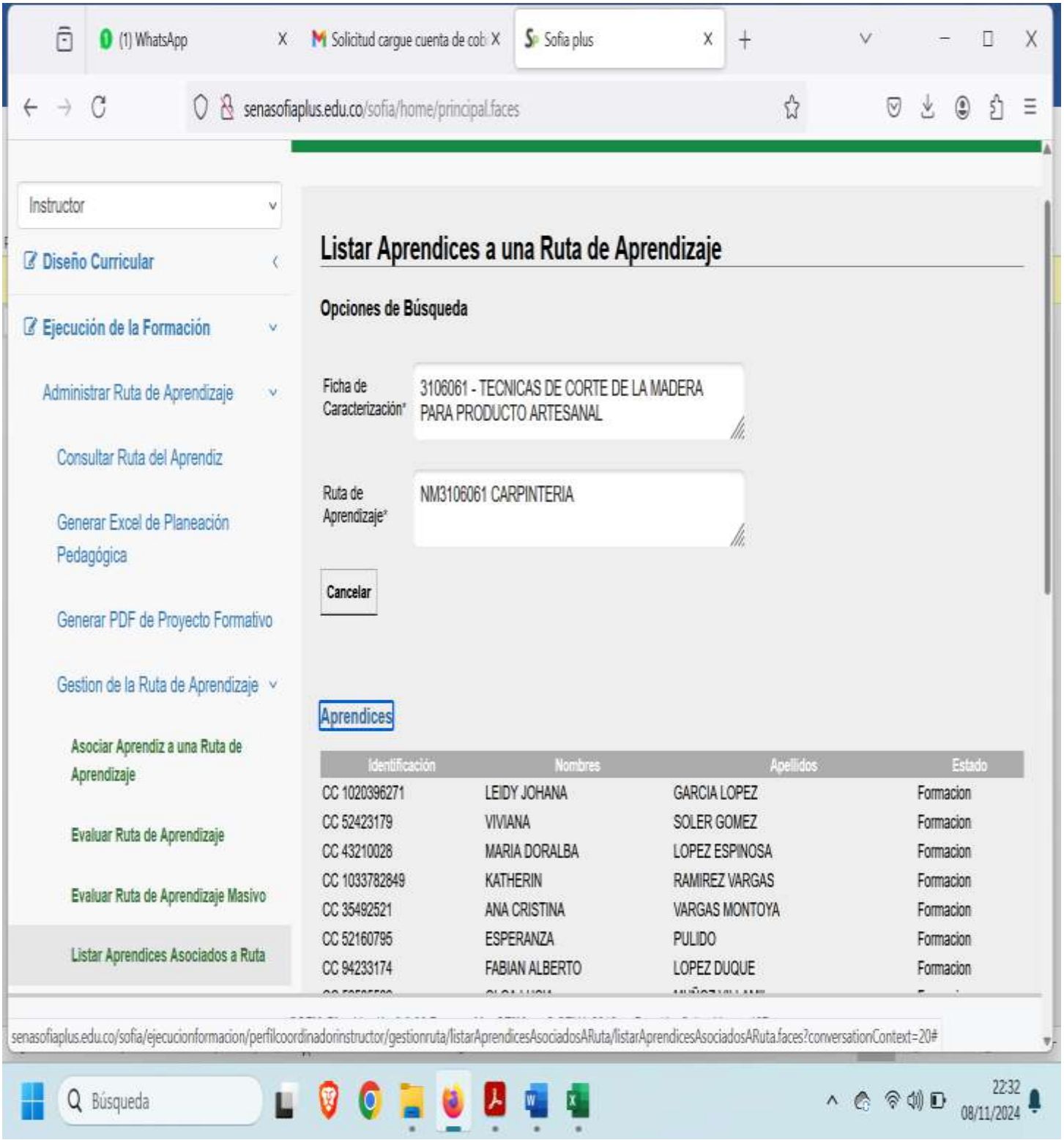

(2) WhatsApp
Solicitud cargue cuenta de cob
https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#inbox/FMfcgzQXKDWWRLvxdTtmbQXTMzmRgXfq
Gmail
Buscar correo
Activo
Redactar
Mail
Chat
Meet
Recibidos 887
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 7
Categorías
Social 40
Notificaciones 713
Foros
Promociones 321
Más
1 de 2.791
Solicitud cargue cuenta de cobro mes de noviembre 2024 - Coordinación de Madera, Guadua y Livianas
Recibidos x
Edgar Elias Parra Rubio
11:20 (hace 8 horas)
para Adriana, Angélica, Blanca, Fernando, Gabriel, Gilbert, Gonzalo, Humberto, Jairo, Javier, Jesús, John, Jose, Jua
Cordial saludo estimado Contratista CTCM:
Los documentos de cuenta de cobro deben ser cargados en SECOP II el día martes 12 de noviembre de 2024 de acuerdo con la Circular 2-2024-000011, por favor notificar a mi correo cuando se haya subido completamente todo los solicitado al SECOP II, para la respectiva revisión.
Recomendación importante -> leer detenidamente para evitar reprocesos en el trámite de aprobación.
A continuación se describen los archivos a entregar según sea el caso:
A.PRIMER ARCHIVO: Informe - Gestión Financiera. Se debe nombrar de la siguiente manera; GF_ # de cédula_# de Registro Presupuestal_mes_año, con los siguientes documentos:
Búsqueda
19:57
08/11/2024

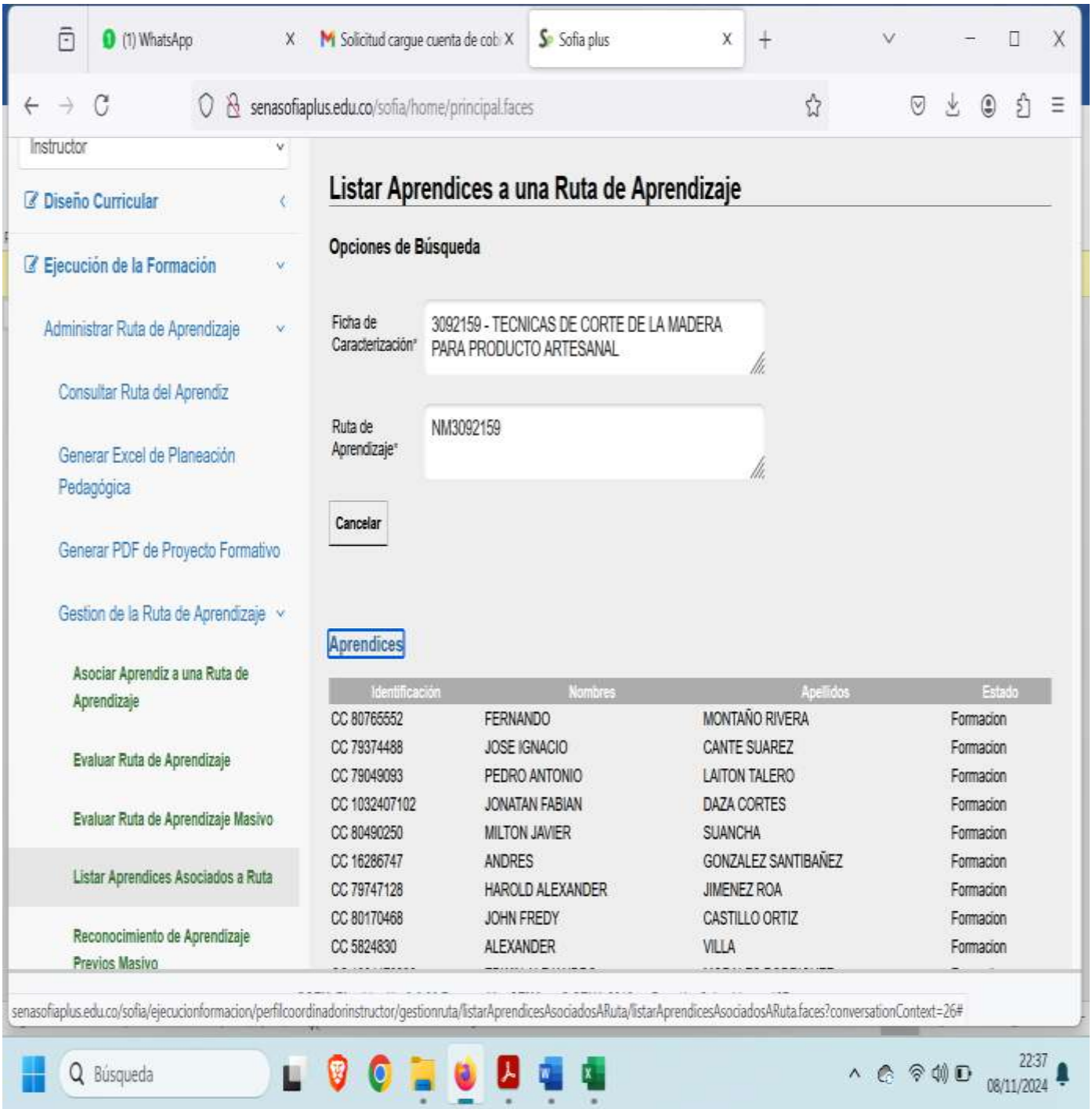

Cuenta de cobro mes de Novie X
https://mail.google.com/mail/u/0/?hl=es#inbox/FMfcgzQXKDZpfwdxhfNSfWpDRxLxlZMV
Gmail
Buscar correo
Activo
Redactar
Mail
Chat
Meet
Recibidos 895
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores 7
Categorías
Social 50
Notificaciones 721
Foros
Promociones 332
Más
11 de 2.806
Cuenta de cobro mes de Noviembre + Solicitud adicional
Recibidos x
Edgar Elias Parra Rubio
dom, 10 nov, 15:32 (hace 2 días)
para Adriana, Angélica, Jairo, Blanca, Adriana, Fernando, Gabriel, Humberto, humberto, Jose, joalgava@yahoo.es,
Cordial saludo estimado(a)s Contratistas:
En cumplimiento a la normatividad vigente, se requiere que cada Contratista cumpla al 100% en el diligenciamiento de la hoja de vida SIGEP función pública; es por ello que para la cuenta de cobro del mes noviembre se hace necesario e indispensable el diligenciamiento al 100% y la carga del soporte al formato GF, el cual podrá descargar en la plataforma SIGEP "Certificado situación actual SIGEP". Esta descarga podrá ser exitosa siempre y cuando su hoja de vida se encuentre aprobada por la persona encargada de la plataforma.
Enlace Sigep: https://www.funcionpublica.gov.co/sigep-web/sigep2/persona/imprimirDescargarHojaVida.xhtml?id=543643&option=OPT_PRINT#no-back-button
De otro lado y por requerimiento del área de seguridad y salud en el trabajo y para la evaluación de los estándares mínimos, dando cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019, se hace necesario el cargue de las últimas tres planillas de pago de seguridad social (octubre, septiembre y agosto del presente año). Este documento será un tercer archivo para cargar en la plataforma SECOP II junto al GF y GC, con el nombre de (No.
Búsqueda
17:43
12/11/2024

9- Listado de aprendices



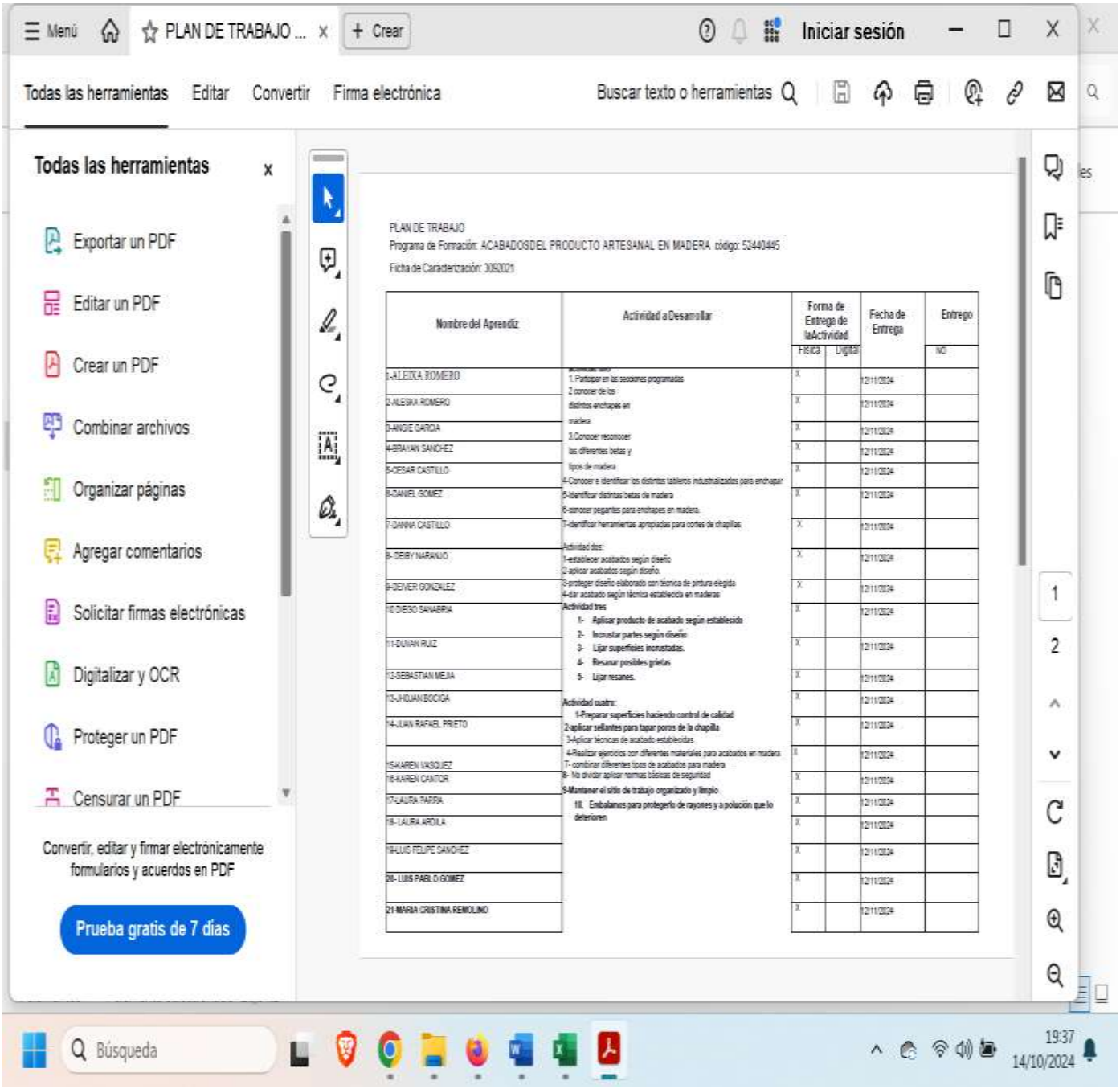

Sofia plus
Avg Search
Avg Search
Google
No es seguro
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Gmail
SenaP
APE
EPS HAROL PICO -...
W
https://www.alcaldi...
YouTube
Maps
Fútbol Libre TV
Todos los marcadores
Google Chrome no es tu navegador predeterminado
Establecer como predeterminado
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje
Ficha de Caracterización*
3092121 - ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA
Ruta de Aprendizaje*
NM 3092121
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1007403213
ANGIE CAMILA
GARCIA AREVALO
Formacion
CC 1016594854
KAREN DAYANA
VASQUEZ RINCON
Formacion
TI 1016725540
DAVID SANTIAGO
ORTIZ RODRIGUEZ
Formacion
TI 1023924159
LAURA SOFIA
ARDILA HERNANDEZ
Formacion
PPT 6580299
ALEIXA ELIZABETH
ROMERO HERNANDEZ
Formacion
TI 1023885726
DIEGO ALEJANDRO
SANABRIA PARRA
Formacion
TI 1019764562
LAURA ISABELA
PARRA ROZO
Formacion
TI 1077438220
DEIVER
GONZALEZ MENA
Formacion
CC 79970369
NELSON ENRRIQUE
MENDIVELSO RIOS
Formacion
SOFIA Plus Versión 9.0.80 Powered by SENA -*- © SENA 2018 -*- Bogotá - Colombia- *-a177;
Búsqueda
19:22
14/10/2024

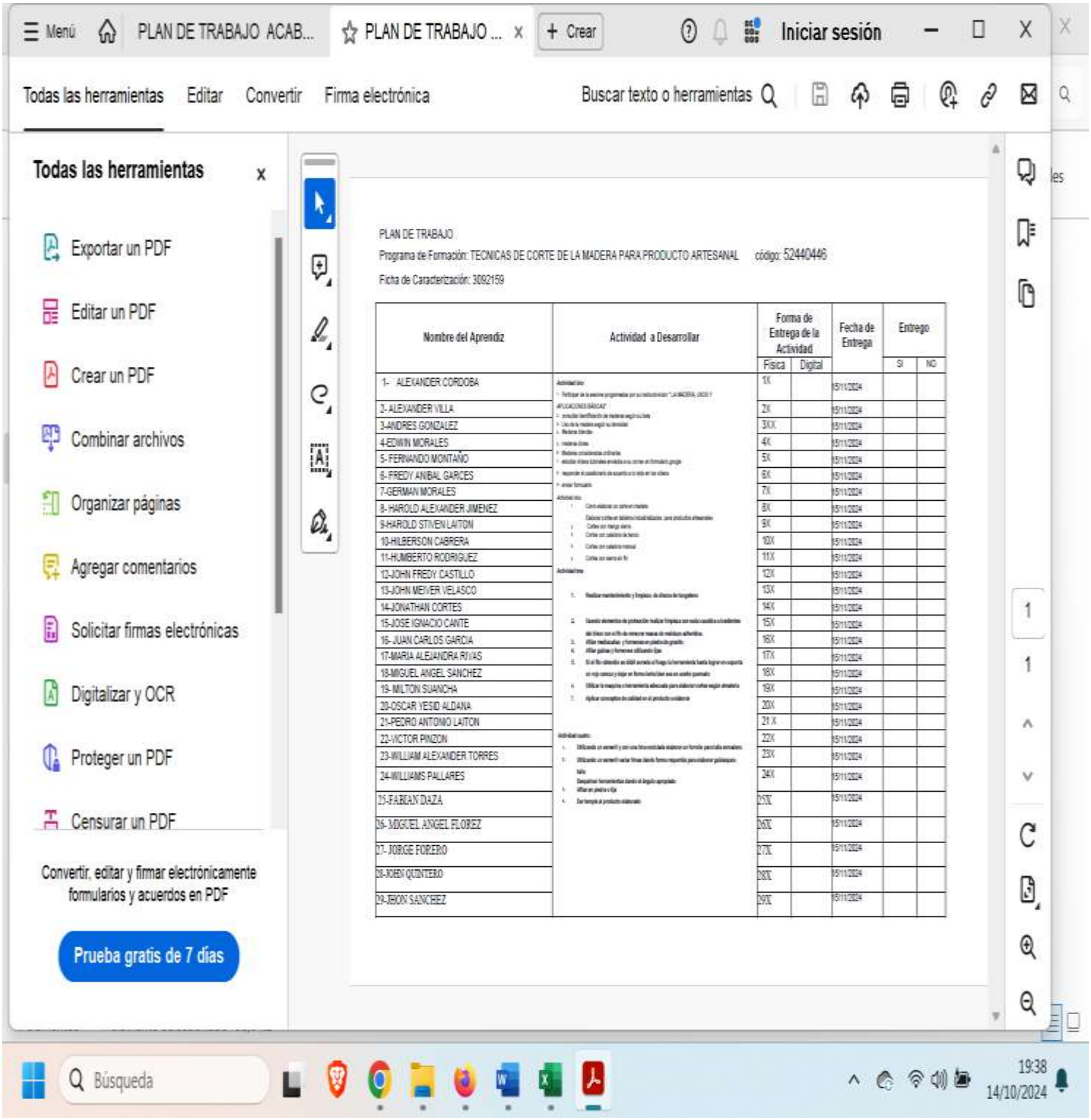

(1) WhatsApp
Solicitud cargue cuenta de cob
Sofia plus
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
3106061 - TECNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL
Ruta de Aprendizaje*
NM3106061 CARPINTERIA
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 1020396271
LEIDY JOHANA
GARCIA LOPEZ
Formacion
CC 52423179
VIVIANA
SOLER GOMEZ
Formacion
CC 43210028
MARIA DORALBA
LOPEZ ESPINOSA
Formacion
CC 1033782849
KATHERIN
RAMIREZ VARGAS
Formacion
CC 35492521
ANA CRISTINA
VARGAS MONTOYA
Formacion
CC 52160795
ESPERANZA
PULIDO
Formacion
CC 94233174
FABIAN ALBERTO
LOPEZ DUQUE
Formacion
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=20#
Búsqueda
22:32
08/11/2024

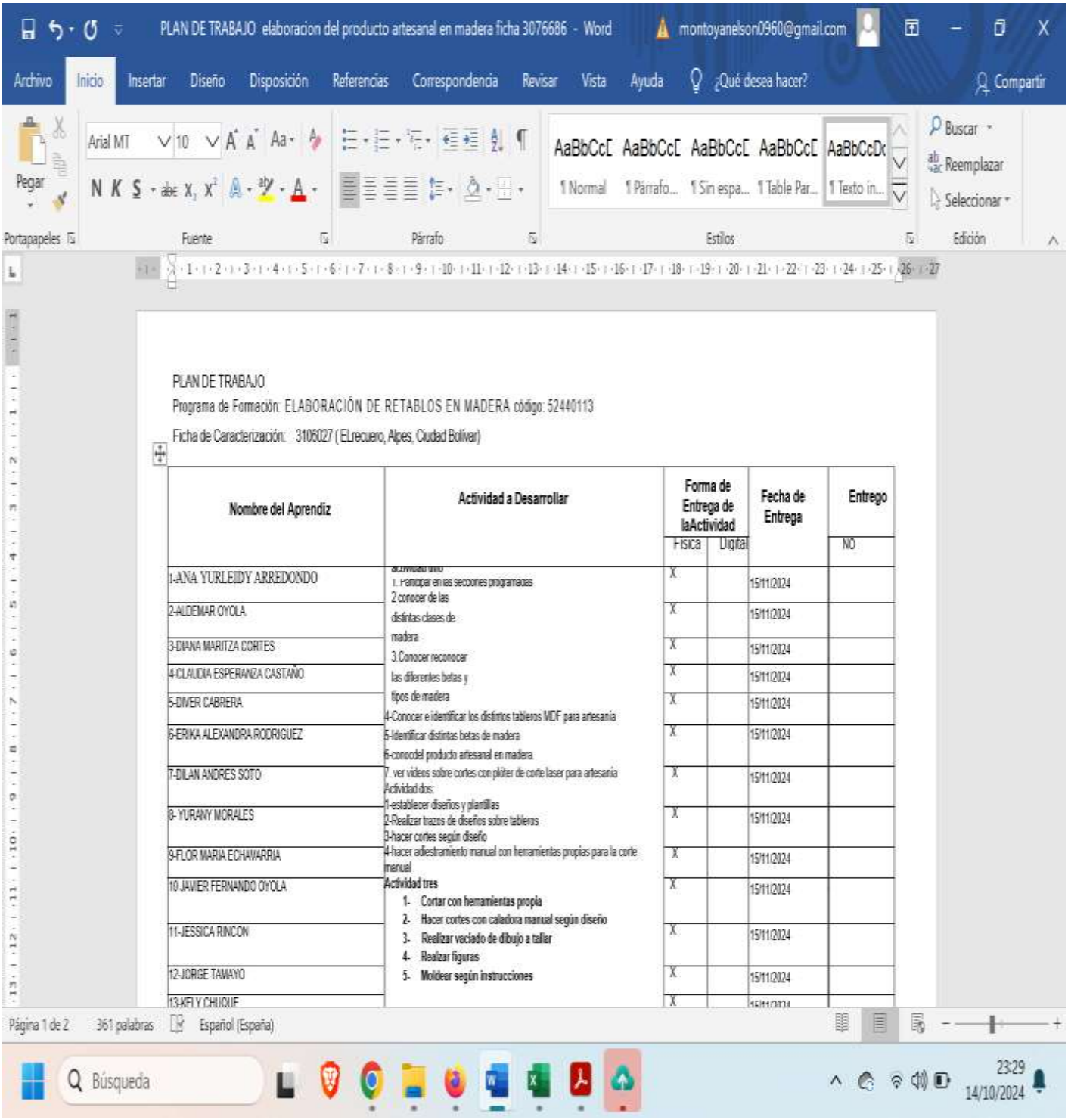

(1) WhatsApp
Solicitud cargue cuenta de cob
Sofia plus
senasofiaplus.edu.co/sofia/home/principal.faces
Instructor
Diseño Curricular
Ejecución de la Formación
Administrar Ruta de Aprendizaje
Consultar Ruta del Aprendiz
Generar Excel de Planeación Pedagógica
Generar PDF de Proyecto Formativo
Gestion de la Ruta de Aprendizaje
Asociar Aprendiz a una Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje
Evaluar Ruta de Aprendizaje Masivo
Listar Aprendices Asociados a Ruta
Reconocimiento de Aprendizaje Previos Masivo
Listar Aprendices a una Ruta de Aprendizaje
Opciones de Búsqueda
Ficha de Caracterización*
3092159 - TECNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL
Ruta de Aprendizaje*
NM3092159
Cancelar
Aprendices
Identificación
Nombres
Apellidos
Estado
CC 80765552 FERNANDO MONTAÑO RIVERA Formacion
CC 79374488 JOSE IGNACIO CANTE SUAREZ Formacion
CC 79049093 PEDRO ANTONIO LAITON TALERO Formacion
CC 1032407102 JONATAN FABIAN DAZA CORTES Formacion
CC 80490250 MILTON JAVIER SUANCHA Formacion
CC 16286747 ANDRES GONZALEZ SANTIBAÑEZ Formacion
CC 79747128 HAROLD ALEXANDER JIMENEZ ROA Formacion
CC 80170468 JOHN FREDY CASTILLO ORTIZ Formacion
CC 5824830 ALEXANDER VILLA Formacion
senasofiaplus.edu.co/sofia/ejecucionformacion/perfilcoordinadorinstructor/gestionruta/listarAprendicesAsociadosARuta/listarAprendicesAsociadosARuta.faces?conversationContext=26#
Búsqueda
22:37
08/11/2024

10- Plan de trabajo

Ficha3092021




Menú
PLAN DE TRABAJO ACAB...
PLAN DE TRABAJO ...
Crear
Iniciar sesión
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
PLAN DE TRABAJO
Programa de Formación: TECNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL código: 52440446
Ficha de Caracterización: 3092159
Nombre del Aprendiz
Actividad a Desarrollar
Forma de Entrega de la Actividad
Fecha de Entrega
Entrego
Física
Digital
SI
NO
1- ALEXANDER CORDOBA
2- ALEXANDER VILLA
3-ANDRES GONZALEZ
4-EDWIN MORALES
5- FERNANDO MONTAÑO
6- FREDY ANIBAL GARCES
7-GERMAN MORALES
8- HAROLD ALEXANDER JIMENEZ
9-HAROLD STIVEN LAITON
10-HILBERSON CABRERA
11-HUMBERTO RODRIGUEZ
12-JOHN FREDY CASTILLO
13-JOHN MEIVER VELASCO
14-JONATHAN CORTES
15-JOSE IGNACIO CANTE
16- JUAN CARLOS GARCIA
17-MARIA ALEJANDRA RIVAS
18-MIGUEL ANGEL SANCHEZ
19- MILTON SUANCHA
20-OSCAR YESID ALDANA
21-PEDRO ANTONIO LAITON
22-VICTOR PINZON
23-WILLIAM ALEXANDER TORRES
24-WILLIAMS PALLARES
25-FABIAN DAZA
26- MIGUEL ANGEL FLOREZ
27- JORGE FORERO
28-JOHN QUINTERO
29-JHON SANCHEZ
Búsqueda
19:38
14/10/2024



PLAN DE TRABAJO elaboracion del producto artesanal en madera ficha 3076686 - Word

montoyanelson0960@gmail.com

Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda ¿Qué desea hacer? Compartir

Pegar Arial MT 10 Buscar Reemplazar Seleccionar

Portapapeles Fuente Párrafo Estilos Edición

¶ Normal ¶ Párrafo... ¶ Sin espa... ¶ Table Par... ¶ Texto in...

PLAN DE TRABAJO

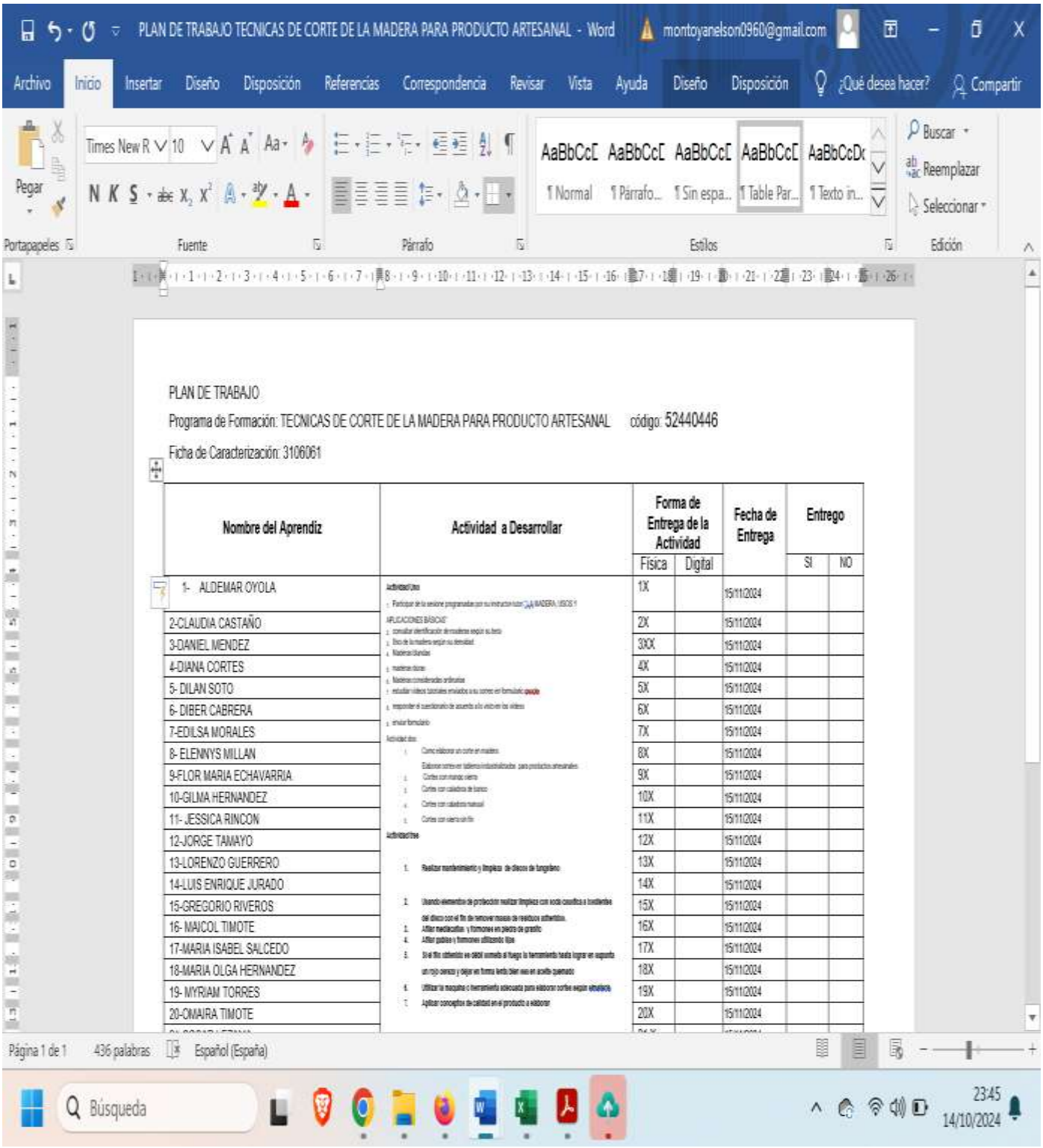
Programa de Formación: ELABORACIÓN DE RETABLOS EN MADERA código: 52440113

Ficha de Caracterización: 3106027 (ELrecuero, Alpes, Ciudad Bolivar)

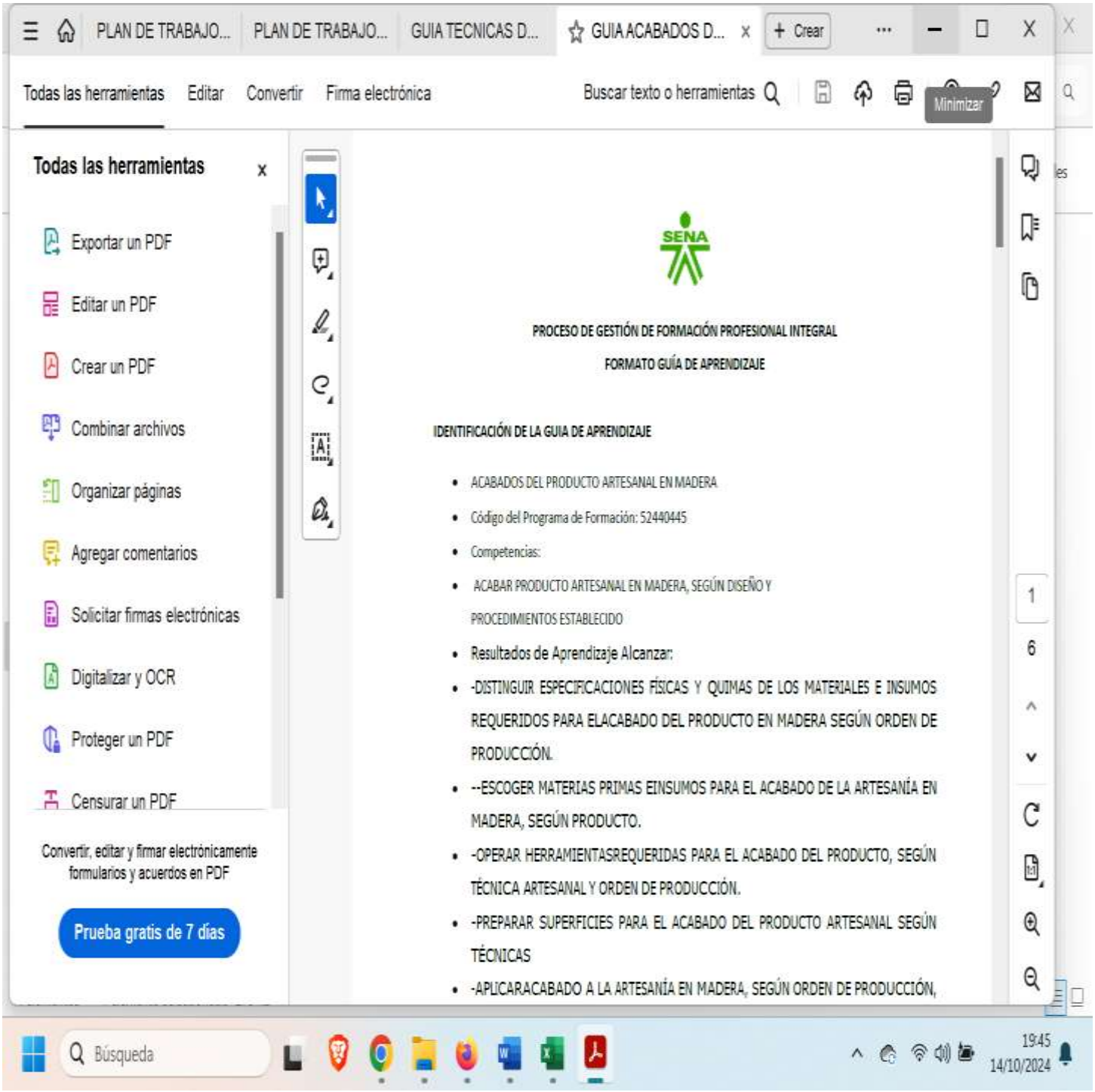
Nombre del Aprendiz	Actividad a Desarrollar	Forma de Entrega de laActividad		Fecha de Entrega	Entrego
		Física	Digital		NO
1-ANA YURLEIDY ARREDONDO	1. Participar en las secciones programadas 2 conocer de las distintas clases de madera 3.Conocer reconocer las diferentes betas y tipos de madera 4-Conocer e identificar los distintos tableros MDF para artesanía 5-Identificar distintas betas de madera 6-conocdel producto artesanal en madera 7. ver videos sobre cortes con plóter de corte laser para artesanía Actividad dos: 1-establecer diseños y plantillas 2-Realizar trazos de diseños sobre tableros 3-hacer cortes según diseño 4-hacer adiestramiento manual con herramientas propias para la corte manual **Actividad tres** 1. Cortar con herramientas propia 2. Hacer cortes con caladora manual según diseño 3. Realizar vaciado de dibujo a tallar 4. Realizar figuras 5. Moldear según instrucciones	X		15/11/2024	
2-ALDEMAR OYOLA		X		15/11/2024	
3-DIANA MARITZA CORTES		X		15/11/2024	
4-CLAUDIA ESPERANZA CASTAÑO		X		15/11/2024	
5-DIVER CABRERA		X		15/11/2024	
6-ERIKA ALEXANDRA RODRIGUEZ		X		15/11/2024	
7-DILAN ANDRES SOTO		X		15/11/2024	
8- YURANY MORALES		X		15/11/2024	
9-FLOR MARIA ECHAVARRIA		X		15/11/2024	
10 JAVIER FERNANDO OYOLA		X		15/11/2024	
11-JESSICA RINCON		X		15/11/2024	
12-JORGE TAMAYO		X		15/11/2024	
13-KELY CHIQUE		X		15/11/2024	

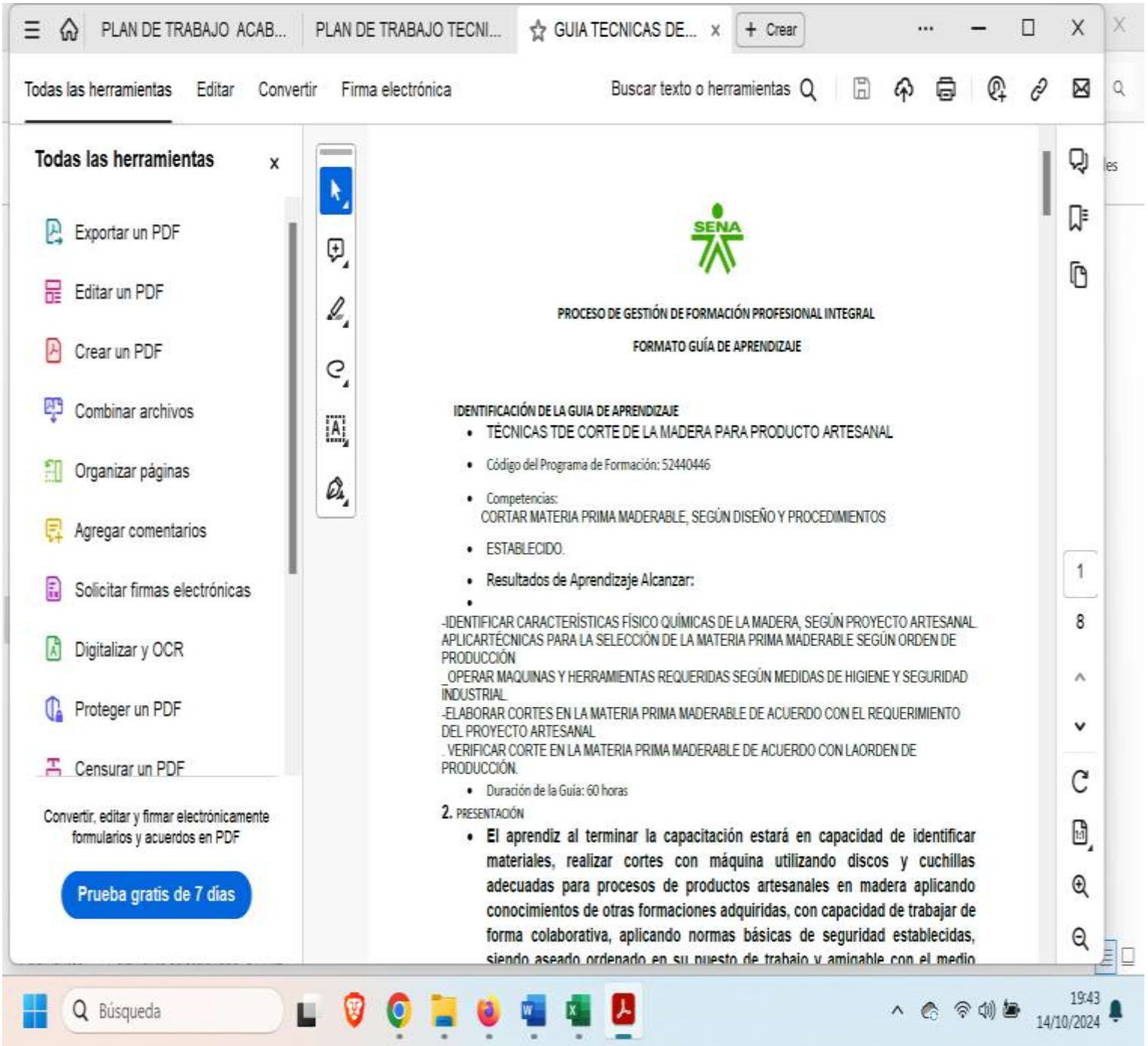
Página 1 de 2 361 palabras Español (España)

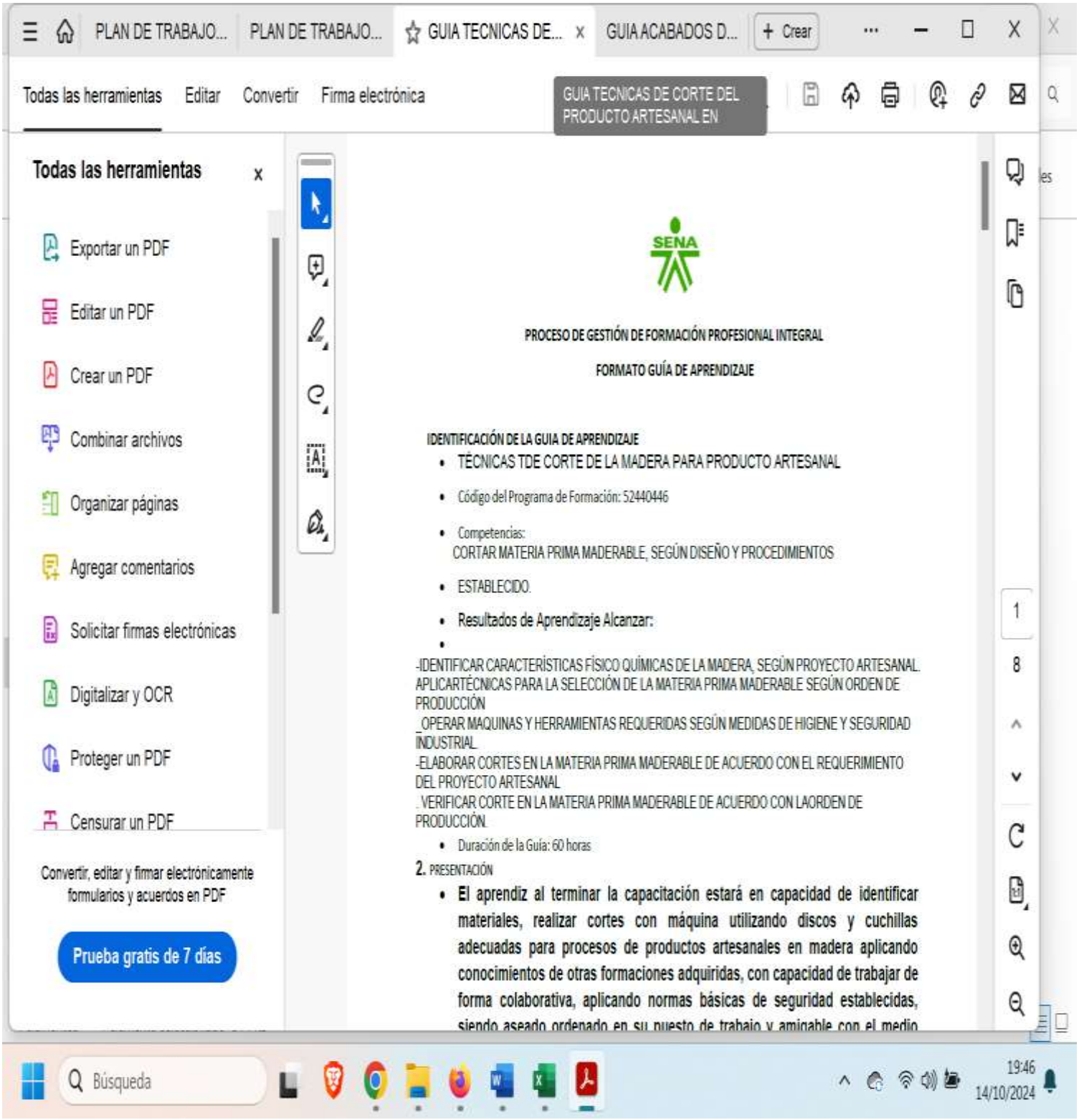
Búsqueda 23:29 14/10/2024


PLAN DE TRABAJO TECNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL - Word
montoyanelson0960@gmail.com
Archivo Inicio Insertar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista Ayuda Diseño Disposición ¿Qué desea hacer? Compartir
Pegar
Times New R 10
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
Portapapeles
Fuente
Párrafo
Estilos
Edición
¶ Normal
¶ Párrafo...
¶ Sin espa...
¶ Table Par...
¶ Texto in...
PLAN DE TRABAJO
Programa de Formación: TECNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL código: 52440446
Ficha de Caracterización: 3106061
Nombre del Aprendiz
Actividad a Desarrollar
Forma de Entrega de la Actividad
Física
Digital
Fecha de Entrega
Entrego
SI
NO
1- ALDEMAR OYOLA
2-CLAUDIA CASTAÑO
3-DANIEL MENDEZ
4-DIANA CORTES
5- DILAN SOTO
6- DIBER CABRERA
7-EDILSA MORALES
8- ELENNYS MILLAN
9-FLOR MARIA ECHAVARRIA
10-GILMA HERNANDEZ
11- JESSICA RINCON
12-JORGE TAMAYO
13-LORENZO GUERRERO
14-LUIS ENRIQUE JURADO
15-GREGORIO RIVEROS
16- MAICOL TIMOTE
17-MARIA ISABEL SALCEDO
18-MARIA OLGA HERNANDEZ
19- MYRIAM TORRES
20-OMAIRA TIMOTE
15/11/2024
Página 1 de 1
436 palabras
Español (España)
Búsqueda
2345
14/10/2024

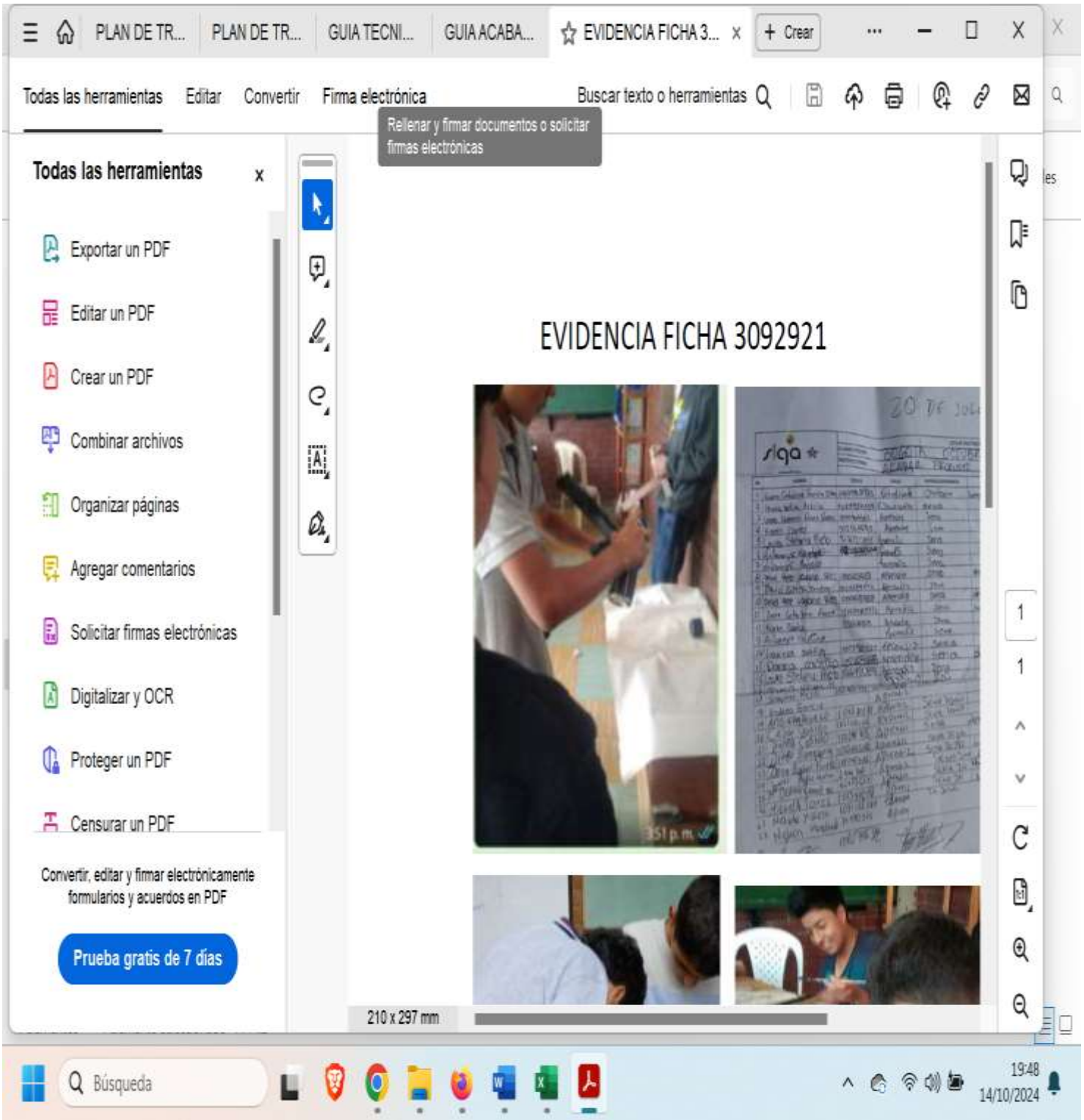
11- GUIAS

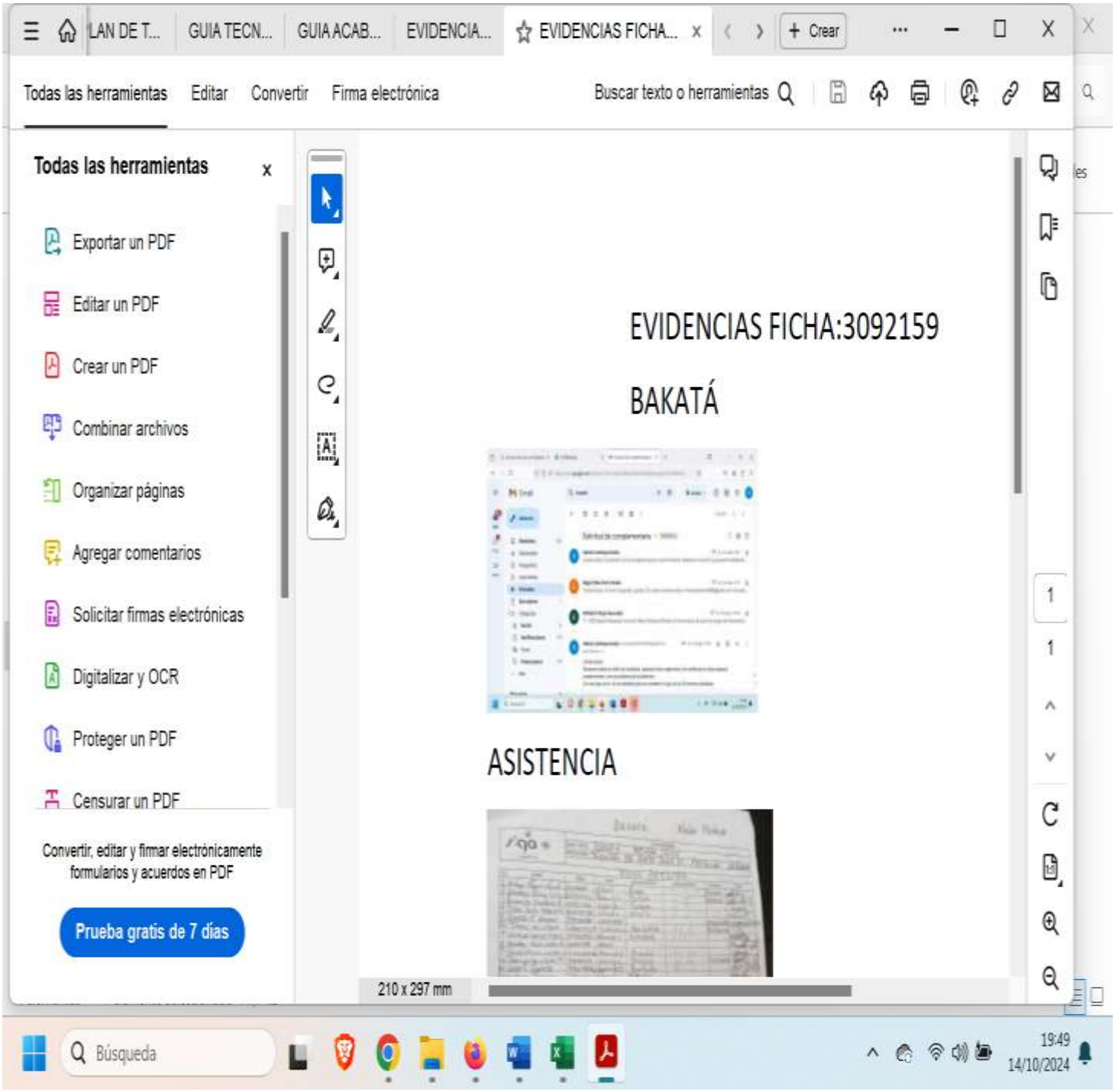

PLAN DE TRABAJO...
PLAN DE TRABAJO...
GUIA TECNICAS D...
GUIA ACABADOS D...
Crear
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Minimizar
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA
Código del Programa de Formación: 52440445
Competencias:
ACABAR PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO
Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
-DISTINGUIR ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUIMAS DE LOS MATERIALES E INSUMOS REQUERIDOS PARA ELACABADO DEL PRODUCTO EN MADERA SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN.
--ESCOGER MATERIAS PRIMAS EINSUMOS PARA EL ACABADO DE LA ARTESANÍA EN MADERA, SEGÚN PRODUCTO.
-OPERAR HERRAMIENTASREQUERIDAS PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO, SEGÚN TÉCNICA ARTESANAL Y ORDEN DE PRODUCCIÓN.
-PREPARAR SUPERFICIES PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO ARTESANAL SEGÚN TÉCNICAS
-APLICARACABADO A LA ARTESANÍA EN MADERA, SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN,
Búsqueda
19:45
14/10/2024

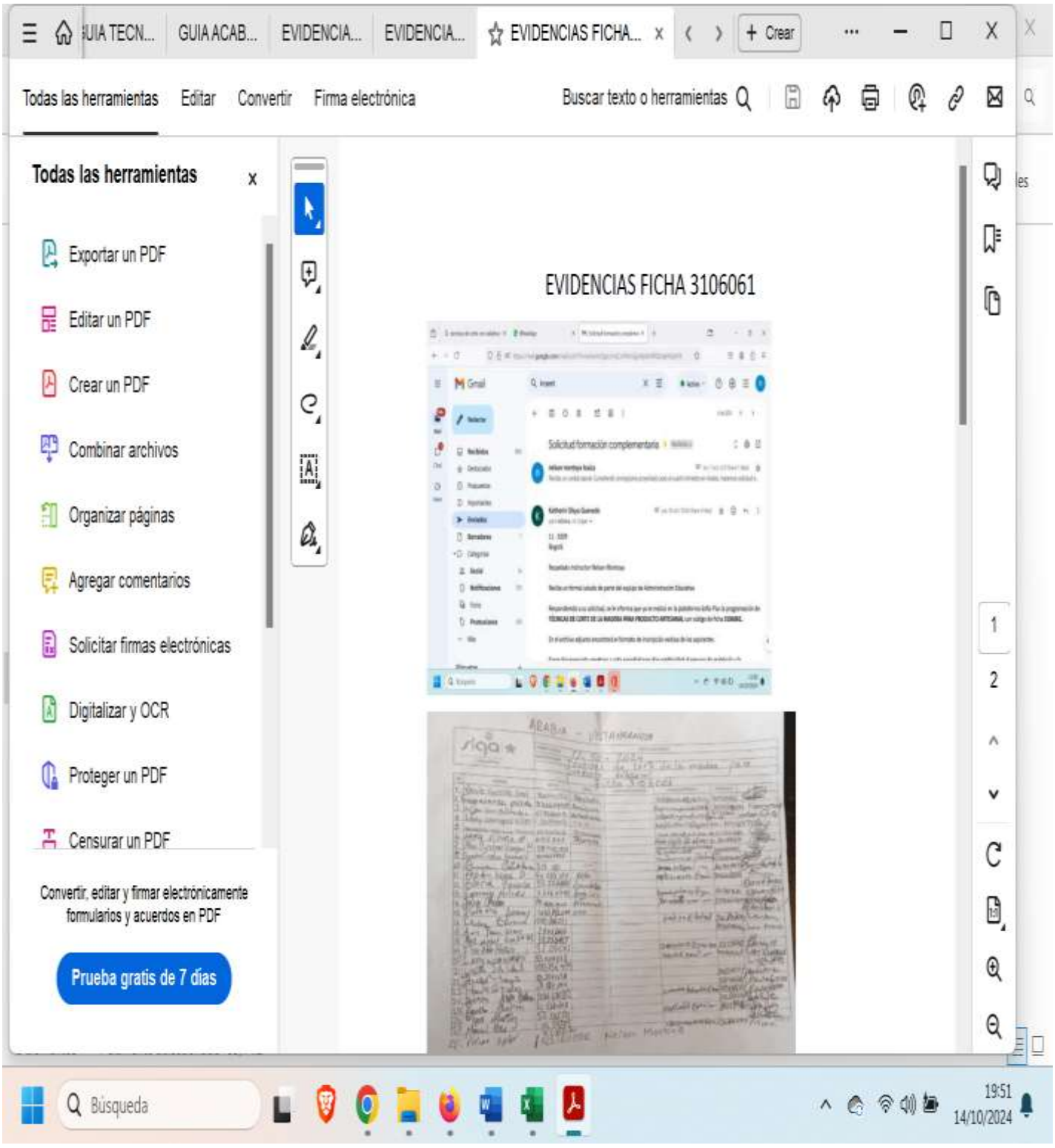

PLAN DE TRABAJO ACAB...
PLAN DE TRABAJO TECNI...
GUIA TECNICAS DE...
Crear
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
TÉCNICAS TDE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL
Código del Programa de Formación: 52440446
Competencias:
CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS
ESTABLECIDO.
Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
-IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL
APLICARTÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN
_OPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
-ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL
. VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LAORDEN DE PRODUCCIÓN.
Duración de la Guía: 60 horas
2. PRESENTACIÓN
El aprendiz al terminar la capacitación estará en capacidad de identificar materiales, realizar cortes con máquina utilizando discos y cuchillas adecuadas para procesos de productos artesanales en madera aplicando conocimientos de otras formaciones adquiridas, con capacidad de trabajar de forma colaborativa, aplicando normas básicas de seguridad establecidas, siendo aseado ordenado en su puesto de trabajo y amigable con el medio
Búsqueda
19:43
14/10/2024

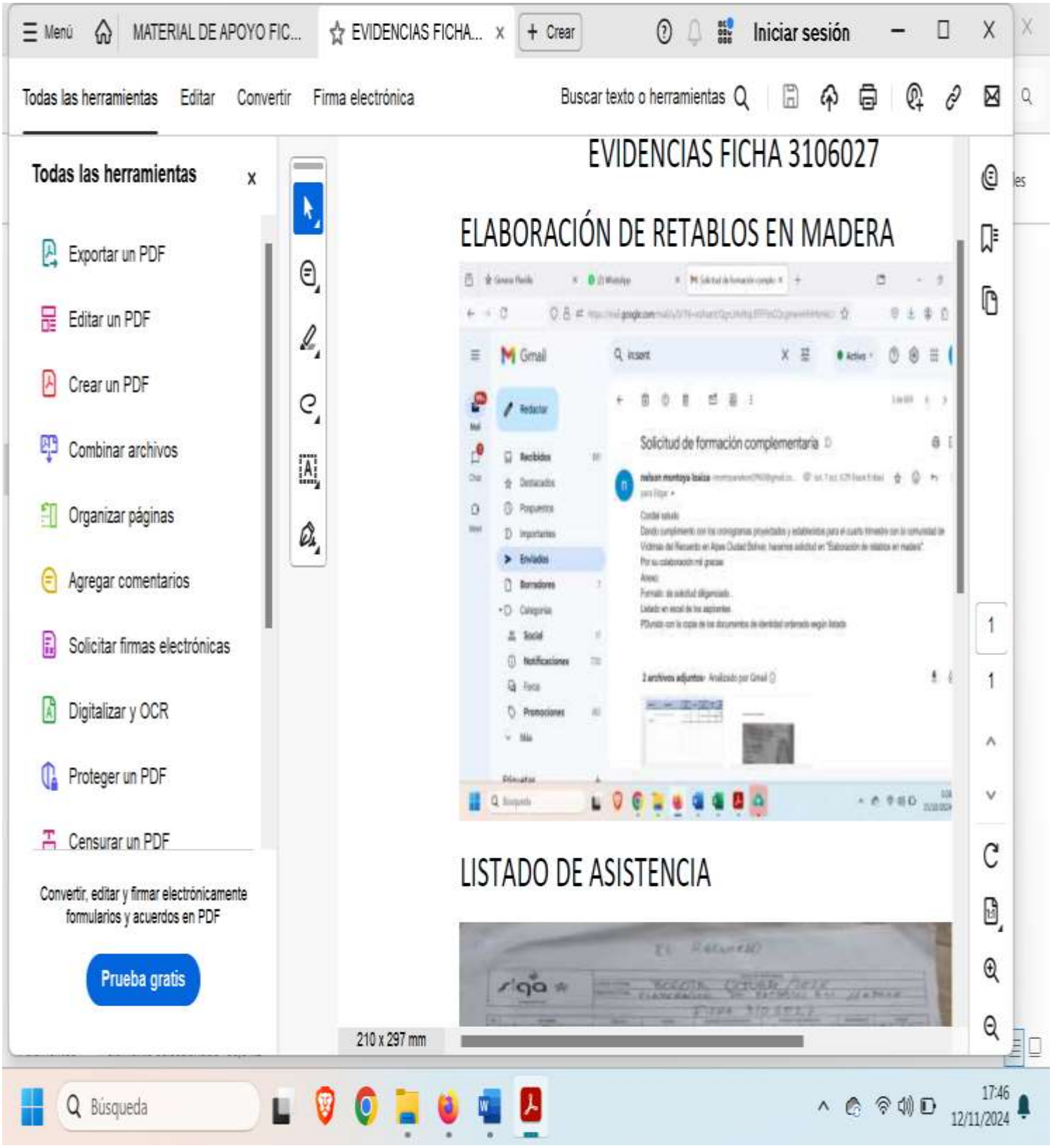

PLAN DE TRABAJO...
PLAN DE TRABAJO...
GUIA TECNICAS DE...
GUIA ACABADOS D...
Crear
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
GUIA TECNICAS DE CORTE DEL PRODUCTO ARTESANAL EN
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE
TÈCNICAS TDE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL
Código del Programa de Formación: 52440446
Competencias:
CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS
ESTABLECIDO.
Resultados de Aprendizaje Alcanzar:
-IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL.
APLICARTÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN
_OPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
-ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL
. VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LAORDEN DE PRODUCCIÓN.
Duración de la Guía: 60 horas
2. PRESENTACIÓN
El aprendiz al terminar la capacitación estará en capacidad de identificar materiales, realizar cortes con máquina utilizando discos y cuchillas adecuadas para procesos de productos artesanales en madera aplicando conocimientos de otras formaciones adquiridas, con capacidad de trabajar de forma colaborativa, aplicando normas básicas de seguridad establecidas,
Búsqueda
19:46
14/10/2024

13- Actividades

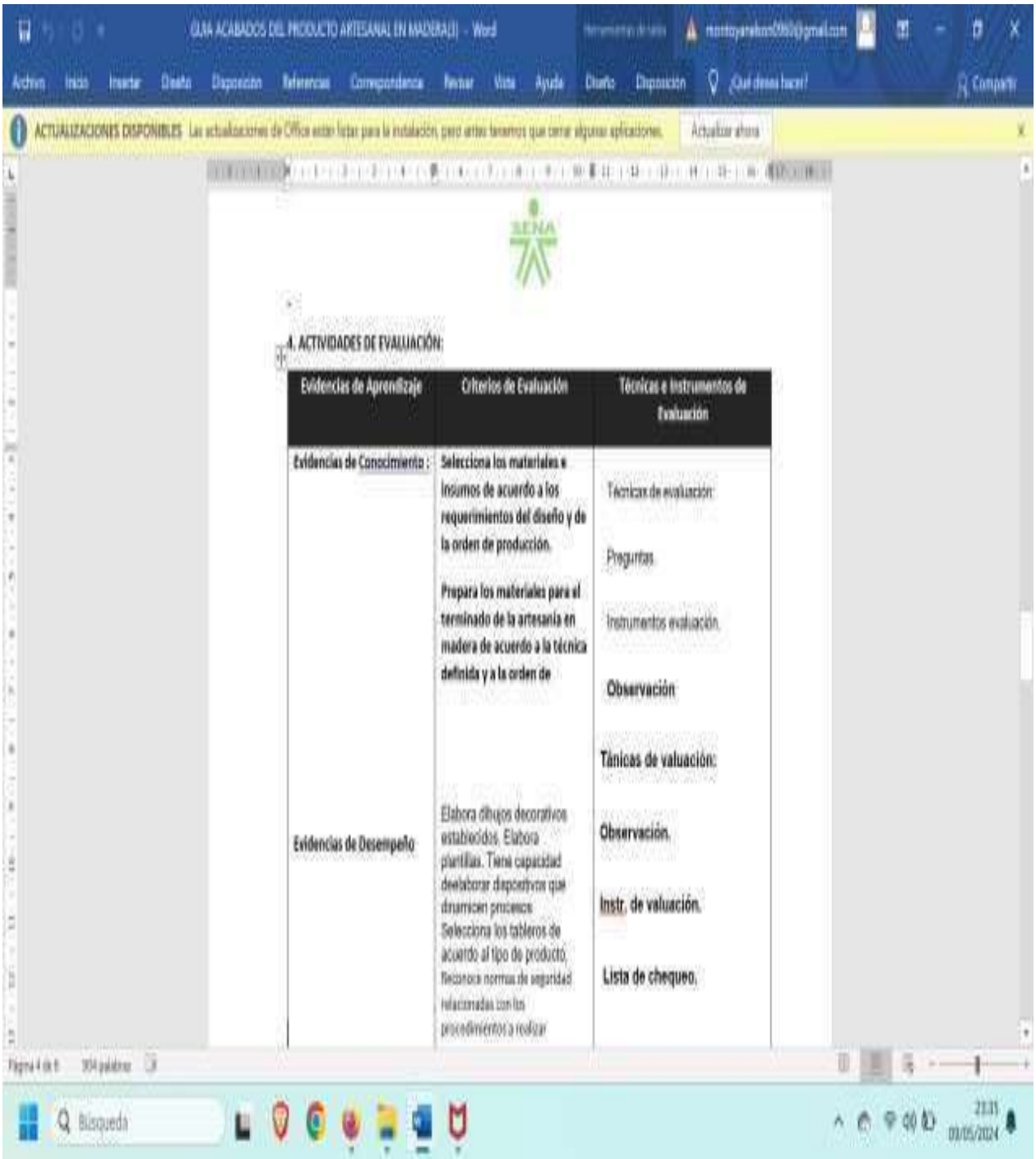



LAN DE T...
GUIA TECN...
GUIA ACAB...
EVIDENCIA...
EVIDENCIAS FICHA...
Crear
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
EVIDENCIAS FICHA:3092159
BAKATÁ
ASISTENCIA
210 x 297 mm
Búsqueda
19:49
14/10/2024


GUIA TECN...
GUIA ACAB...
EVIDENCIA...
EVIDENCIA...
EVIDENCIAS FICHA...
Crear
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis de 7 días
EVIDENCIAS FICHA 3106061
Solicitud formación complementaria
Búsqueda
19:51
14/10/2024

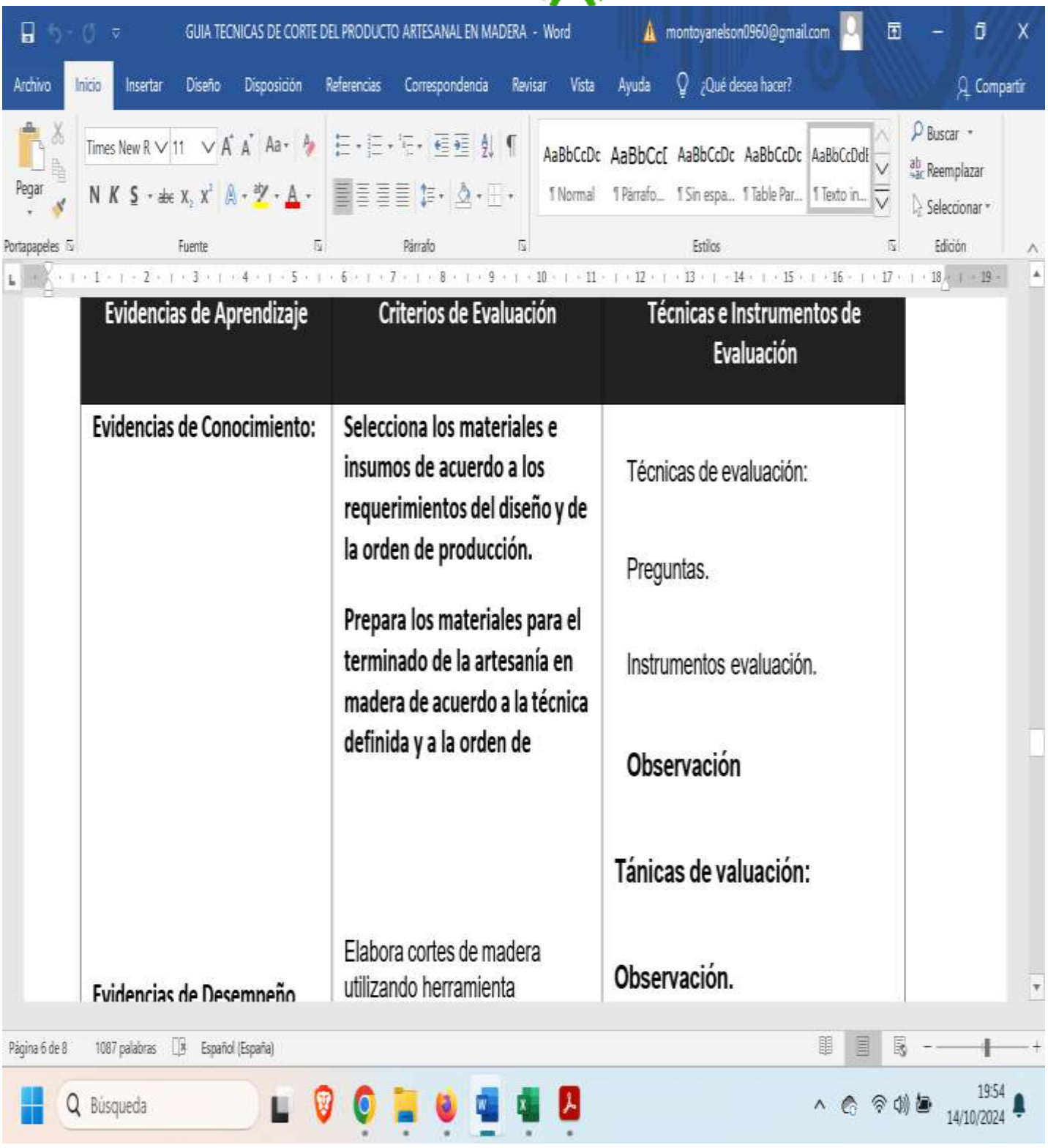

Menú
MATERIAL DE APOYO FIC...
EVIDENCIAS FICHA...
Crear
Iniciar sesión
Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Todas las herramientas
Exportar un PDF
Editar un PDF
Crear un PDF
Combinar archivos
Organizar páginas
Agregar comentarios
Solicitar firmas electrónicas
Digitalizar y OCR
Proteger un PDF
Censurar un PDF
Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF
Prueba gratis
EVIDENCIAS FICHA 3106027
ELABORACIÓN DE RETABLOS EN MADERA
Solicitud de formación complementaria
LISTADO DE ASISTENCIA
210 x 297 mm
Búsqueda
17:46
12/11/2024

14- Instrumentos de evaluación

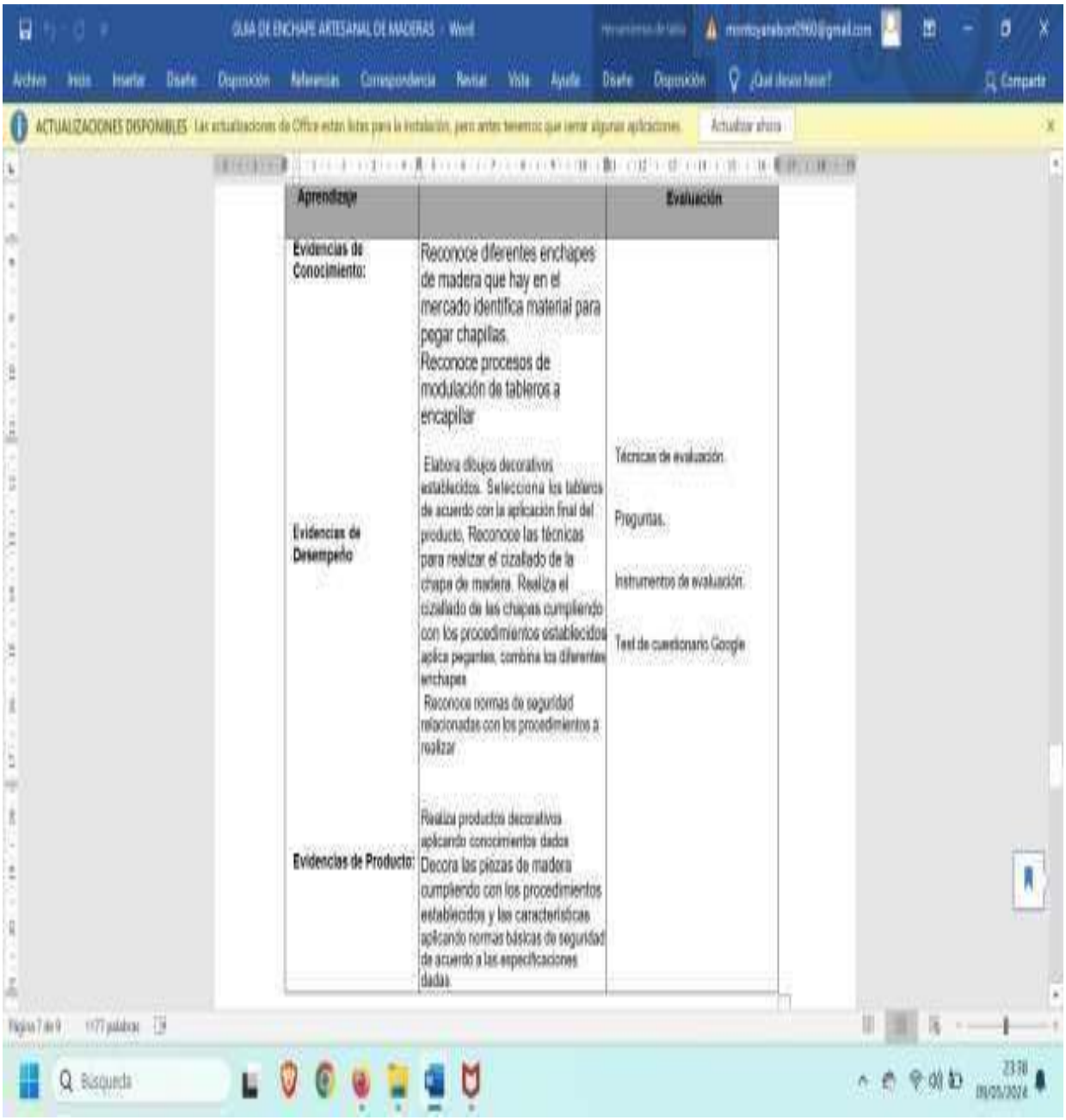


4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN:

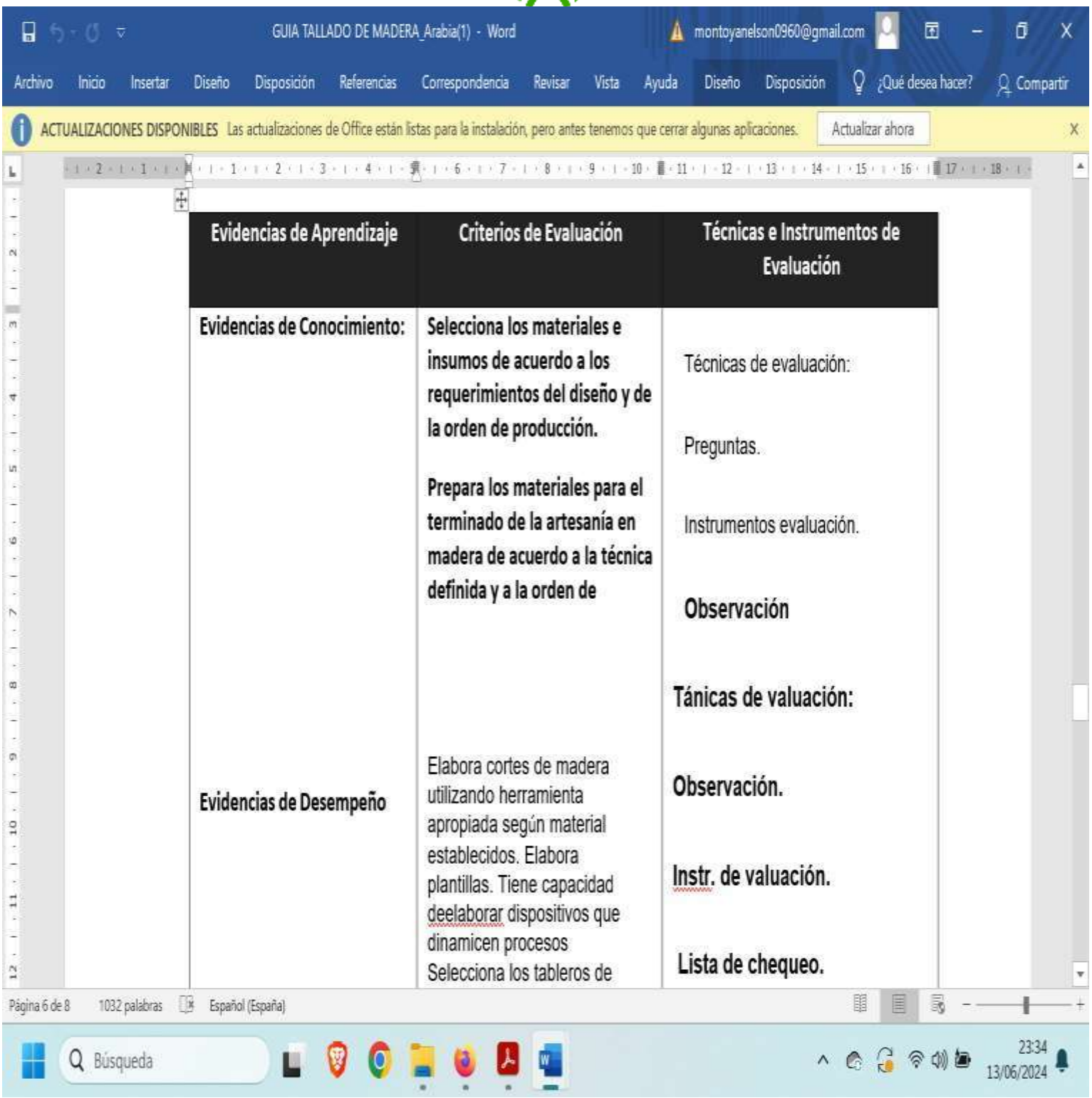
Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento :	Selecciona los materiales e insumos de acuerdo a los requerimientos del diseño y de la orden de producción. Prepara los materiales para el terminado de la artesanía en madera de acuerdo a la técnica definida y a la orden de	Técnicas de evaluación: Preguntas Instrumentos evaluación. Observación Tánicas de valuación:
Evidencias de Desempeño	Elabora dibujos decorativos establecidos. Elabora plantillas. Tiene capacidad dewlaborar dispositivos que dinamicen procesos. Selecciona los tableros de acuerdo al tipo de producto. Reconoce normas de seguridad relacionadas con los procedimientos a realizar	Observación. Instr. de valuación. Lista de chequeo.



Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento:	**Selecciona los materiales e insumos de acuerdo a los requerimientos del diseño y de la orden de producción.** **Prepara los materiales para el terminado de la artesanía en madera de acuerdo a la técnica definida y a la orden de**	Técnicas de evaluación: Preguntas. Instrumentos evaluación. **Observación** **Tánicas de valuación:**
Evidencias de Desempeño	Elabora cortes de madera utilizando herramienta	**Observación.**

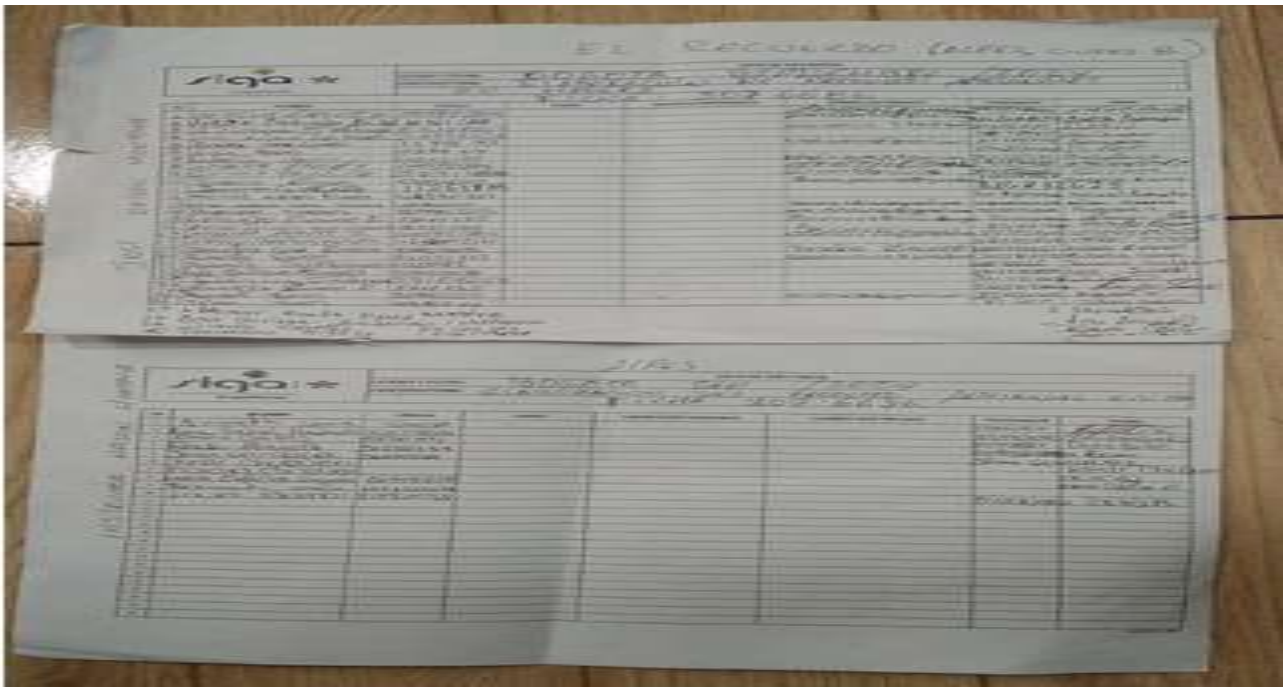


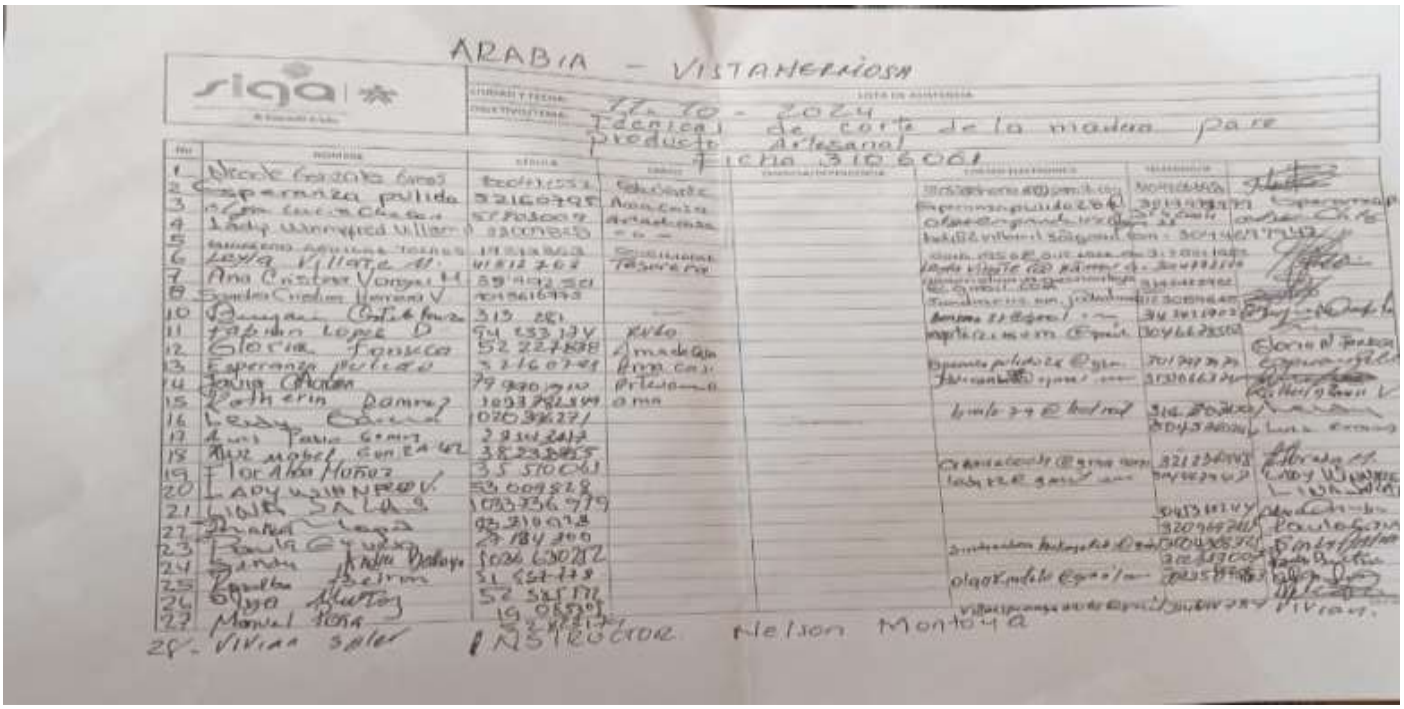
Aprendizaje		Evaluación
Evidencias de Conocimiento:	Reconoce diferentes enchapes de madera que hay en el mercado identifica material para pegar chapillas. Reconoce procesos de modulación de tableros a encapillar	Técnicas de evaluación Preguntas. Instrumentos de evaluación. Test de cuestionario Google
Evidencias de Desempeño	Elabora dibujos decorativos establecidos. Selecciona los tableros de acuerdo con la aplicación final del producto, Reconoce las técnicas para realizar el cizallado de la chapa de madera. Realiza el cizallado de las chapas cumpliendo con los procedimientos establecidos aplica pegantes, combina los diferentes enchapes Reconoce normas de seguridad relacionadas con los procedimientos a realizar	
Evidencias de Producto:	Realiza productos decorativos aplicando conocimientos dados Decora las piezas de madera cumpliendo con los procedimientos establecidos y las características aplicando normas básicas de seguridad de acuerdo a las especificaciones dadas	



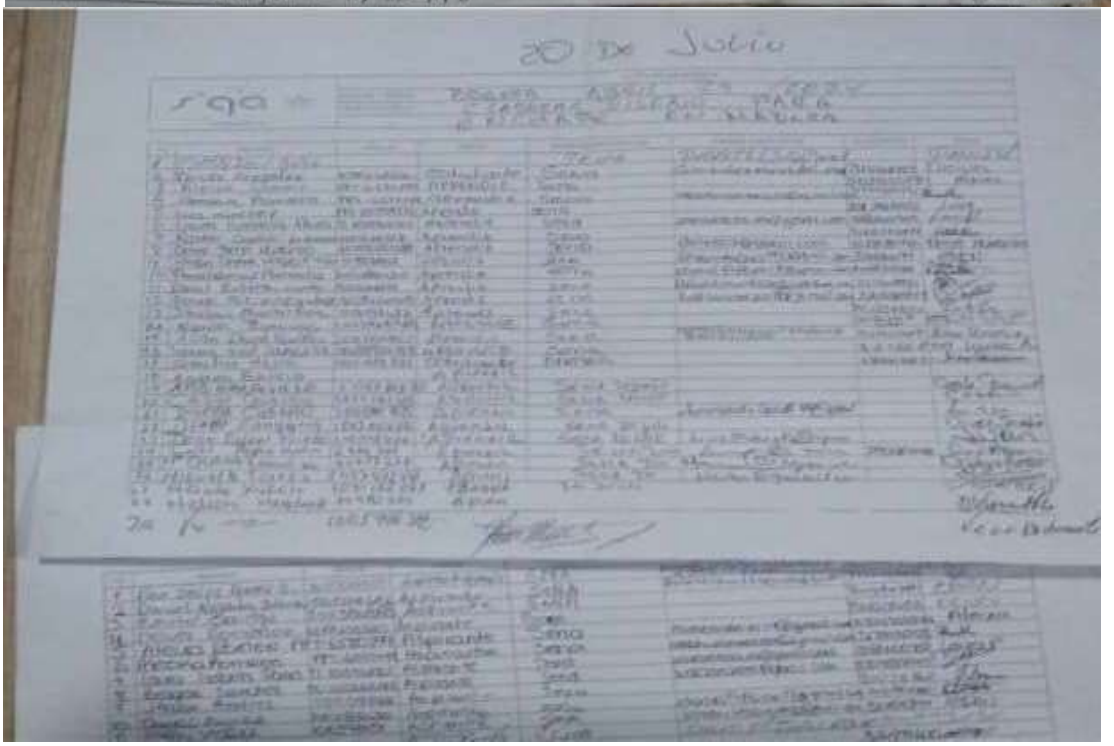
Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento:	**Selecciona los materiales e insumos de acuerdo a los requerimientos del diseño y de la orden de producción.** **Prepara los materiales para el terminado de la artesanía en madera de acuerdo a la técnica definida y a la orden de**	Técnicas de evaluación: Preguntas. Instrumentos evaluación. **Observación** **Tánicas de valuación:**
Evidencias de Desempeño	Elabora cortes de madera utilizando herramienta apropiada según material establecidos. Elabora plantillas. Tiene capacidad deelaborar dispositivos que dinamicen procesos Selecciona los tableros de	**Observación.** **Instr. de valuación.** **Lista de chequeo.**

15- Asistencias de aprendices

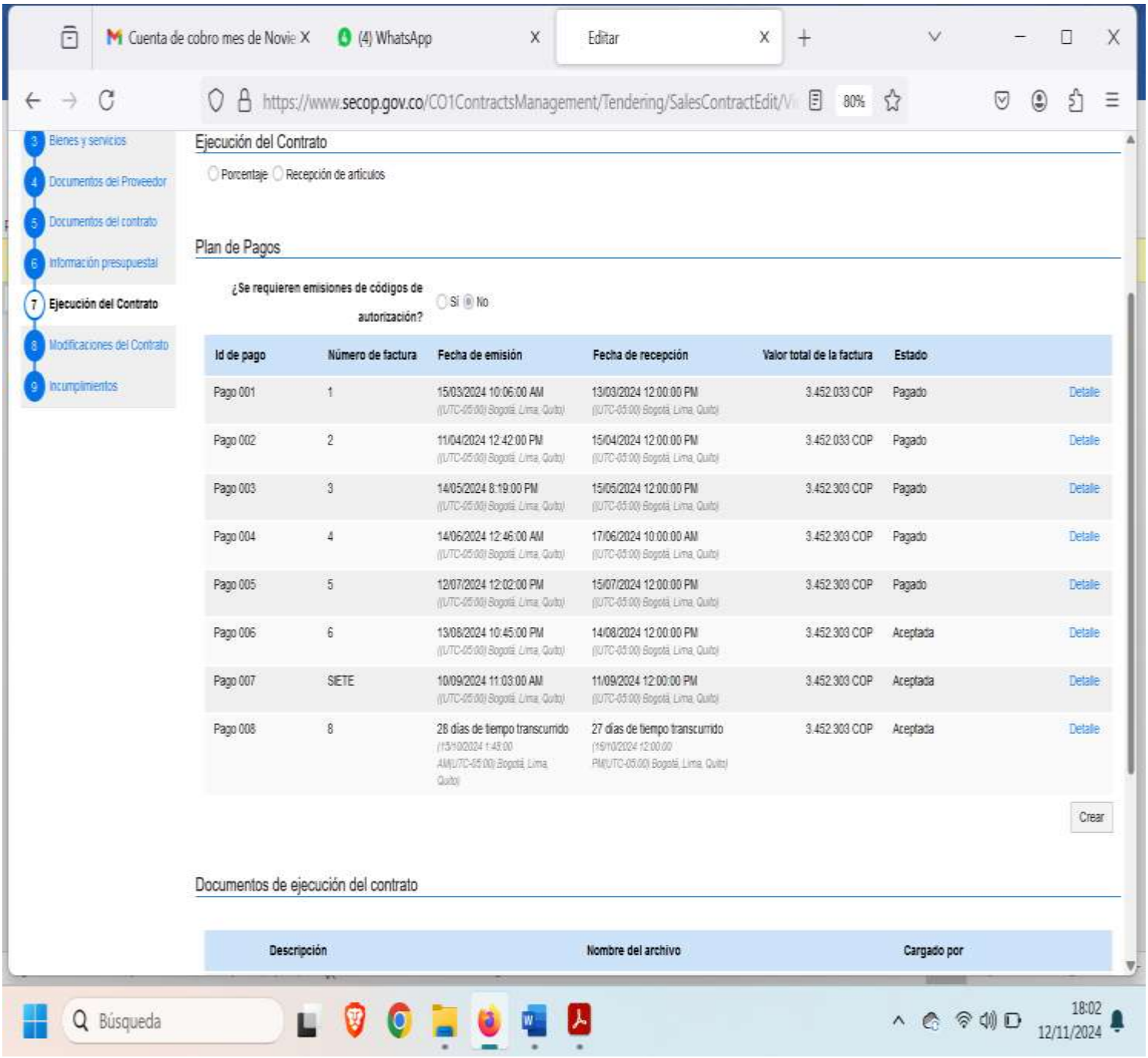




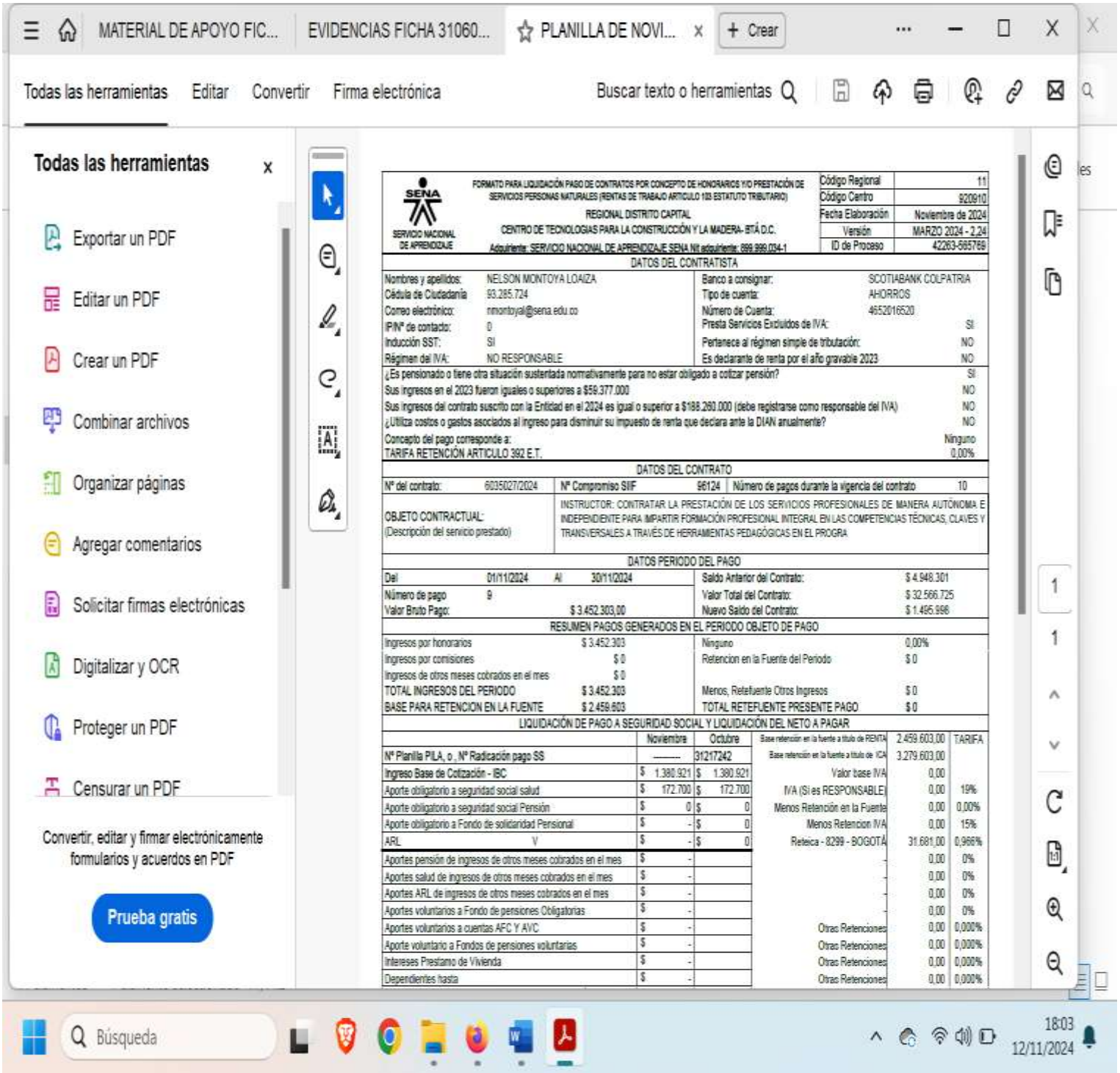

BAKATA
siga


20 de Julio
siga

16- Captura de pantalla SECOP II



17 -Cuenta de cobro



MATERIAL DE APOYO FIC... | EVIDENCIAS FICHA 31060... | PLANILLA DE NOVI... | + Crear

Todas las herramientas | Editar | Convertir | Firma electrónica | Buscar texto o herramientas

Todas las herramientas

- Exportar un PDF
- Editar un PDF
- Crear un PDF
- Combinar archivos
- Organizar páginas
- Agregar comentarios
- Solicitar firmas electrónicas
- Digitalizar y OCR
- Proteger un PDF
- Censurar un PDF

Convertir, editar y firmar electrónicamente formularios y acuerdos en PDF

Prueba gratis

SENA — SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

FORMATO PARA LIQUIDACIÓN PAGO DE CONTRATOS POR CONCEPTO DE HONORARIOS Y/O PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONAS NATURALES (RENTAS DE TRABAJO ARTICULO 103 ESTATUTO TRIBUTARIO)

REGIONAL DISTRITO CAPITAL

CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y LA MADERA- BTÁ D.C.

Adquirente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Nit adquirente: 899.999.034-1

Código Regional	11
Código Centro	9209101
Fecha Elaboración	Noviembre de 2024
Versión	MARZO 2024 - 2.24
ID de Proceso	42263-565769

DATOS DEL CONTRATISTA

Nombres y apellidos:	NELSON MONTOYA LOAIZA	Banco a consignar:	SCOTIABANK COLPATRIA
Cédula de Ciudadanía	93.285.724	Tipo de cuenta:	AHORROS
Correo electrónico:	nmontoyal@sena.edu.co	Número de Cuenta:	4652016520
IP/N° de contacto:	0	Presta Servicios Excluidos de IVA:	SI
Inducción SST:	SI	Pertenece al régimen simple de tributación:	NO
Régimen del IVA:	NO RESPONSABLE	Es declarante de renta por el año gravable 2023	NO

¿Es pensionado o tiene otra situación sustentada normativamente para no estar obligado a cotizar pensión?	SI
Sus ingresos en el 2023 fueron iguales o superiores a $59.377.000	NO
Sus ingresos del contrato suscrito con la Entidad en el 2024 es igual o superior a $188.260.000 (debe registrarse como responsable del IVA)	NO
¿Utiliza costos o gastos asociados al ingreso para disminuir su impuesto de renta que declara ante la DIAN anualmente?	NO
Concepto del pago corresponde a:	Ninguno
TARIFA RETENCIÓN ARTICULO 392 E.T.	0,00%

DATOS DEL CONTRATO

N° del contrato:	9035027/2024	N° Compromiso SIF	96124	Número de pagos durante la vigencia del contrato	10

OBJETO CONTRACTUAL: (Descripción del servicio prestado)	INSTRUCTOR: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PROFESIONALES DE MANERA AUTÓNOMA E INDEPENDIENTE PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN LAS COMPETENCIAS TÉCNICAS, CLAVES Y TRANSVERSALES A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS PEDAGÓGICAS EN EL PROGRA

DATOS PERIODO DEL PAGO

Del	01/11/2024	Al	30/11/2024	Saldo Anterior del Contrato:	$ 4.948.301
Número de pago	9			Valor Total del Contrato:	$ 32.566.725
Valor Bruto Pago:		$ 3.452.303,00		Nuevo Saldo del Contrato:	$ 1.496.998

RESUMEN PAGOS GENERADOS EN EL PERIODO OBJETO DE PAGO

Ingresos por honorarios	$ 3.452.303	Ninguno	0,00%
Ingresos por comisiones	$ 0	Retencion en la Fuente del Periodo	$ 0
Ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ 0		
TOTAL INGRESOS DEL PERIODO	$ 3.452.303	Menos, Retefuente Otros Ingresos	$ 0
BASE PARA RETENCION EN LA FUENTE	$ 2.459.603	TOTAL RETEFUENTE PRESENTE PAGO	$ 0

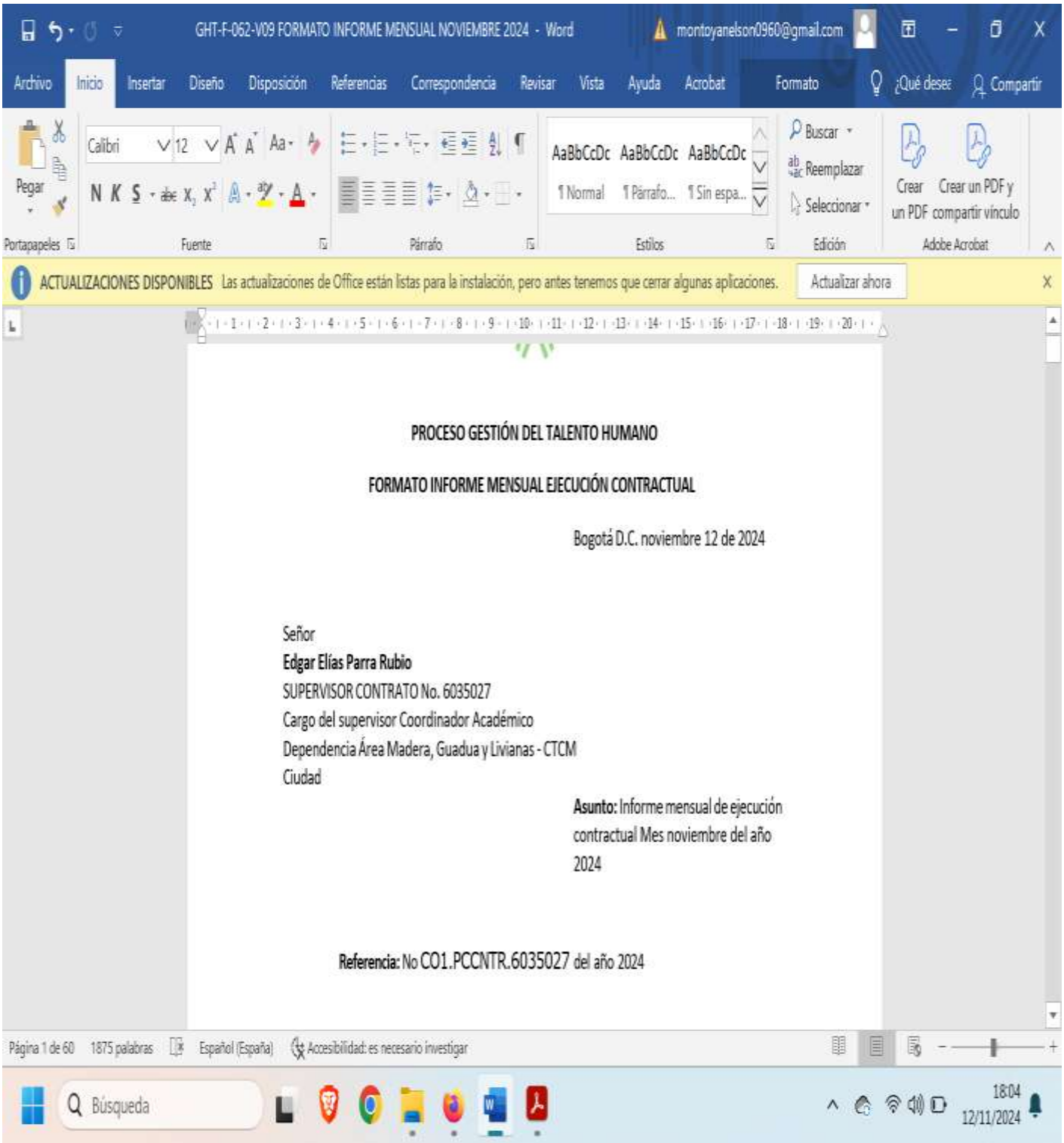
LIQUIDACIÓN DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL Y LIQUIDACIÓN DEL NETO A PAGAR

	Noviembre	Octubre
N° Planilla PILA, o , N° Radicación pago SS	———	31217242
Ingreso Base de Cotización - IBC	$ 1.380.921	$ 1.380.921
Aporte obligatorio a seguridad social salud	$ 172.700	$ 172.700
Aporte obligatorio a seguridad social Pensión	$ 0	$ 0
Aporte obligatorio a Fondo de solidaridad Pensional	$ -	$ 0
ARL V	$ -	$ 0
Aportes pensión de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes salud de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes ARL de ingresos de otros meses cobrados en el mes	$ -	
Aportes voluntarios a Fondo de pensiones Obligatorias	$ -	
Aportes voluntarios a cuentas AFC Y AVC	$ -	
Aporte voluntario a Fondos de pensiones voluntarias	$ -	
Intereses Prestamo de Vivienda	$ -	
Dependientes hasta	$ -	

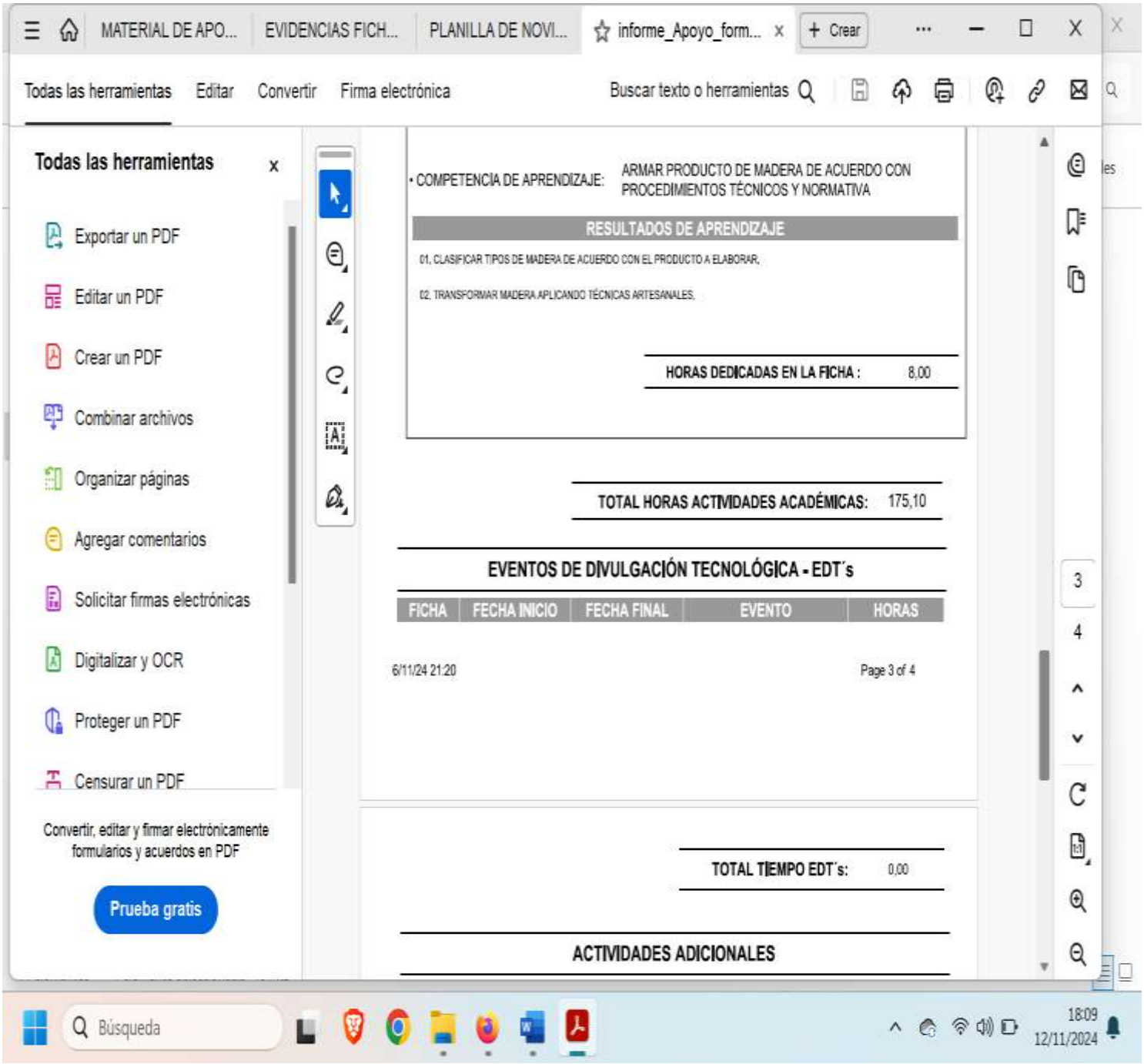
Base retención en la fuente a título de RENTA	2.459.603,00	TARIFA
Base retención en la fuente a título de ICA	3.279.603,00	
Valor base IVA	0,00	
IVA (Si es RESPONSABLE)	0,00	19%
Menos Retención en la Fuente	0,00	0,00%
Menos Retencion IVA	0,00	15%
Reteica - 8299 - BOGOTÁ	31.681,00	0,966%
-	0,00	0%
-	0,00	0%
-	0,00	0%
-	0,00	0%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%
Otras Retenciones	0,00	0,000%

Búsqueda — 18:03 — 12/11/2024

18-Informe mensual



19Horas mensuales



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: NELSON MONTOYA LOAIZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

FECHA INICIAL: 01/10/2024 00:00:00

FECHA FINAL: 31/10/2024 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3106061 - TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL.APLICAR TÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓNOPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL.VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3092159 - TÉCNICAS DE CORTE DE LA MADERA PARA PRODUCTO ARTESANAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CORTAR MATERIA PRIMA MADERABLE, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

IDENTIFICAR CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS DE LA MADERA, SEGÚN PROYECTO ARTESANAL.APLICAR TÉCNICAS PARA LA SELECCIÓN DE LA MATERIA PRIMA MADERABLE SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓNOPERAR MAQUINAS Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS SEGÚN MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.ELABORAR CORTES EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON EL REQUERIMIENTO DEL PROYECTO ARTESANAL.VERIFICAR CORTE EN LA MATERIA PRIMA MADERABLE DE ACUERDO CON LA ORDEN DE PRODUCCIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 35,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3072430 - ELABORACIÓN DE MUEBLES LISTOS PARA ARMAR

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: MECANIZAR INDUSTRIALMENTE PIEZAS DE MADERA Y LÁMINAS DE AGLOMERADO CON BASE EN CARTAS DE FABRICACIÓN, APLICANDO NORMAS DE SEGURIDAD

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

INTERPRETAR LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN DEL MUEBLE A ELABORAR SEGÚN LOS PROGRAMAS DE FABRICACIÓN

REALIZAR ASERRADOS FINALES EN LAS PIEZAS DE LOS MUEBLES A FABRICAR DE ACUERDO CON LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN

REALIZAR LOS TIPOS DE ACOPLE O UNIÓN CON HERRAJES ENCHAPADO DE CANTOS SEGÚN LAS CARTAS DE PRODUCCIÓN

SELECCIONAR LAS HERRAMIENTAS DE CORTE Y TALADRADO DE ACUERDO A CON LA OPERACIÓN A REALIZAR

TALADRAR LAS PIEZAS DE MADERAS CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VERIFICAR LOS PROCESOS REALIZADOS DE ACUERDO CON LAS CARTAS DE FABRICACIÓN Y EXIGENCIAS DE LA EMPRESA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 15,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3092121 - ACABADOS DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ACABAR PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA, SEGÚN DISEÑO Y PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-DISTINGUIR ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y QUIMAS DE LOS MATERIALES E INSUMOS REQUERIDOS PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO EN MADERA SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN.-ESCOGER MATERIAS PRIMAS E INSUMOS PARA EL ACABADO DE LA ARTESANÍA EN MADERA, SEGÚN PRODUCTO.-OPERAR HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO, SEGÚN TÉCNICA ARTESANAL Y ORDEN DE PRODUCCIÓN.-PREPARAR SUPERFICIES PARA EL ACABADO DEL PRODUCTO ARTESANAL SEGÚN TÉCNICAS.-APLICAR ACABADO A LA ARTESANÍA EN MADERA, SEGÚN ORDEN DE PRODUCCIÓN, ASPECTOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL.-CONSERVAR LA ARTESANÍA EN MADERA CON ACABADO RECIENTE, SEGÚN TÉCNICA ARTESANAL.-VERIFICAR ACABADO DEL PRODUCTO ARTESANAL EN MADERA DE ACUERDO A PRODUCTO A ELABORAR Y NORMATIVIDAD

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 39,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3106027 - ELABORACIÓN DE RETABLOS EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: TALLAR PIEZAS DE MADERA CON BASE EN DISEÑOS Y/O CARTAS DE FABRICACIÓN.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

PREPARAR LOS DIBUJOS, PLANTILLAS DE TRAZO SEGÚN EL DISEÑO DEL MUEBLE SOLICITADOSELECCIONAR ALISTAR LAS HERRAMIENTAS Y MATERIALES QUE SE UTILIZAN EN LÑA TALLA EN MADERA DE ACUERO CON EL DISEÑO A DESARROLLAR

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 31,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3076686 - ELABORACION DE PRODUCTOS ARTESANALES EN MADERA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ARMAR PRODUCTO DE MADERA DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

01. CLASIFICAR TIPOS DE MADERA DE ACUERDO CON EL PRODUCTO A ELABORAR.

02. TRANSFORMAR MADERA APLICANDO TÉCNICAS ARTESANALES.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 8,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 163,30

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0,00

INSTRUCTOR: NELSON MONTOYA LOAIZA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA