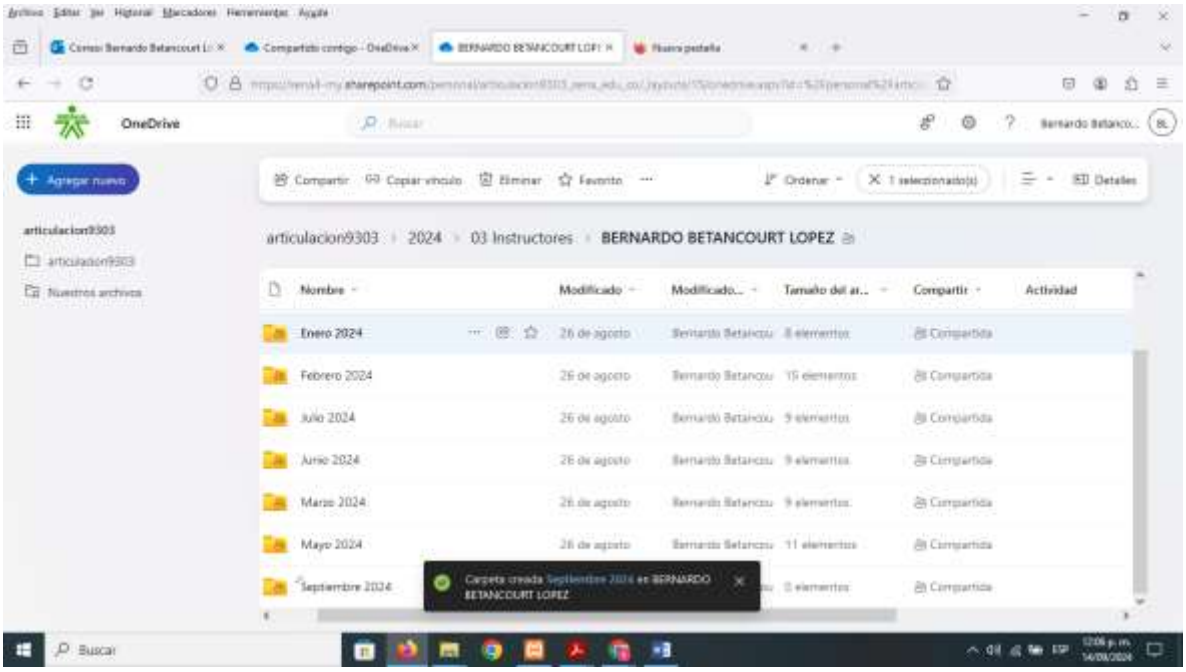
**EVIDENCIAS**

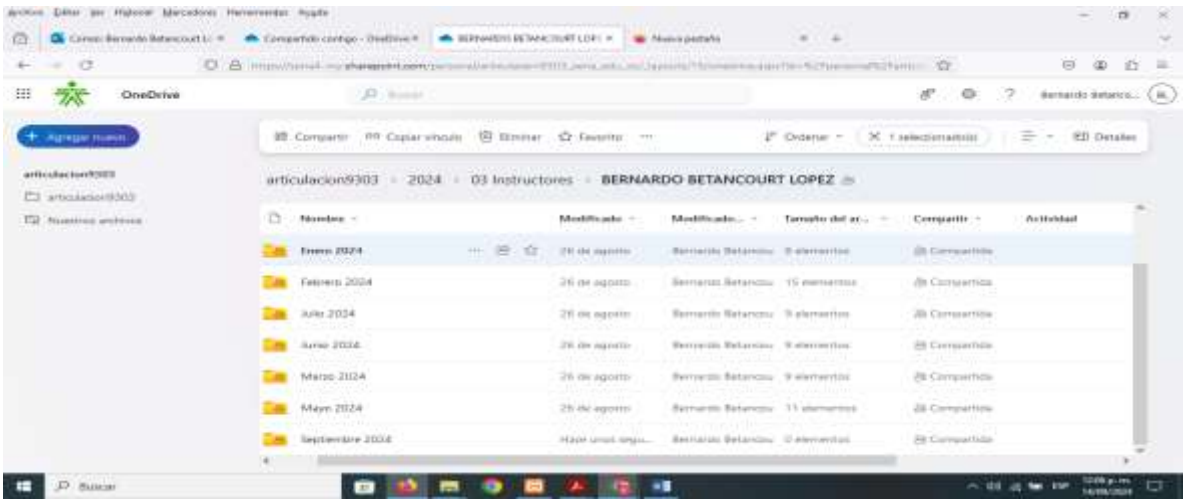
**Portafolio de evidencias**

**Se encuentran las Fichas en las que apoyo la formación**

**Enlace de evidencias en el drive del correo SENA**

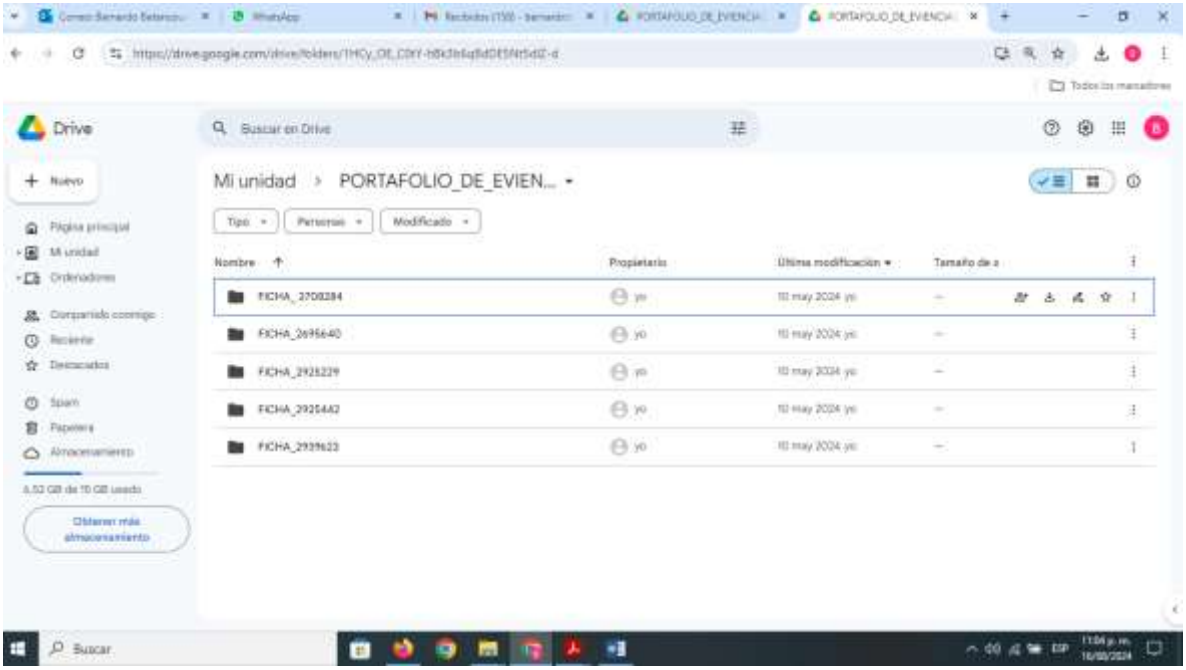
**https://sena4-my.sharepoint.com/personal/articulacion9303_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Farticulacion9303%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2F2024%2F03%20Instructores%2FBERNARDO%20BETANCOURT%20LOPEZ&FolderCTID=0x012000EF8E889557CAB04C8ECA16C422888DD3&view=0**

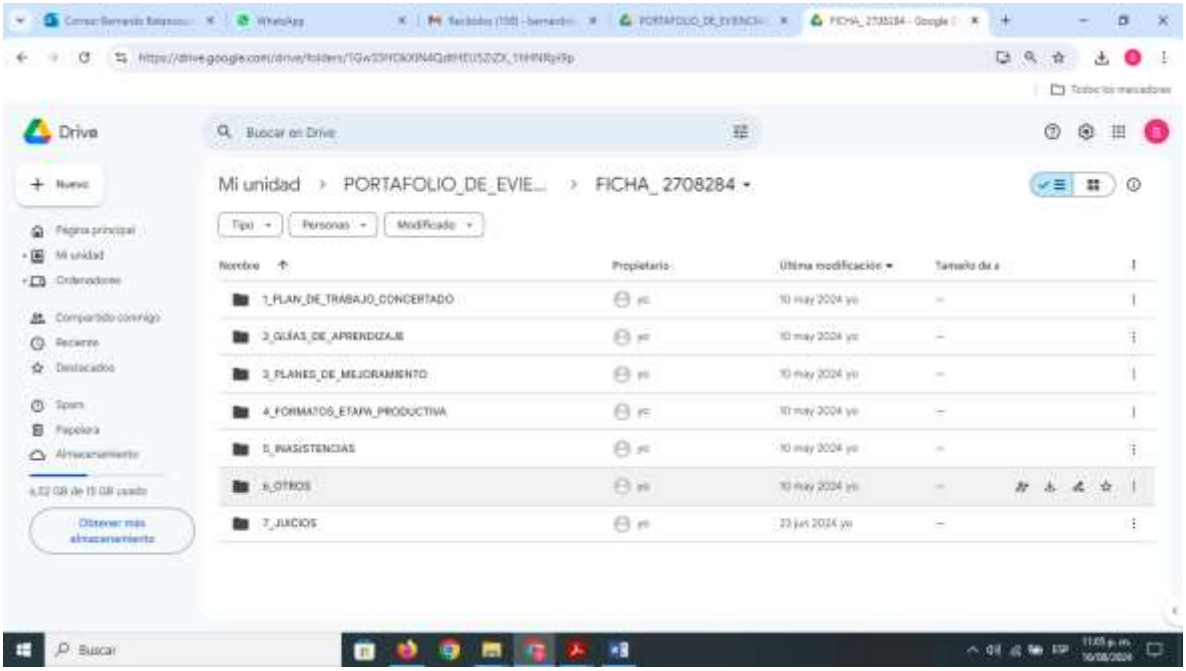


https://drive.google.com/drive/folders/1HCy_OE_C0tY-hBk3b6qBdDE5Nt5dlZ-d?usp=drive_link

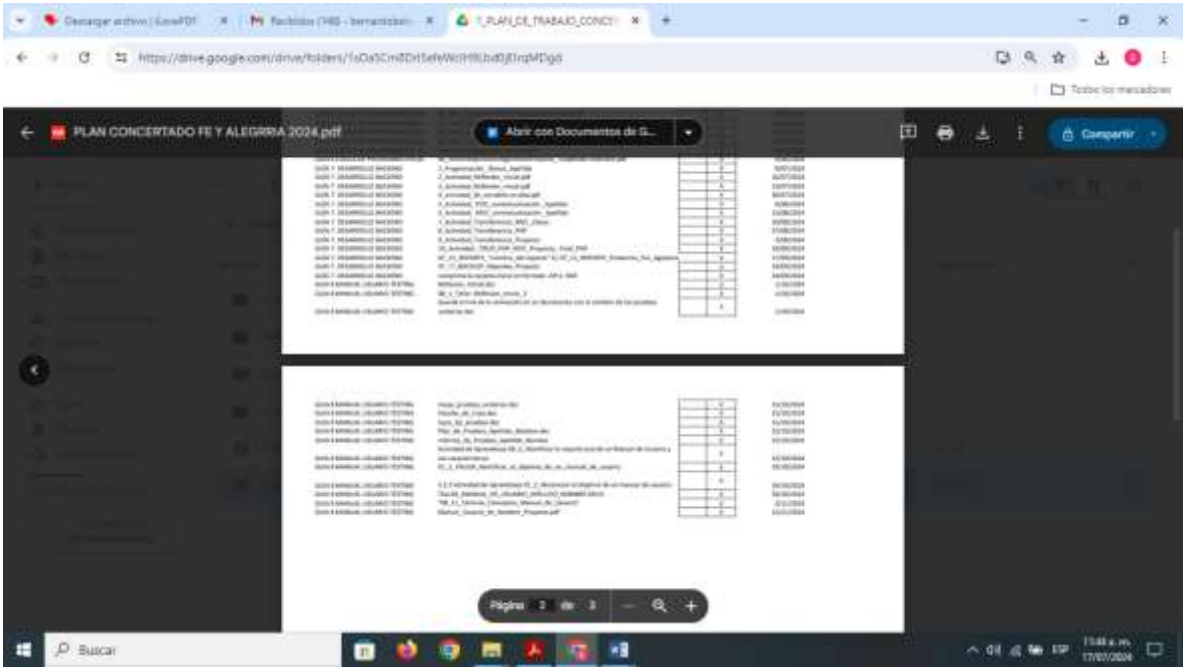
**https://drive.google.com/drive/folders/1HCy_OE_C0tY-hBk3b6qBdDE5Nt5dlZ-d**




**FICHA 2708284 INSTITUTO FE Y ALEGRIA COLEGIOS SAN IGNACIO Y TORTIGUA**

**1_PLAN_DE_TRABAJO_CONCERTADO**




## 2_GUÍAS_DE_APRENDIZAJE

**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

**Guía N°8 Manual de usuario - Testing**

**IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Programación de Software
- Código del Programa de Formación: 233104 v2
- Nombre del Proyecto: Desarrollo de aplicaciones de software para el sector empresarial
- Fase del Proyecto: Evaluación
- Actividad de Proyecto: Aplicación de las diferentes pruebas en el sistema desarrollado.
- Competencias:
    - 220501096 - desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo

- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

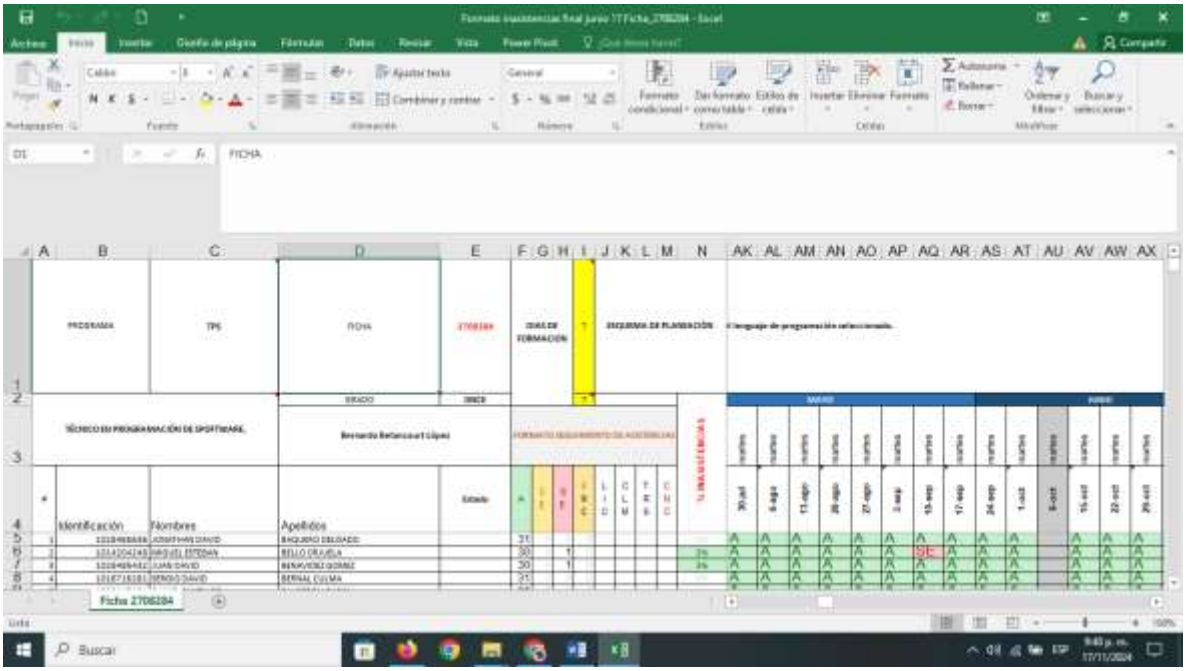
    - Codificar el software empleando el lenguaje de programación seleccionado.
    - Realizar Pruebas unitarias y elaborar el Manual de Usuario

## 3_PLANES_DE_MEJORAMIENTO

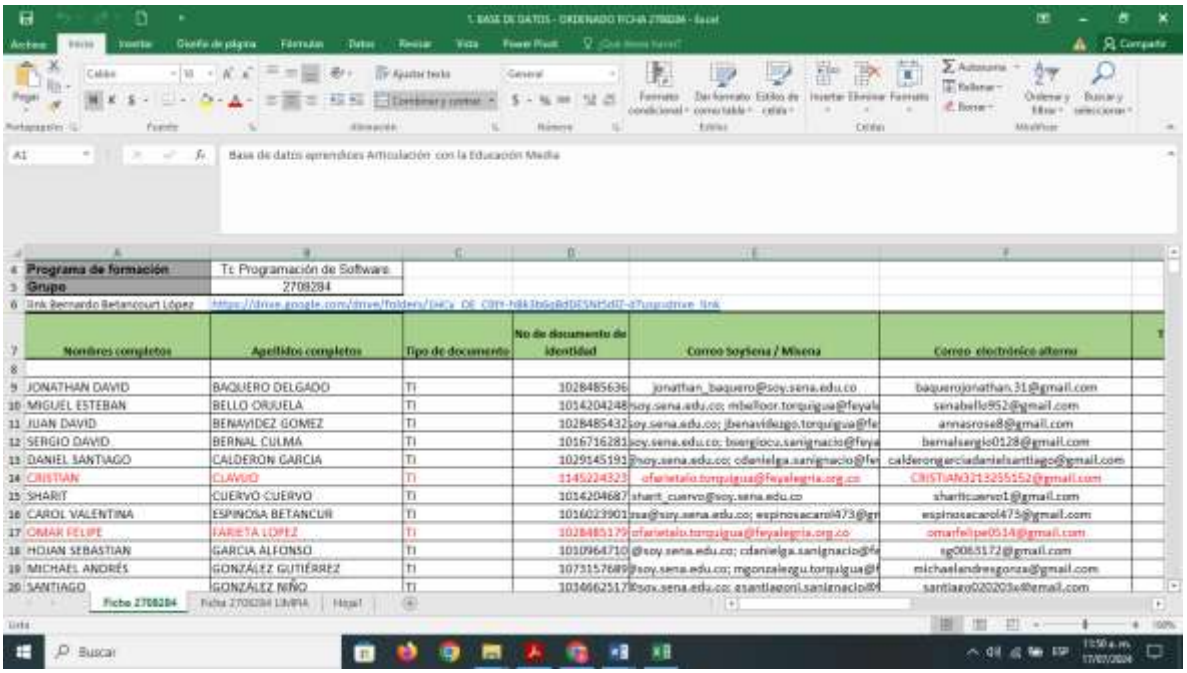
## 4_FORMATOS_ETAPA_PRODUCTIVA

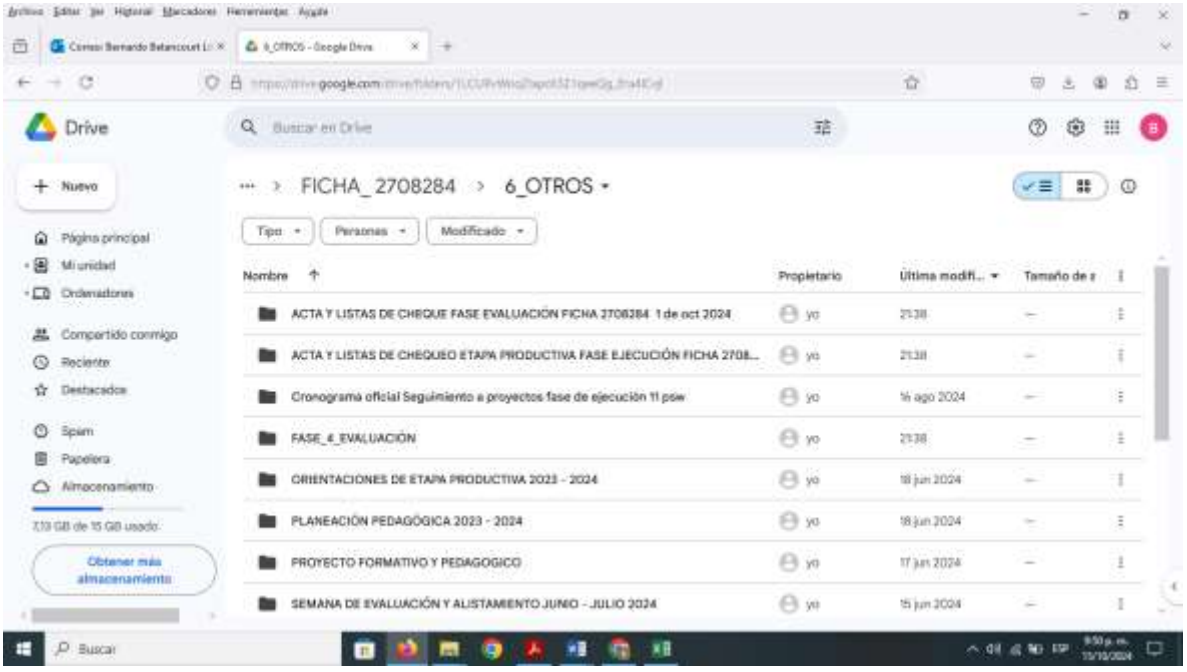
| | | | |
|---|---|---|---|
| ACTA Y LISTAS DE CHEQUE FASE EVALUA... | 15/10/2024 9:27 p. m. | Carpeta de archivos | |
| ACTA Y LISTAS DE CHEQUEO ETAPA PRO... | 15/10/2024 9:28 p. m. | Carpeta de archivos | |
| Cronograma oficial Seguimiento a proye... | 15/10/2024 7:18 p. m. | Carpeta de archivos | |
| FASE_4_EVALUACIÓN | 15/10/2024 9:23 p. m. | Carpeta de archivos | |
| SEMANA DE EVALUACIÓN Y ALISTAMIEN... | 15/10/2024 7:18 p. m. | Carpeta de archivos | |
| 1. BASE DE DATOS - ORDENADO | 14/05/2024 3:50 p. m. | Hoja de cálculo d... | 40 KB |
| FASE_3_EJECUCIÓN-20241016T022202Z-0... | 15/10/2024 9:23 p. m. | Archivo WinRAR Z... | 19.934 KB |
| FASE_4_EVALUACIÓN-20241016T022145Z... | 15/10/2024 9:22 p. m. | Archivo WinRAR Z... | 20.249 KB |

**5_INASISTENCIAS**



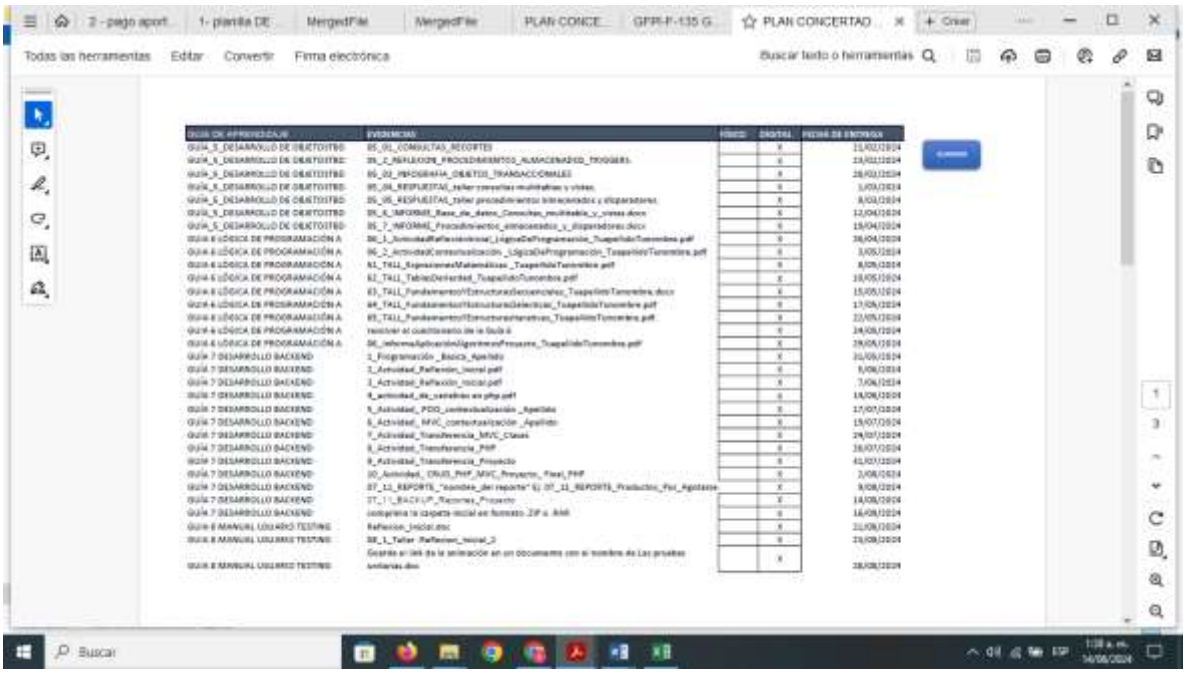

**6_OTROS**




**FICHA 2695640 I.E.D. SAN CAYETANO**

**1_PLAN_DE_TRABAJO_CONCERTADO**



## 2_GUÍAS_DE_APRENDIZAJE

**PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL**

**FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE**

**Guía N°8 Manual de usuario - Testing**

**IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Programación de Software
- Código del Programa de Formación: 233104 v2
- Nombre del Proyecto: Desarrollo de aplicaciones de software para el sector empresarial
- Fase del Proyecto: Evaluación
- Actividad de Proyecto: Aplicación de las diferentes pruebas en el sistema desarrollado.
- Competencias:
    - 220501096 - desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo

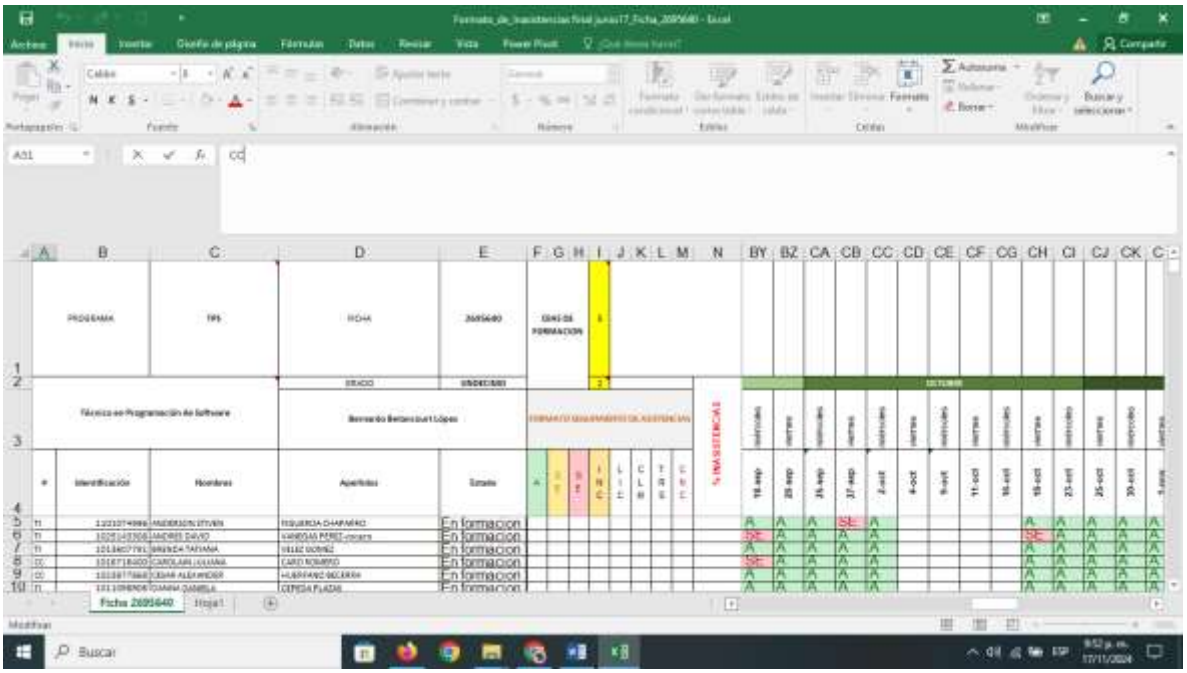
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar:

    - Codificar el software empleando el lenguaje de programación seleccionado.
    - Realizar Pruebas unitarias y elaborar el Manual de Usuario

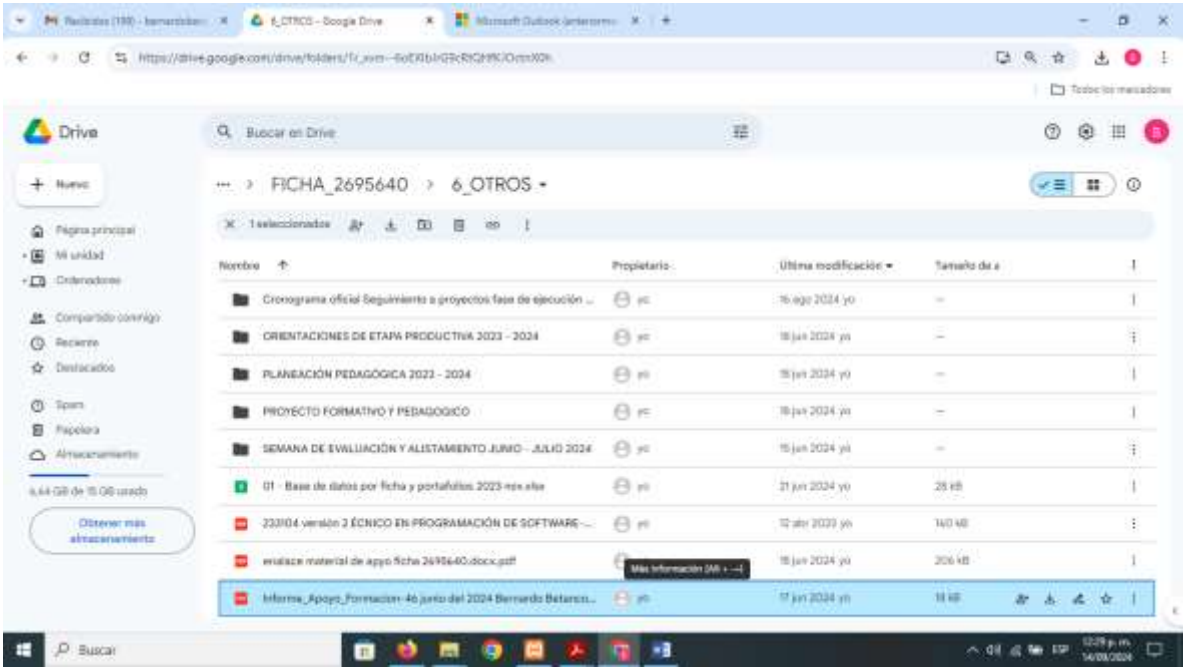
## 3_PLANES_DE_MEJORAMIENTO

## 4_FORMATOS_ETAPA_PRODUCTIVA

## 5_INASISTENCIAS

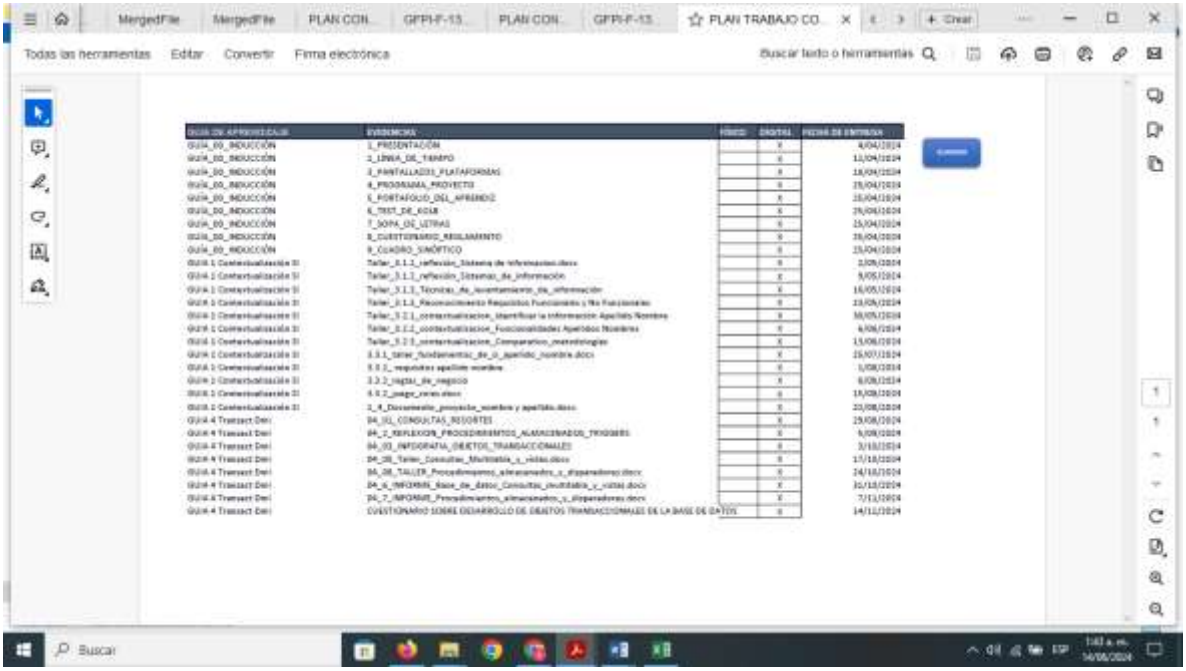


**6_OTROS**

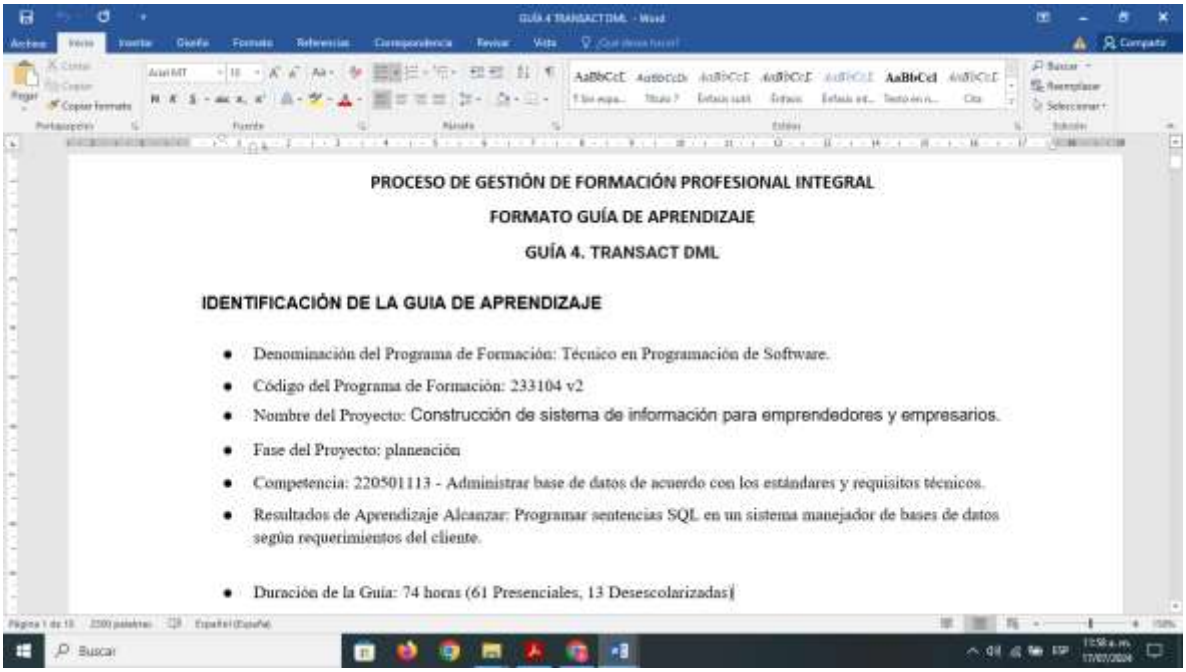


**FICHA 2925229 I.E.D. HERNANDO DURAN DUSSAN**

**1_PLAN_DE_TRABAJO_CONCERTADO**



## 2_GUÍAS_DE_APRENDIZAJE



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

GUÍA 4. TRANSACT DML

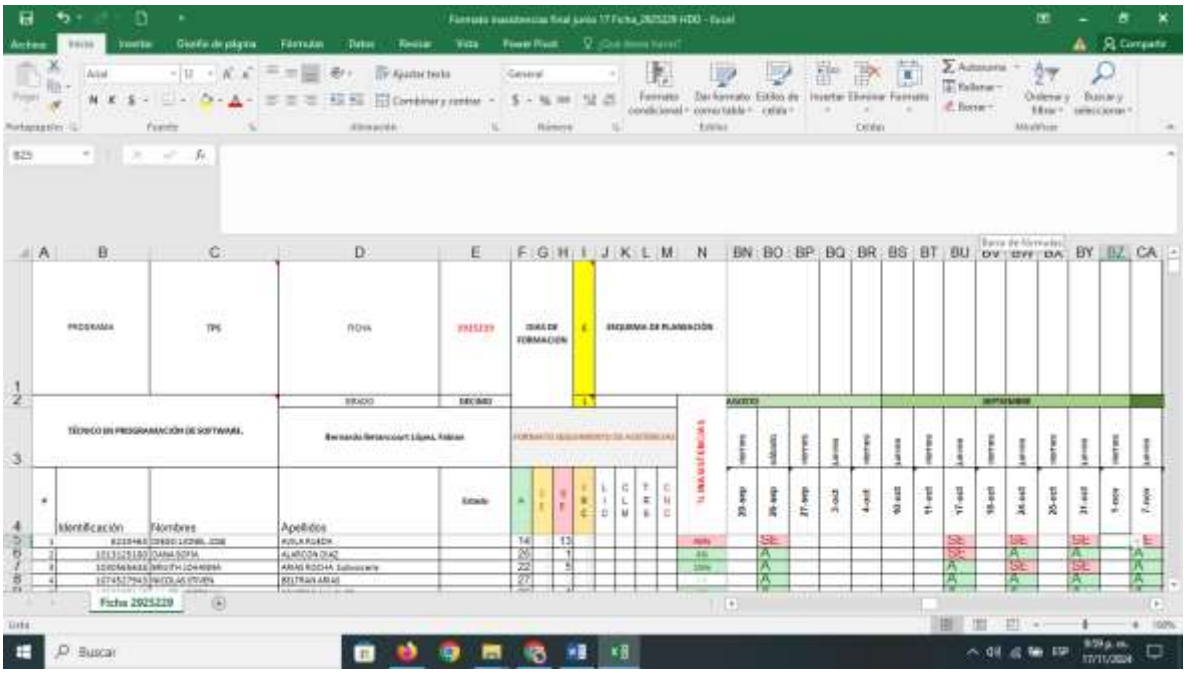
IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Programación de Software.
- Código del Programa de Formación: 233104 v2
- Nombre del Proyecto: Construcción de sistema de información para emprendedores y empresarios.
- Fase del Proyecto: planeación
- Competencia: 220501113 - Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Programar sentencias SQL en un sistema manejador de bases de datos según requerimientos del cliente.
- Duración de la Guía: 74 horas (61 Presenciales, 13 Desescolarizadas)

## 3_PLANES_DE_MEJORAMIENTO

## 4_FORMATOS_ETAPA_PRODUCTIVA

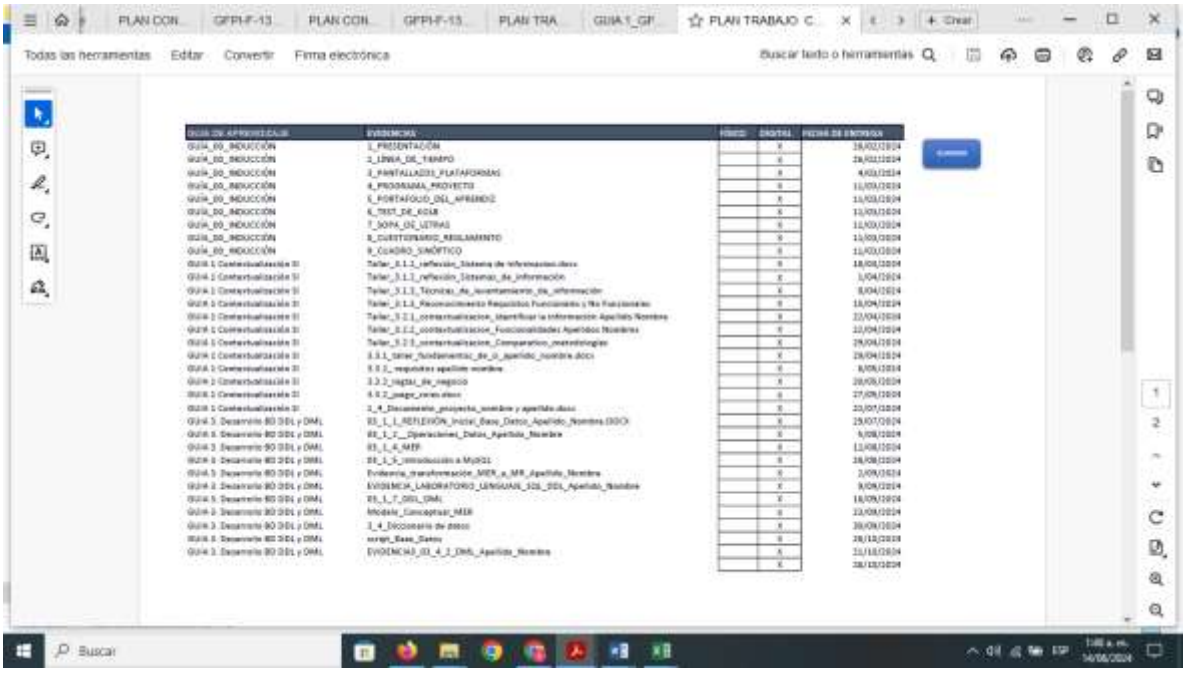
## 5_INASISTENCIAS



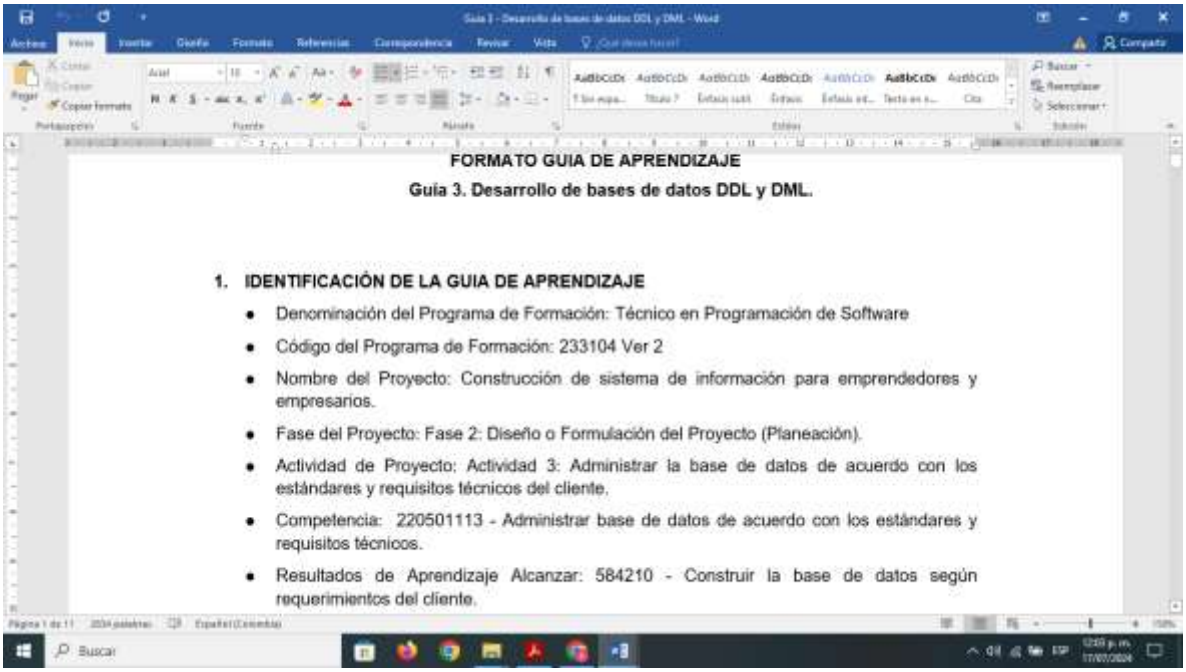
## 6_OTROS

| Programa de formación | Tc Programación servicios en la nube | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ficha No | 2925229 | | | | | | | | | |
| Enlace portafolio instructor | BERNARDO BETANCOURT LÓPEZ | 2925229_JD_COMPARTIDA_HERNANDO DURAN DUGAN | | | | | | | | |
| Nombres completos | Apellidos completos | Tipo de documento | No de documento de identidad | Correo electrónico personal | Correo electrónico @soy.sena.edu.co | Teléfono de contacto | Nombre Acudiente | Correo Acudiente | Telefono Acudiente | Enlace del portafolio del aprendiz bernardobetancourtlopez136@gmail.com; Novedad del aprendiz |
| DIANA SOFIA | ALARCON DIAZ | TI | 1013125180 | dianasofiadiaz05@gmail.com | diana_salarcon@soy.sena.edu.co | 3102372348 | Maria Victoria Diaz Aguirre | victoria_aguirre88@hotmail.com | 3016262861 | https://drive.google.com/drive/folders/1BbbbAuRdhxVJqqG-0bqBbwJ?usp=sharing; Ficha Formacion |
| BRIGITH JOHANNA | ARIAS ROCHA | TI | 1030550148 | brithy.rocha07@gmail.com | brijith_arias@soy.sena.edu.co | 3044331382 | Ana Gutierrez | Ana Sena | 3228691721 | https://drive.google.com/drive/folders/1-Y3ZMrTSdHmUWF-Cpt1mUSB_1GqKvWJ?usp=sharing; link |
| NICOLAS STIVEN | BETRAN ARIAS | TI | 1030572963 | Nicas0.2006@gmail.com | nicolas_cbetrana@soy.sena.edu.co | 3133380573 | Sandra Liliana Arias Ruiz | sa3130380@gmail.com | 3133380573 | https://drive.google.com/drive/folders/1Ydo3Ra3Ra3Ra

**1_PLAN_DE_TRABAJO_CONCERTADO**



**2_GUÍAS_DE_APRENDIZAJE**



**FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE**

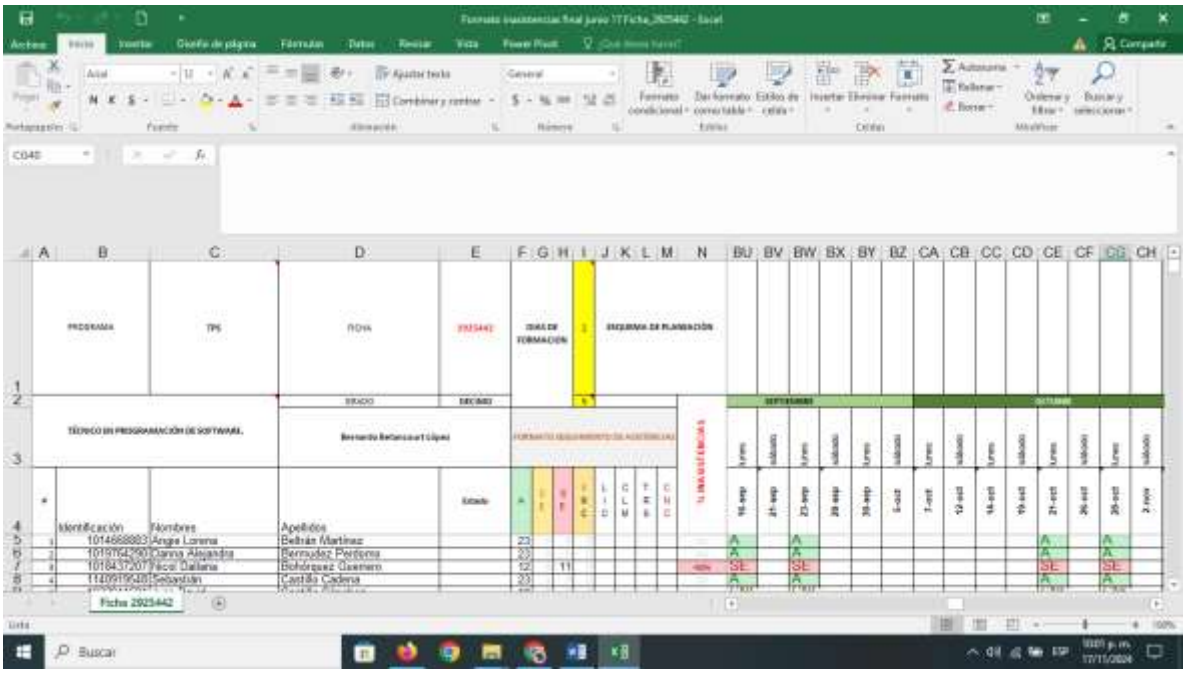
**Guía 3. Desarrollo de bases de datos DDL y DML.**

1. **IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**
   - Denominación del Programa de Formación: Técnico en Programación de Software
   - Código del Programa de Formación: 233104 Ver 2
   - Nombre del Proyecto: Construcción de sistema de información para emprendedores y empresarios.
   - Fase del Proyecto: Fase 2: Diseño o Formulación del Proyecto (Planeación).
   - Actividad de Proyecto: Actividad 3: Administrar la base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos del cliente.
   - Competencia: 220501113 - Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.
   - Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 584210 - Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

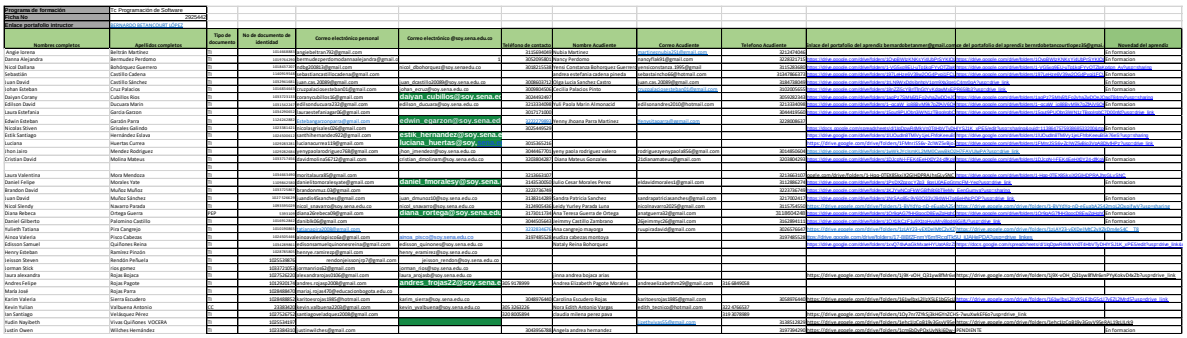
**3_PLANES_DE_MEJORAMIENTO**

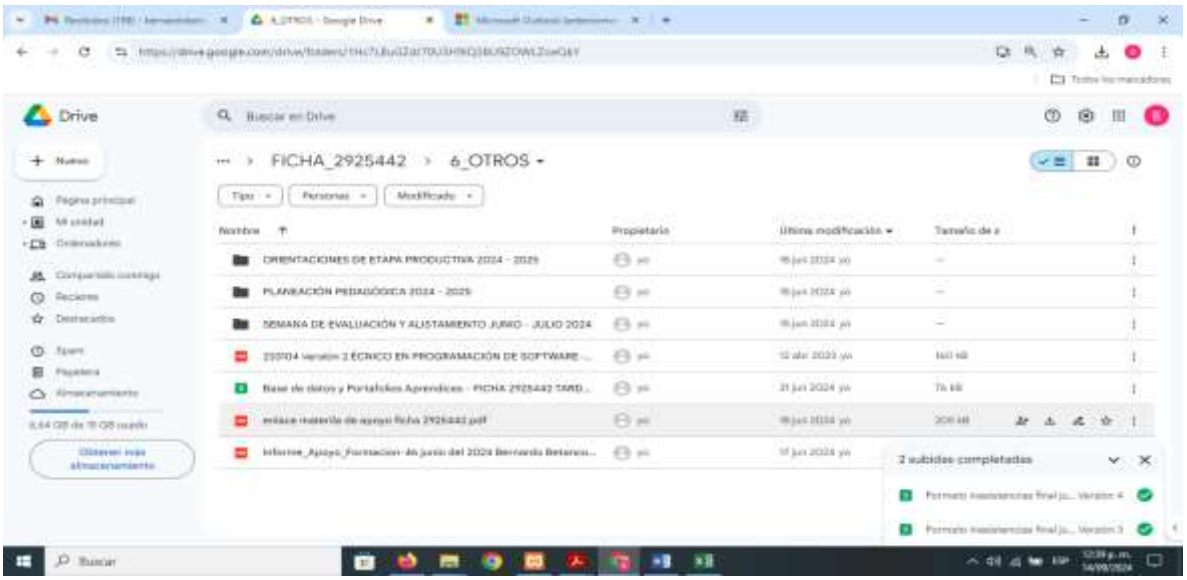
**4_FORMATOS_ETAPA_PRODUCTIVA**

**5_INASISTENCIAS**



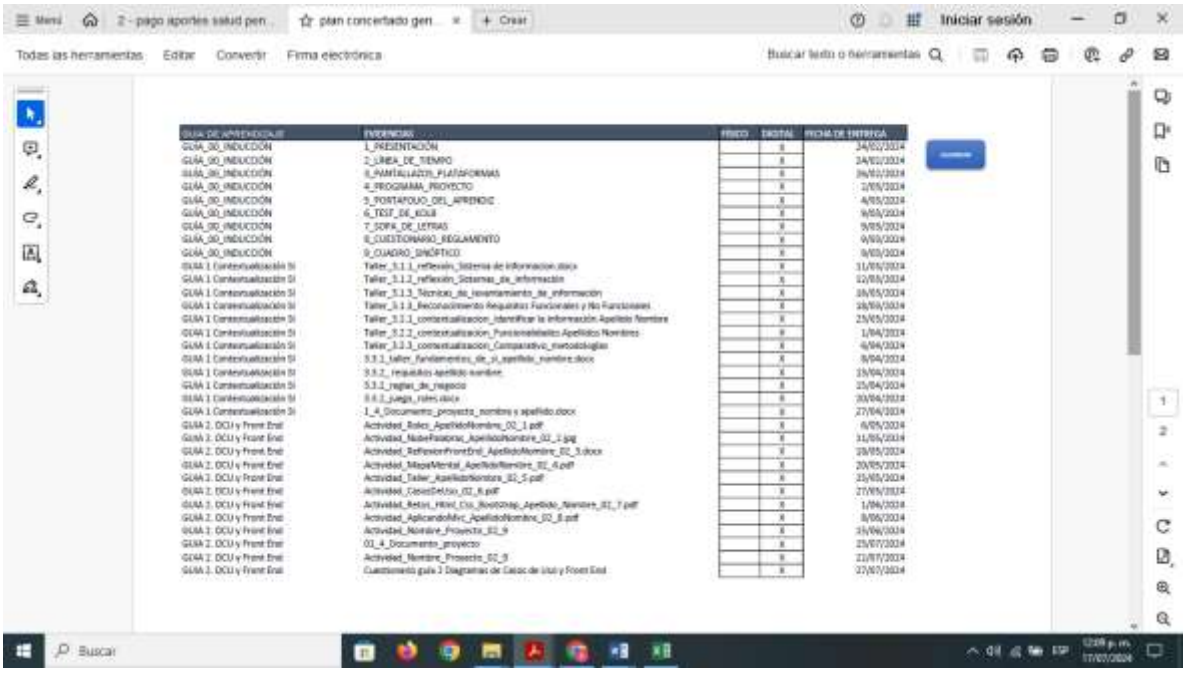
## 6_OTROS

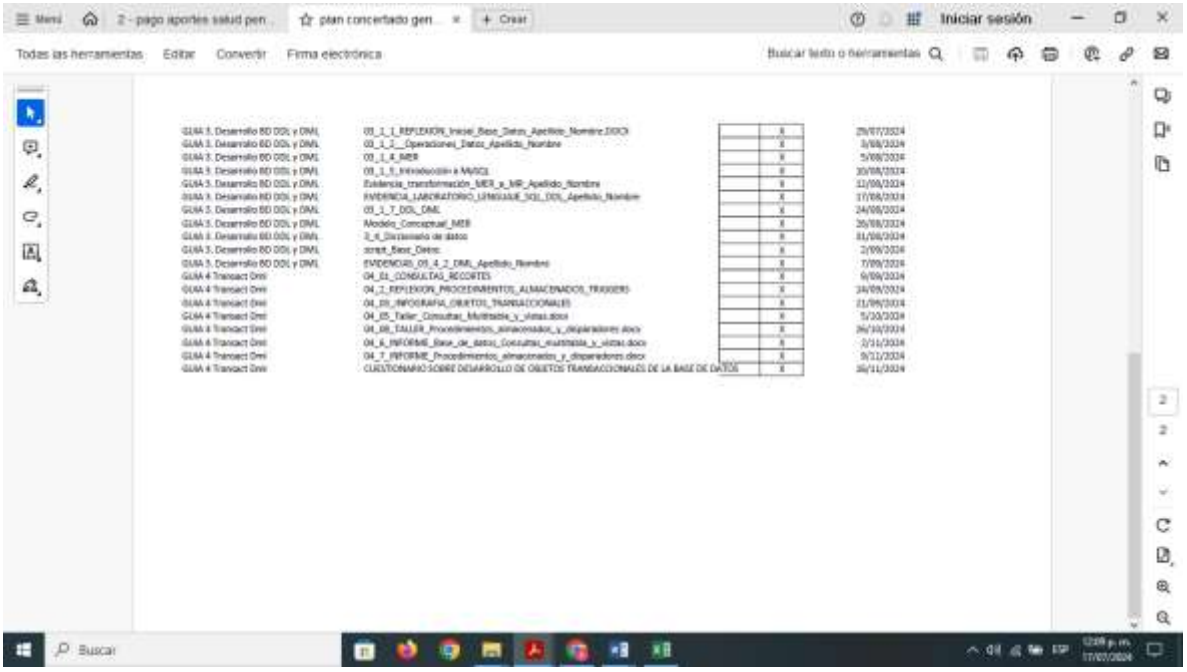




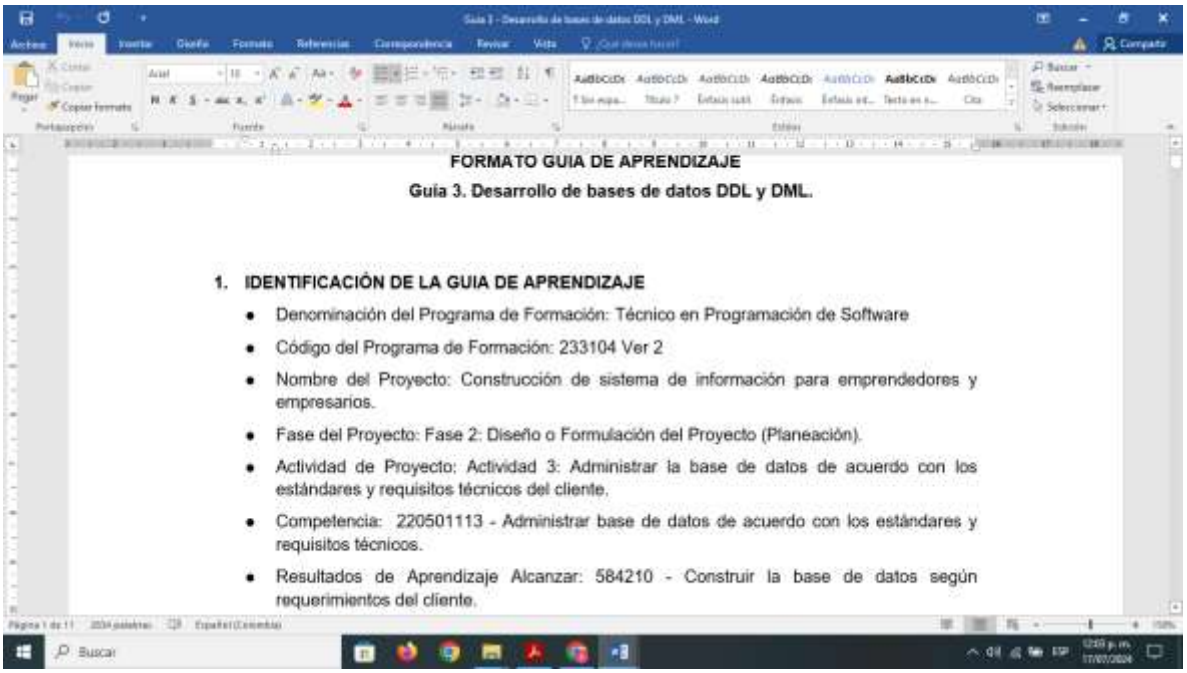

**FICHA 2939623 I.E.D. RAFAEL URIBE URIBE**

## 1_PLAN_DE_TRABAJO_CONCERTADO





## 2_GUÍAS_DE_APRENDIZAJE



**FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE**

**Guia 3. Desarrollo de bases de datos DDL y DML.**

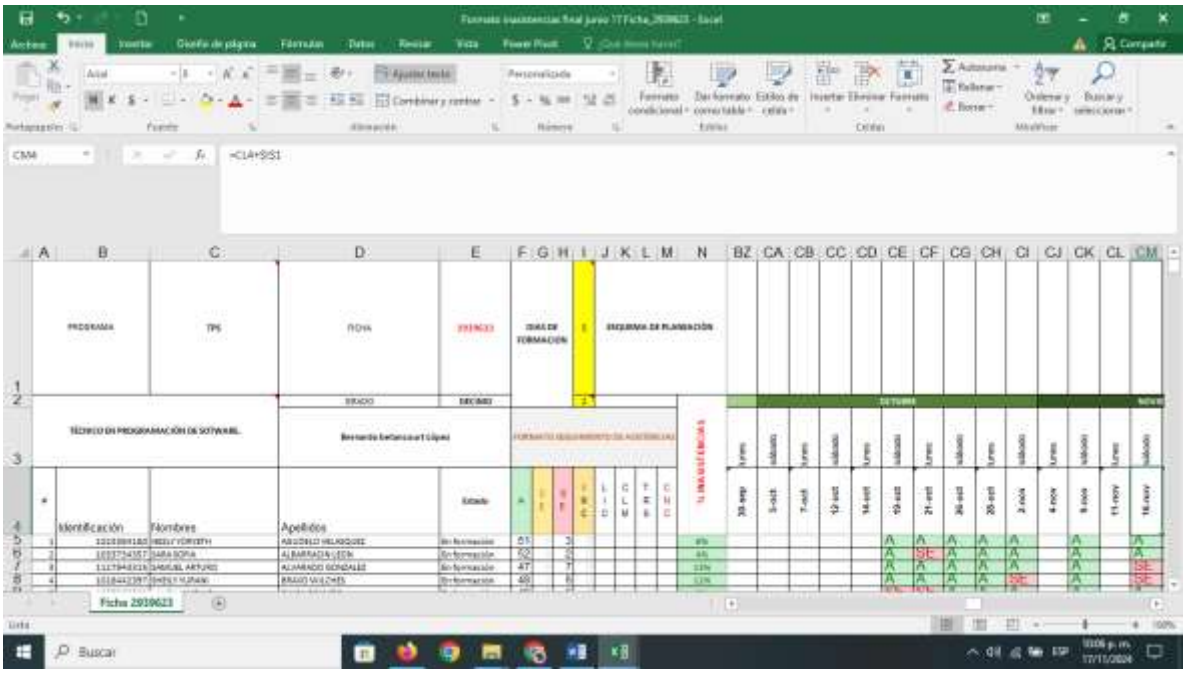
1. **IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE**

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Programación de Software
- Código del Programa de Formación: 233104 Ver 2
- Nombre del Proyecto: Construcción de sistema de información para emprendedores y empresarios.
- Fase del Proyecto: Fase 2: Diseño o Formulación del Proyecto (Planeación).
- Actividad de Proyecto: Actividad 3: Administrar la base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos del cliente.
- Competencia: 220501113 - Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 584210 - Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

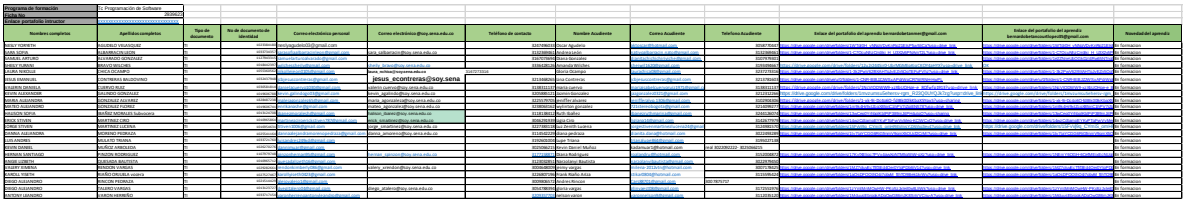
**3_PLANES_DE_MEJORAMIENTO**

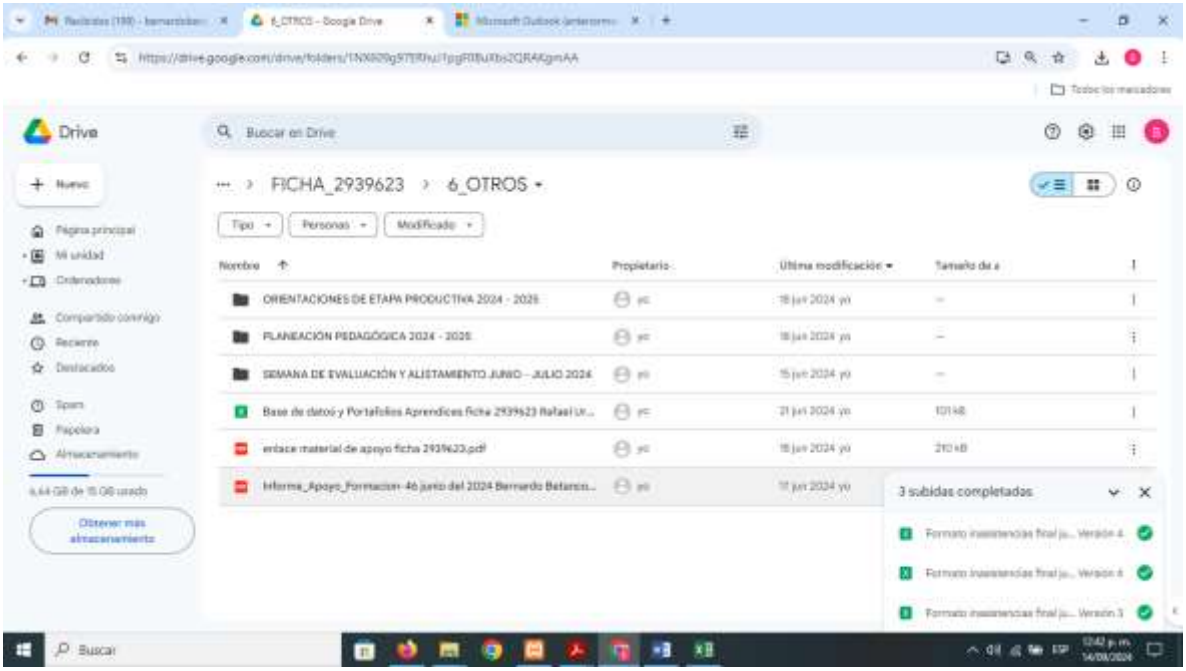
**4_FORMATOS_ETAPA_PRODUCTIVA**

**5_INASISTENCIAS**



**6_OTROS**





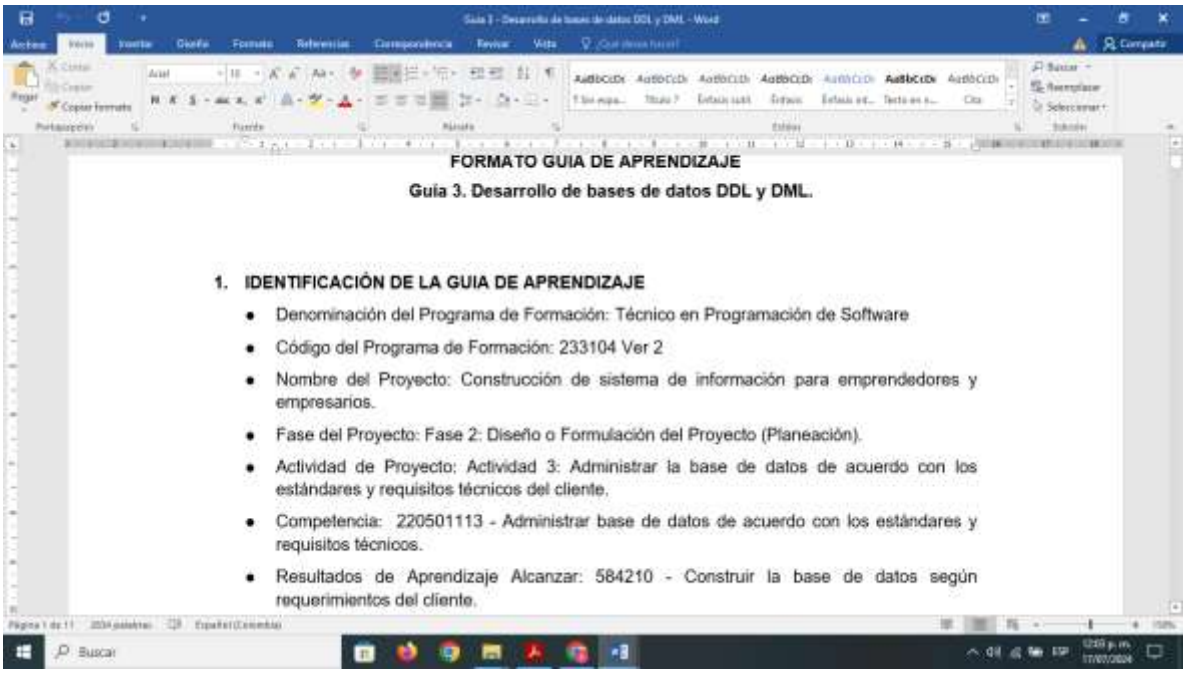

## FICHA 2924996 I.E.D. ALDEMAR ROJAS PLAZAS

## 1_PLAN_DE_TRABAJO_CONCERTADO

NOVEDADES GRUPOS TÉCNICO PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE

| No | GRUPO | COLEGIO | TIPO COLEGIO | GRADO | INSTRUCTOR | DIAS | FRANJA | Observación | OR A CARGO PLAN | CONOCIMIENTOS DE SABER Y DE PROCESO GENERALI | DIALOGO CON EL COLEGIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2924996 | Técnico Aldemar Rojas Plazas | DISTRITAL | 10 | x | Martes | P.M | Instructor entrego contrato | RNARDO BETANCOU | Metodo Bloot cumpo de las siguientes temáticas: Guia 1: Taller de requisitos, Instrumento de recolección de datos Guia 2: Taller Plantea Html, Historias de usuario y casos de uso Guia 3: Modelo relacional base de datos y Script Sql base de datos del proyecto | Del 12 de 15 de Noviembre formación intensiva de viernes a viernes total 4 días |

## 2_GUÍAS_DE_APRENDIZAJE



FORMATO GUIA DE APRENDIZAJE

Guia 3. Desarrollo de bases de datos DDL y DML.

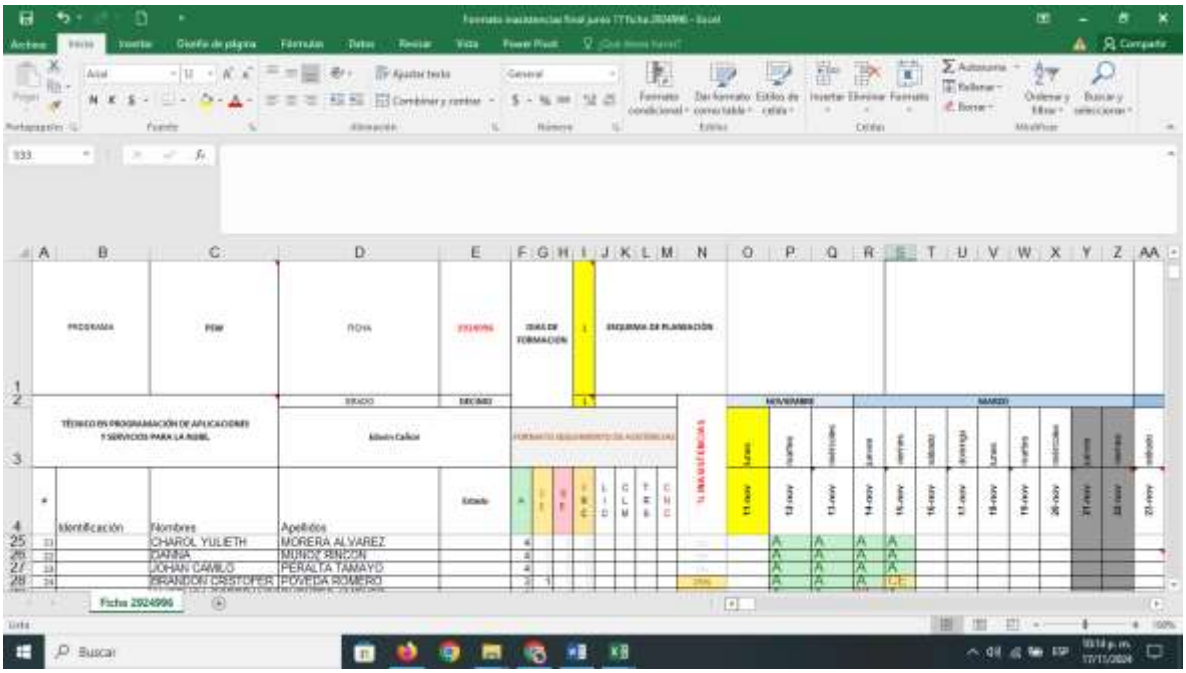
1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: Técnico en Programación de Software
- Código del Programa de Formación: 233104 Ver 2
- Nombre del Proyecto: Construcción de sistema de información para emprendedores y empresarios.
- Fase del Proyecto: Fase 2: Diseño o Formulación del Proyecto (Planeación).
- Actividad de Proyecto: Actividad 3: Administrar la base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos del cliente.
- Competencia: 220501113 - Administrar base de datos de acuerdo con los estándares y requisitos técnicos.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: 584210 - Construir la base de datos según requerimientos del cliente.

**3_PLANES_DE_MEJORAMIENTO**

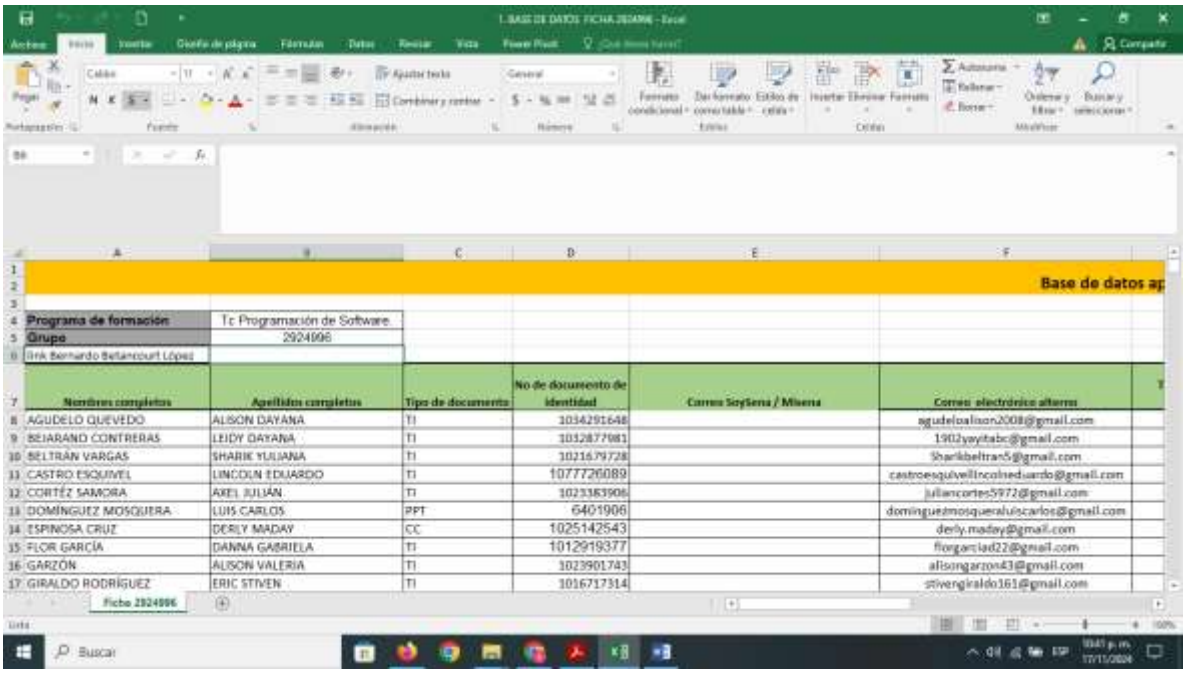
**4_FORMATOS_ETAPA_PRODUCTIVA**

**5_INASISTENCIAS**



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 25 | 23 | CHAROL YULIETH | MORERA ALVAREZ | 4 |
| 26 | 23 | DANNA | MUÑOZ RINCON | 4 |
| 27 | 24 | JOHAN CAMILO | PERALTA TAMAYO | 4 |
| 28 | 24 | BRANDON CRISTOFER | POVEDA ROMERO | 3 |

**6_OTROS**

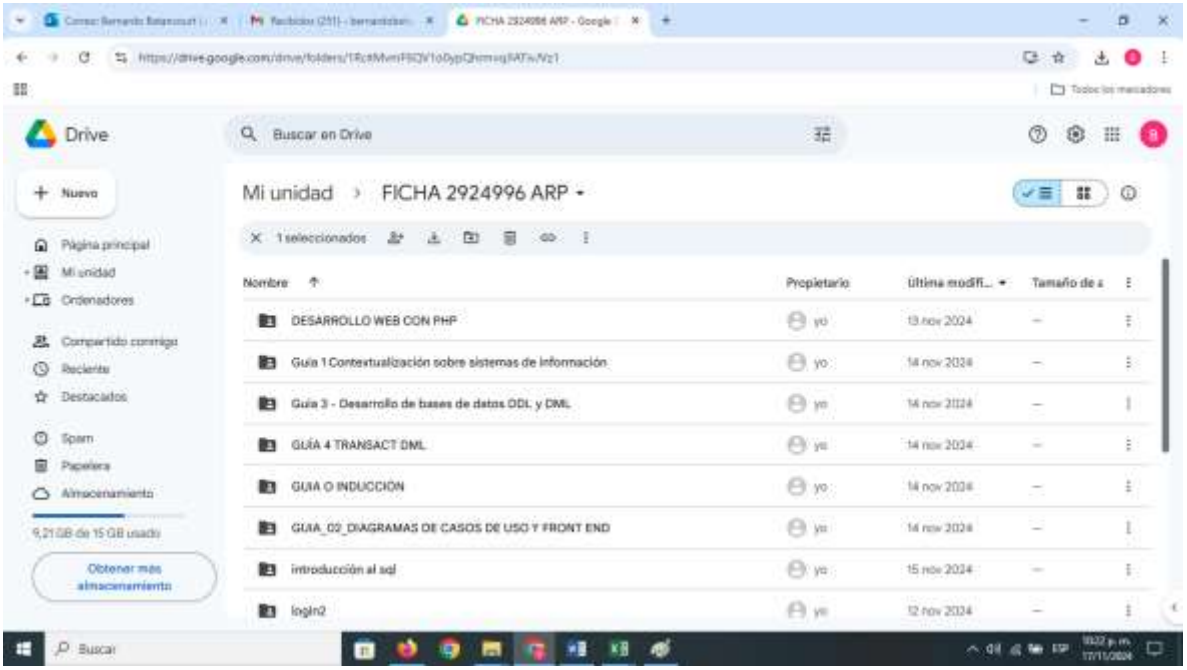


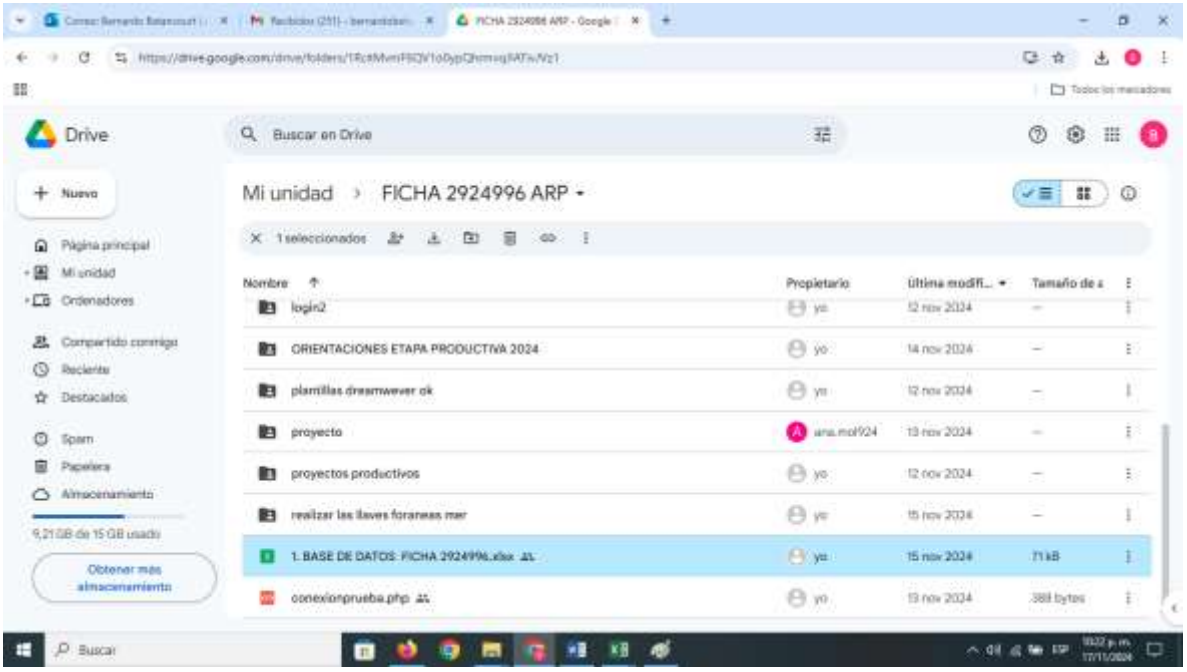
Base de datos ap

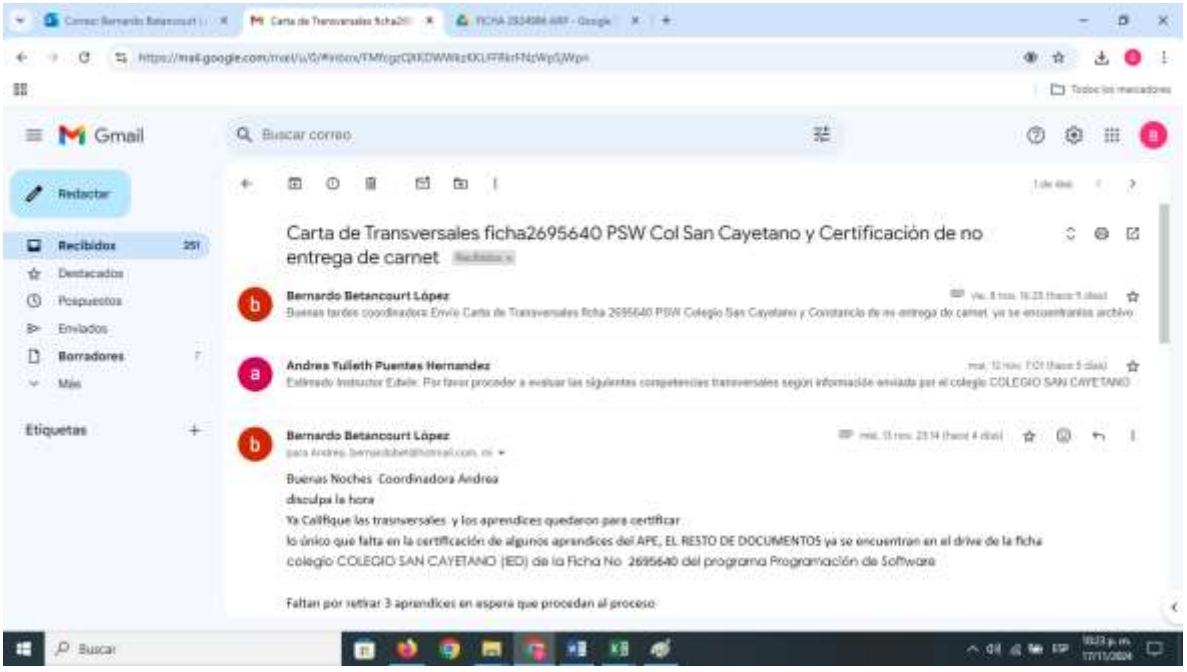
| | |
|---|---|
| Programa de formación: | Tc Programación de Software |
| Grupo | 2924996 |
| Ank Bernardo Betancourt López | |

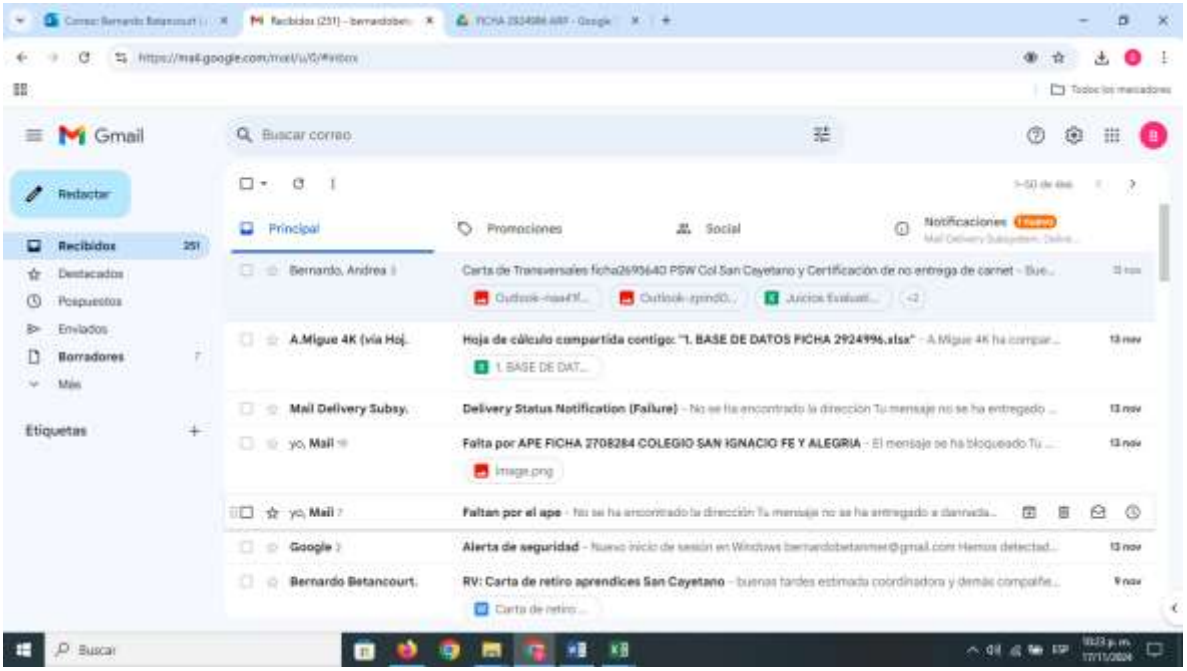
| Nombres completos | Apellidos completos | Tipo de documento | No de documento de identidad | Correo SoySena / Misena | Correo electrónico alterno |
|---|---|---|---|---|---|
| AGUDELO QUEVEDO | ALISON DAYANA | TI | 1034291648 | | agudeloalison2008@gmail.com |
| BEJARANO CONTRERAS | LEIDY DAYANA | TI | 1032877081 | | 1902yayitabc@gmail.com |
| BELTRÁN VARGAS | SHARIK YULIANA | TI | 1021679728 | | Sharikbeltran5@gmail.com |
| CASTRO ESQUIVEL | LINCOLN EDUARDO | TI | 1077726089 | | castroesquivellincolneduardo@gmail.com |
| CORTÉZ SAMORA | AXEL JULIAN | TI | 1023383906 | | juliancortes5972@gmail.com |
| DOMÍNGUEZ MOSQUERA | LUIS CARLOS | PPT | 6401906 | | dominguezmosqueraluiscarlos@gmail.com |
| ESPINOSA CRUZ | DERLY MADAY | CC | 1025142543 | | derly.maday@gmail.com |
| FLOR GARCÍA | DANNA GABRIELA | TI | 1012919377 | | florgarciad22@gmail.com |
| GARZÓN | ALISON VALERIA | TI | 1023901743 | | alisongarzon43@gmail.com |
| GIRALDO RODRÍGUEZ | ERIC STIVEN | TI | 1016717314 | | stivengiraldo161@gmail.com |

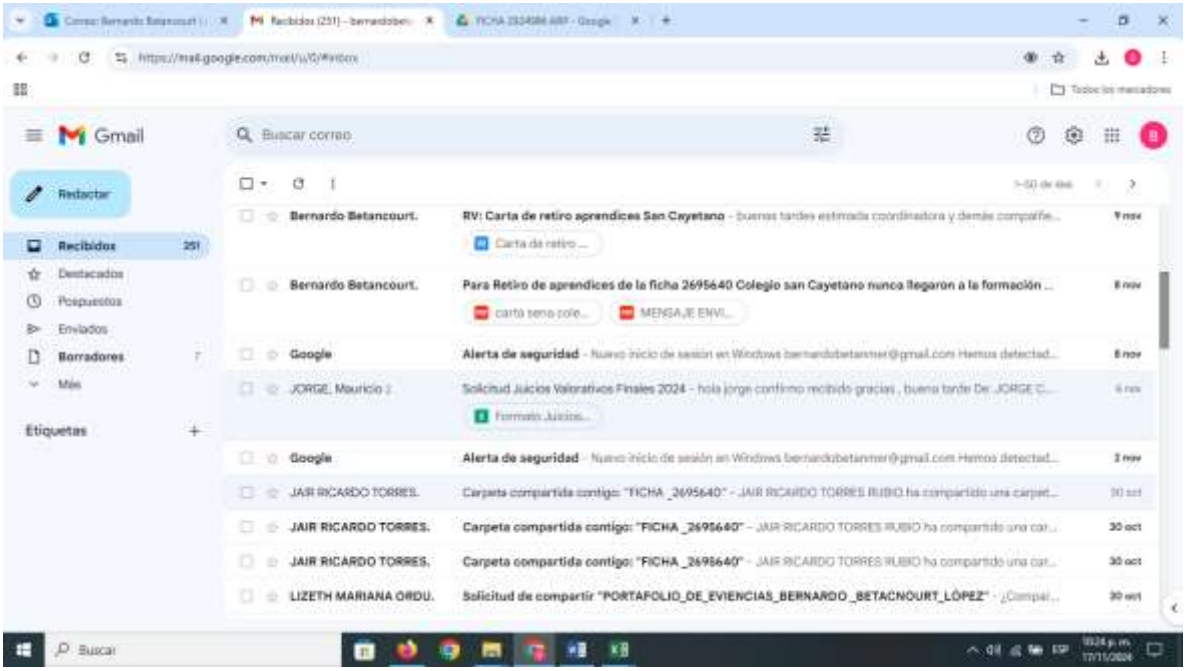
Ficha 2924996

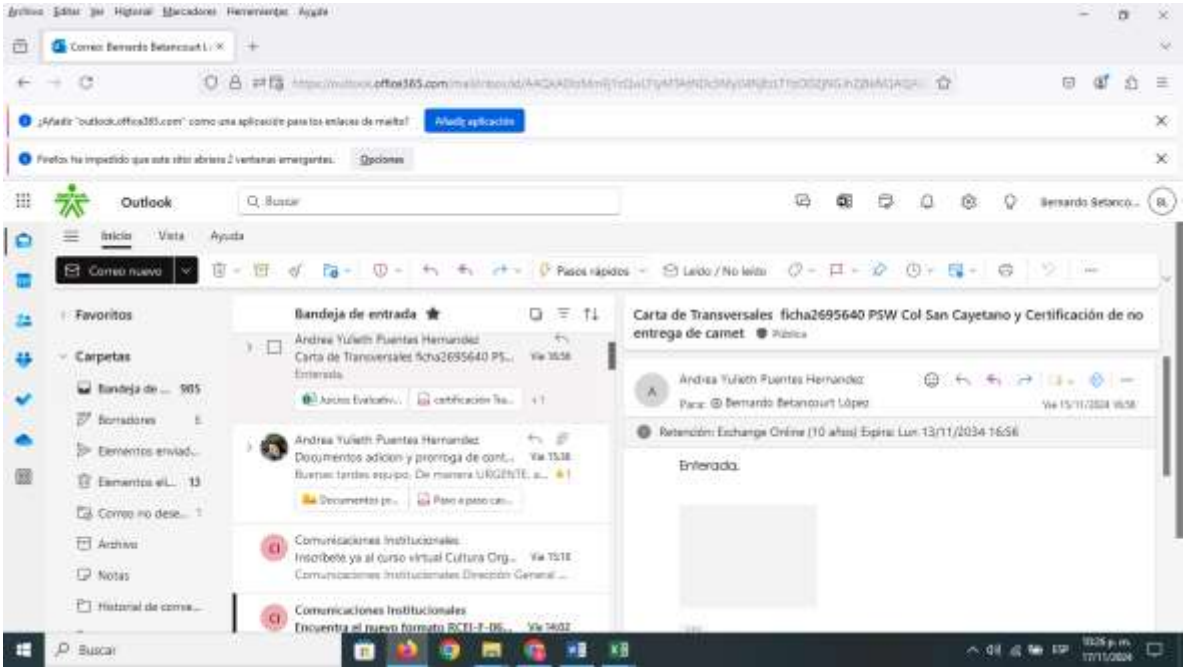


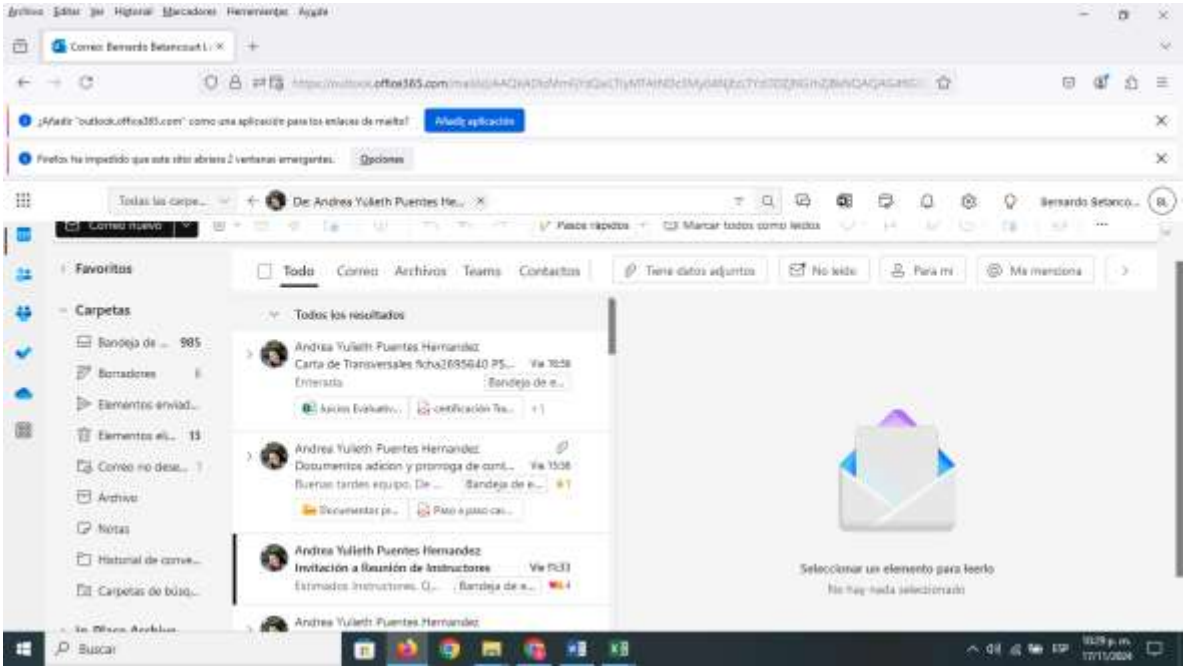

Drive
Buscar en Drive
Nuevo
Mi unidad › FICHA 2924996 ARP
1 seleccionados
Página principal
Mi unidad
Ordenadores
Compartido conmigo
Reciente
Destacados
Spam
Papelera
Almacenamiento
9,21 GB de 15 GB usado
Obtener más almacenamiento
Nombre
Propietario
Última modifi...
Tamaño de a
login2
ORIENTACIONES ETAPA PRODUCTIVA 2024
plantillas dreamweaver ok
proyecto
proyectos productivos
realizar las llaves foraneas mar
1. BASE DE DATOS. FICHA 2924996.xlsx
conexionprueba.php
Buscar

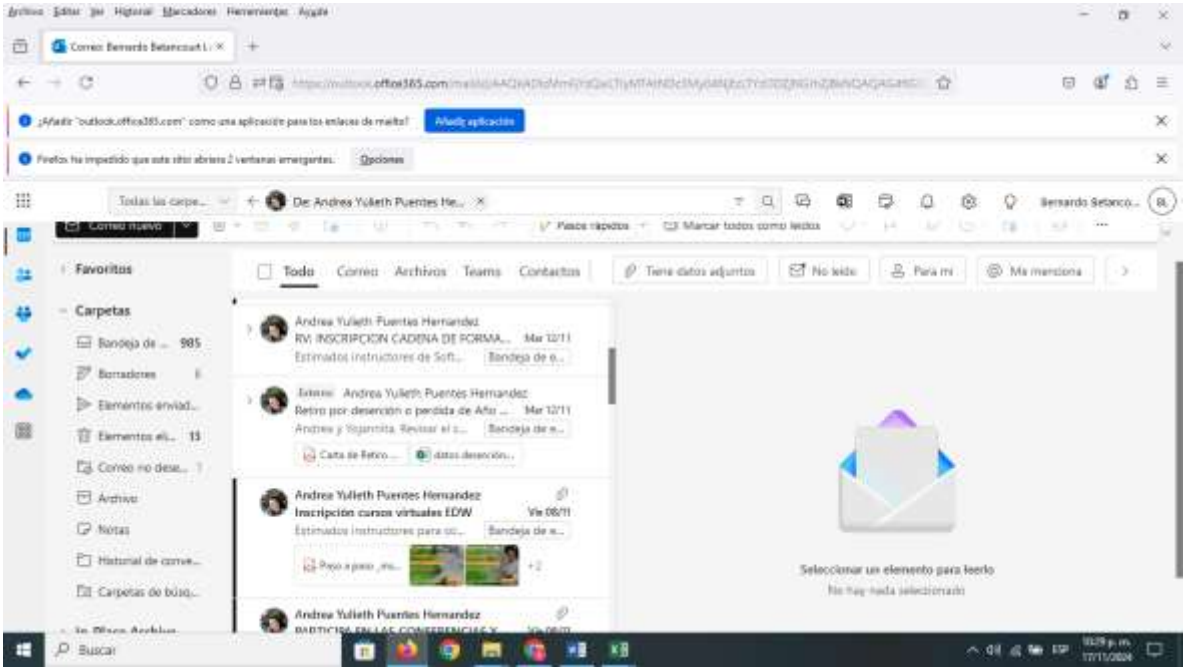

Gmail
Buscar correo
Redactar
Recibidos 251
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más
Etiquetas
Carta de Transversales ficha2695640 PSW Col San Cayetano y Certificación de no entrega de carnet
Bernardo Betancourt López
Buenas tardes coordinadora Envio Carta de Transversales ficha 2695640 PSW Colegio San Cayetano y Constancia de no entrega de carnet, ya se encuentranlos archivo
Andres Yulieth Puentes Hernandez
Estimado Instructor Edwin. Por favor proceder a evaluar las siguientes competencias transversales según información enviada por el colegio COLEGIO SAN CAYETANO
Bernardo Betancourt López
Buenas Noches Coordinadora Andrea
disculpa la hora
Ya Califique las trasnversales y los aprendices quedaron para certificar
lo único que falta en la certificación de algunos aprendices del APE, EL RESTO DE DOCUMENTOS ya se encuentran en el drive de la ficha
colegio COLEGIO SAN CAYETANO (ED) de la Ficha No 2695640 del programa Programación de Software
Faltan por retirar 3 aprendices en espera que procedan al proceso
Buscar

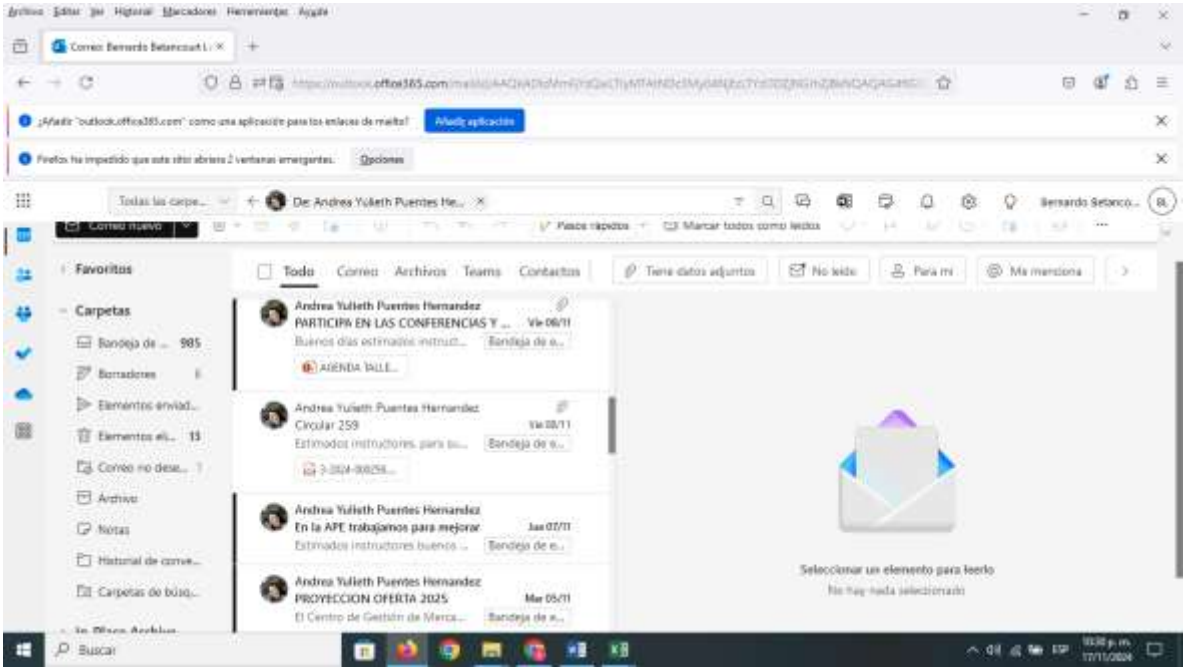

Gmail
Buscar correo
Redactar
Recibidos 251
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más
Etiquetas
Principal
Promociones
Social
Notificaciones
Bernardo, Andrea
Carta de Transversales ficha2695640 PSW Col San Cayetano y Certificación de no entrega de carnet
A.Migue 4K (vía Hoj.
Hoja de cálculo compartida contigo: "1. BASE DE DATOS FICHA 2924996.xlsx"
Mail Delivery Subsy.
Delivery Status Notification (Failure)
yo, Mail
Falta por APE FICHA 2708284 COLEGIO SAN IGNACIO FE Y ALEGRIA
Faltan por el ape
Google
Alerta de seguridad
Bernardo Betancourt.
RV: Carta de retiro aprendices San Cayetano
Buscar

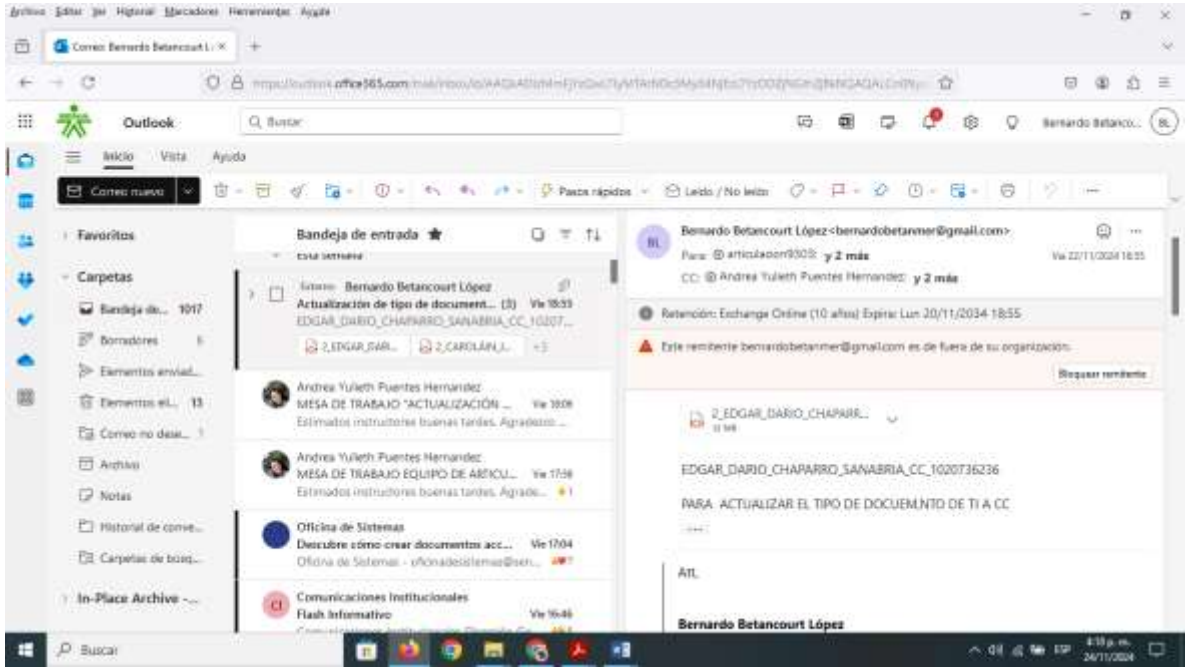

Gmail
Buscar correo
Redactar
Recibidos 251
Destacados
Pospuestos
Enviados
Borradores
Más
Etiquetas
Bernardo Betancourt.
RV: Carta de retiro aprendices San Cayetano
Bernardo Betancourt.
Para Retiro de aprendices de la ficha 2695640 Colegio san Cayetano nunca llegaron a la formación ...
Google
Alerta de seguridad
JORGE, Mauricio
Solicitud Juicios Valorativos Finales 2024
Google
Alerta de seguridad
JAIR RICARDO TORRES.
Carpeta compartida contigo: "FICHA _2695640"
JAIR RICARDO TORRES.
Carpeta compartida contigo: "FICHA _2695640"
JAIR RICARDO TORRES.
Carpeta compartida contigo: "FICHA _2695640"
LIZETH MARIANA ORDU.
Solicitud de compartir "PORTAFOLIO_DE_EVIENCIAS_BERNARDO _BETACNOURT_LÓPEZ"
Buscar

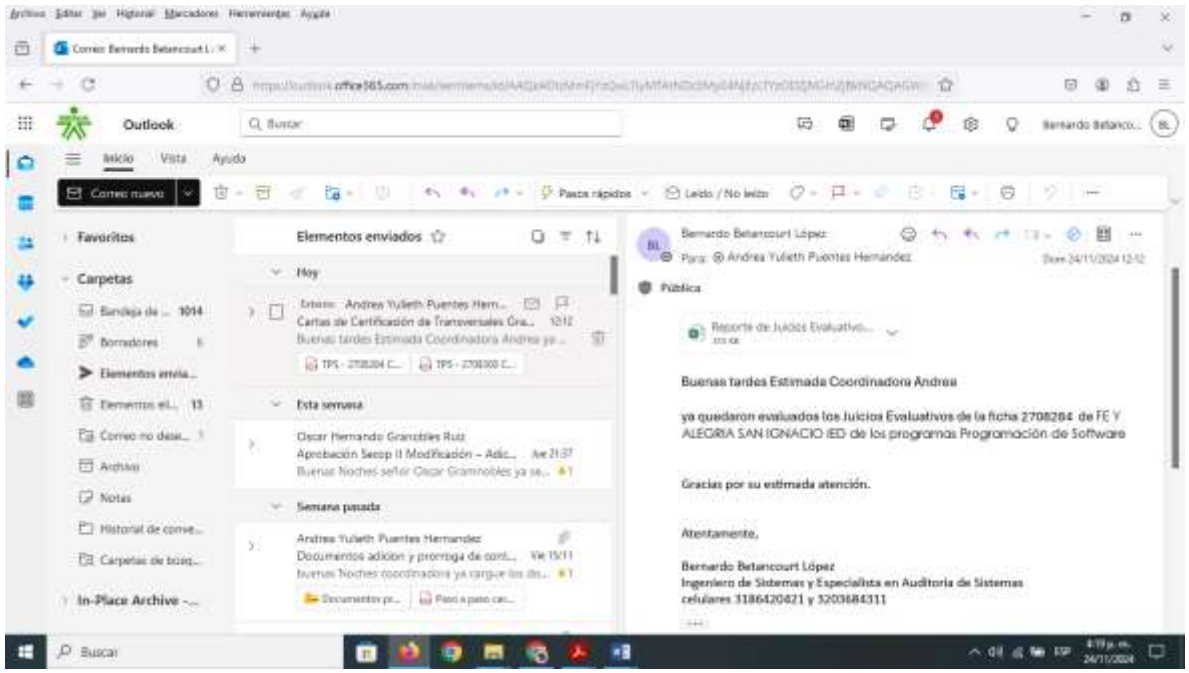

Outlook
Buscar
Inicio
Vista
Ayuda
Correo nuevo
Favoritos
Carpetas
Bandeja de entrada
Carta de Transversales ficha2695640 PSW Col San Cayetano y Certificación de no entrega de camet
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
Para: Bernardo Betancourt López
Enterado.
Comunicaciones Institucionales
Inscríbete ya al curso virtual Cultura Org...
Buscar


Favoritos
Carpetas
Todo
Correo
Archivos
Teams
Contactos
Todos los resultados
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
Carta de Transversales ficha2695640 PS...
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
Documentos adicion y prorroga de cont...
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
Invitación a Reunión de Instructores
Seleccionar un elemento para leerlo
Buscar


Favoritos
Carpetas
Todo
Correo
Archivos
Teams
Contactos
Andrea Yulieth Puentes Hernandez
Inscripción cursos virtuales EDW
Seleccionar un elemento para leerlo
Buscar


Favoritos
Carpetas
Todo
Correo
Archivos
Teams
Contactos
Andrea Yulieth Puentes Hernandez
PARTICIPA EN LAS CONFERENCIAS Y ...
Andrea Yulieth Puentes Hernandez
Circular 259
Andrea Yulieth Puentes Hernandez
En la APE trabajamos para mejorar
Andrea Yulieth Puentes Hernandez
PROYECCION OFERTA 2025
Seleccionar un elemento para leerlo
Buscar


Outlook
Buscar
Inicio
Vista
Ayuda
Correo nuevo
Favoritos
Carpetas
Bandeja de entrada
Bernardo Betancourt López
Actualización de tipo de document... (3)
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
MESA DE TRABAJO "ACTUALIZACIÓN ...
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
MESA DE TRABAJO EQUIPO DE ARTICU...
Oficina de Sistemas
Descubre cómo crear documentos acc...
Comunicaciones Institucionales
Flash Informativo
Bernardo Betancourt López<bernardobetanmer@gmail.com>
Este remitente bernardobetanmer@gmail.com es de fuera de su organización.
Bloquear remitente
EDGAR_DARIO_CHAPARRO_SANABRIA_CC_1020736236
PARA ACTUALIZAR EL TIPO DE DOCUEMNTO DE TI A CC
Atl,
Bernardo Betancourt López


Outlook
Buscar
Inicio
Vista
Ayuda
Correo nuevo
Favoritos
Carpetas
Elementos enviados
Hoy
Esta semana
Semana pasada
Andrea Yuleth Puentes Hern...
Cartas de Certificación de Transversales Gra...
Oscar Hernando Granobles Ruiz
Aprobación Seccp II Modificación – Adic...
Andrea Yuleth Puentes Hernandez
Documentos adicion y promoga de cont...
Bernardo Betancourt López
Para: Andrea Yuleth Puentes Hernandez
Pública
Reporte de Juicios Evaluativo...
Buenas tardes Estimada Coordinadora Andrea
ya quedaron evaluados los Juicios Evaluativos de la ficha 2708284 de FE Y ALEGRIA SAN IGNACIO IED de los programas Programación de Software
Gracias por su estimada atención.
Atentamente,
Bernardo Betancourt López
Ingeniero de Sistemas y Especialista en Auditoria de Sistemas
celulares 3186420421 y 3203684311