PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

Abril de 2026

Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol

Generalidades:

1) Este formato tiene por objeto dar cuenta de la ejecución mensual que un contratista desarrolla con ocasión de un contrato de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.
2) La acreditación del documento por el contratista brinda al supervisor las herramientas que le permiten verificar la ejecución del contrato para efectos de pago.
3) El formato está asociado al Manual de Contratación (GCCON-M-001) y al Manual Supervisión e Interventoría (GCCON-M-002), así como a los procedimientos que rigen la gestión contractual de la entidad.
4) Este formato es diligenciado por el contratista y es revisado y aprobado por el supervisor del contrato. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
5) Su diligenciamiento se debe dar cada vez que se realice un reporte mensual de actividades.
6) **El formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
7) Este formato, una vez diligenciado, deberá archivarse de conformidad con lo establecido en las tablas de retención documental de la entidad.
8) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo "[]" son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
9) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
10) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.
11) Todas las recomendaciones o sugerencias que busquen mejorar el presente documento pueden ser remitidas al correo de la Dirección jurídica del SENA.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá D.C. abril 2026

Señor(a)
Edgar Ramos Perilla
Supervisor(a) contrato nro. CO1.PCCNTR.8998939
Cargo del supervisor Instructor Grado 20
Dependencia Coordinación Académica
Ciudad

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Abril 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.8998939 de 2026

Luis Eduardo Alvarez Meneses, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 74.245.546 de Moniquira, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de CUARENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS ($49.585.821,00) MCTE. Para cada contrato. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2026 por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS M/CTE. ($4.579.593,00) b) Nueve (9) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo y noviembre de 2026 por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS ($ 4.737.497,00) M/CTE., cada uno y c) un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2026 por valor de DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS ($2.368.755,00) M/CTE

Plazo: Será hasta el (15) de (Diciembre) de 2026].

Objeto: Prestar servicios profesionales de carácter temporal en formación profesional integral de acuerdo con la red de conocimiento y/o área temática en los niveles de formación titulada y/o complementaria, modalidad presencial, programadas por el Centro de Diseño y Metrología para la vigencia 2026.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecución de la formación	3485738 Excel Básico 3485966 Excel Básico 3485726 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad 3485979 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad	Horario: 3485738 8:00 – 10:00 AM 3485966 10:00 – 12:00 AM 3485726 02:00 – 4:00 PM 3485979 4:00 - 6:00 PM
2	Evaluación y seguimiento del Aprendizaje	Evaluar los resultados de Aprendizaje en cada uno de los cursos y la retroalimentación de las actividades entregadas por los aprendices de las fichas:	3485738 Excel Básico 3485966 Excel Básico 3485726 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad 3485979 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad
3	Inducción y Acompañamiento	Se brinda apoyo a los aprendices, en las siguientes fichas: 3485738 Excel Básico 3485966 Excel Básico 3485726 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad 3485979 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad AVANZADAS DE HOJA DE CALCULO Además, El apoyo se realiza conforme a la ejecución de actividades establecidas en el cronograma por fase. Además, las evidencias han sido habilitadas de acuerdo con los plazos definidos en el	Fichas orientadas.

		cronograma, garantizando el cumplimiento de los requisitos de cada fase de formación	
4	Gestión de Evaluación y Reportes	Registro de actividades realizada en la clase presencial, el cual evidencia el aprendizaje de los aprendices	3485738 Excel Básico 3485966 Excel Básico 3485726 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad 3485979 Apropiación de los Conceptos en Ciberseguridad
5	Uso y Conservación de Recursos	Actualización de presentaciones de información temática y materiales (pdf, cronogramas, entre otros). Cumplimiento del plan de formación conforme a la programación establecida. Participación en sesiones de divulgación sobre el programa de formación.	Grabaciones de sesiones para el repaso por parte de los aprendices
6	Cumplimiento de las Normativas Institucionales	Cumplimiento de directrices establecidas en la formación presencial. Seguimiento y ejecución de actividades asignadas dentro del período contractual. Gestión y entrega de cuentas de cobro conforme a los procedimientos establecidos.	Informe detallado de actividades (presente documento) y respuestas a correos en manos del área y coordinación. El presente documento.

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 para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización 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.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 6015715936 del operador Nuevo SOI referente al mes de Marzo.

Evidencias en (Pag 7 – Pag 25) Folios

Cordialmente,



Luis Eduardo Alvarez Meneses

Contratista

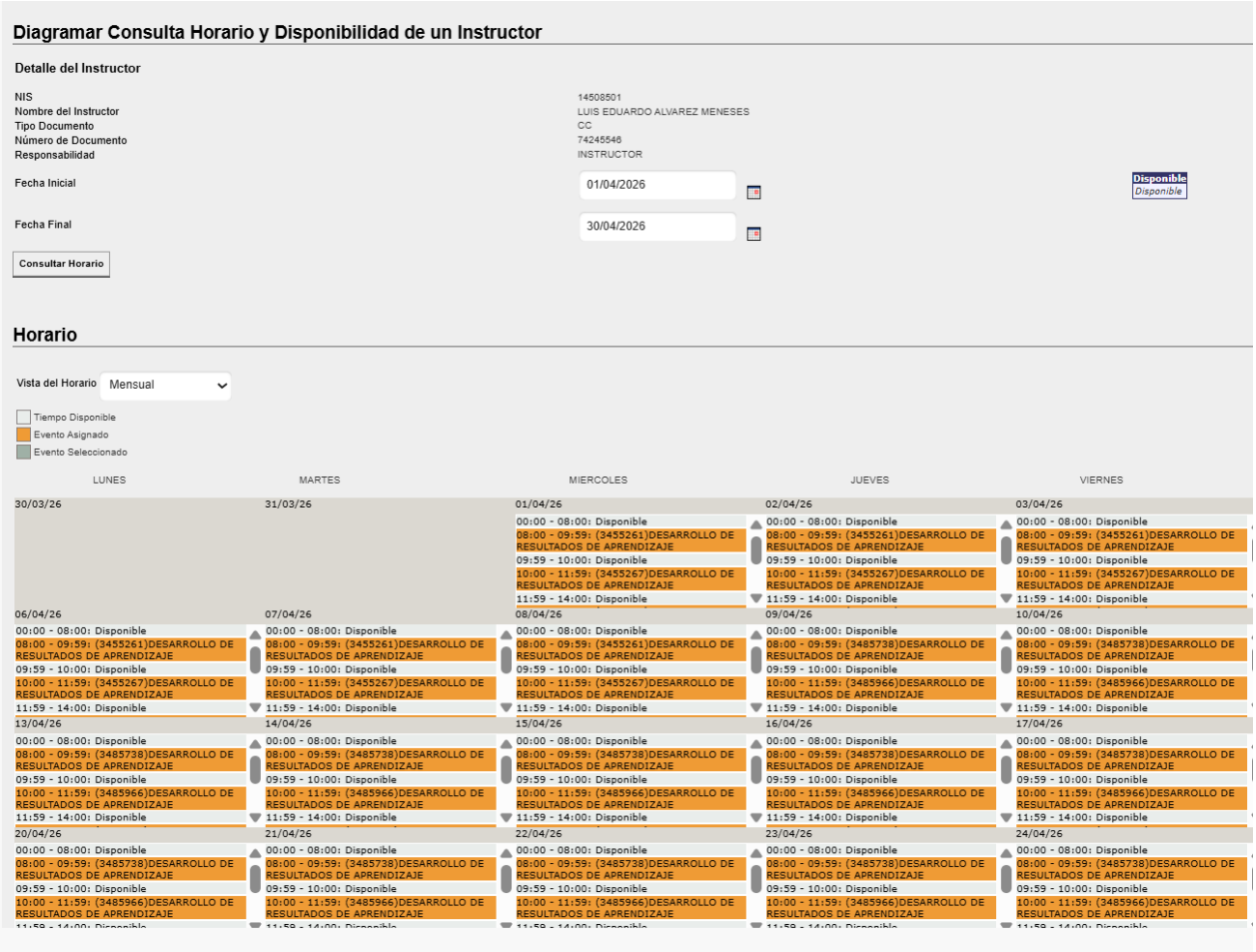
C.C. No. 74.245.546 de Moniquirá



Edgar Ramos Perilla

SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.8998939 2026

Evidencias



Diagramar Consulta Horario y Disponibilidad de un Instructor

Detalle del Instructor

NIS	14508501
Nombre del Instructor	LUIS EDUARDO ALVAREZ MENESES
Tipo Documento	CC
Número de Documento	74245546
Responsabilidad	INSTRUCTOR

Fecha Inicial: 01/04/2026

Fecha Final: 30/04/2026

Disponible / *Disponible*

Consultar Horario

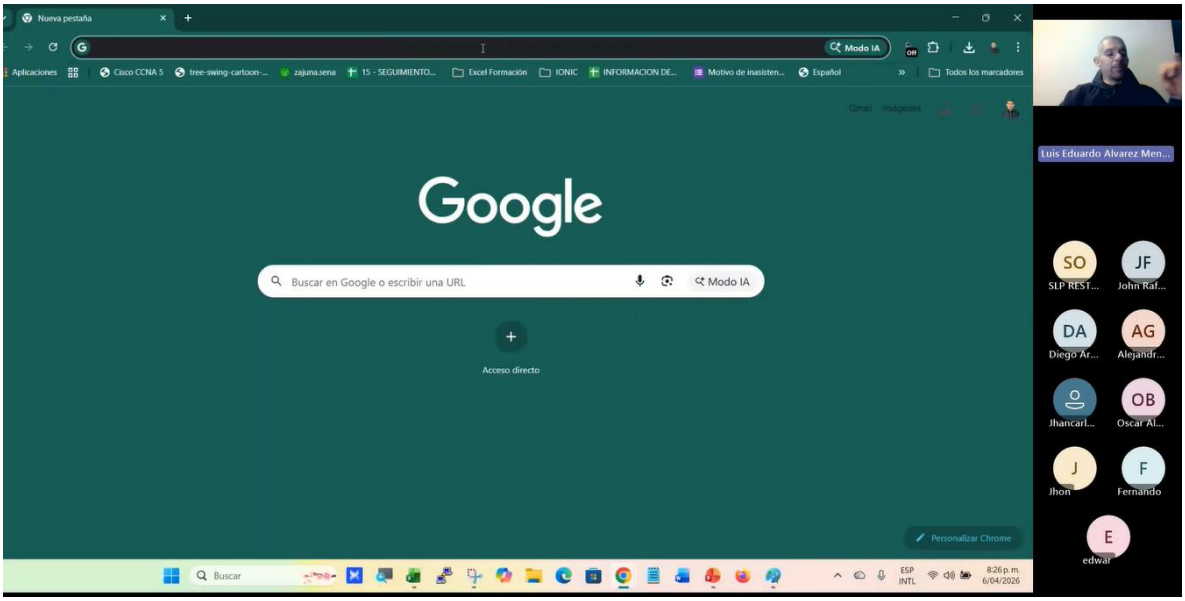
Horario

Vista del Horario: Mensual

Tiempo Disponible
Evento Asignado
Evento Seleccionado

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
30/03/26	31/03/26	01/04/26	02/04/26	03/04/26
		00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3455261)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3455267)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3455261)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3455267)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3455261)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3455267)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible
06/04/26	07/04/26	08/04/26	09/04/26	10/04/26
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3455261)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3455267)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3455261)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3455267)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3455261)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3455267)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible
13/04/26	14/04/26	15/04/26	16/04/26	17/04/26
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 11:59 - 14:00: Disponible
20/04/26	21/04/26	22/04/26	23/04/26	24/04/26
00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE	00:00 - 08:00: Disponible 08:00 - 09:59: (3485738)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE 09:59 - 10:00: Disponible 10:00 - 11:59: (3485966)DESARROLLO DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Formación de Apropiación de conceptos de ciberseguridad

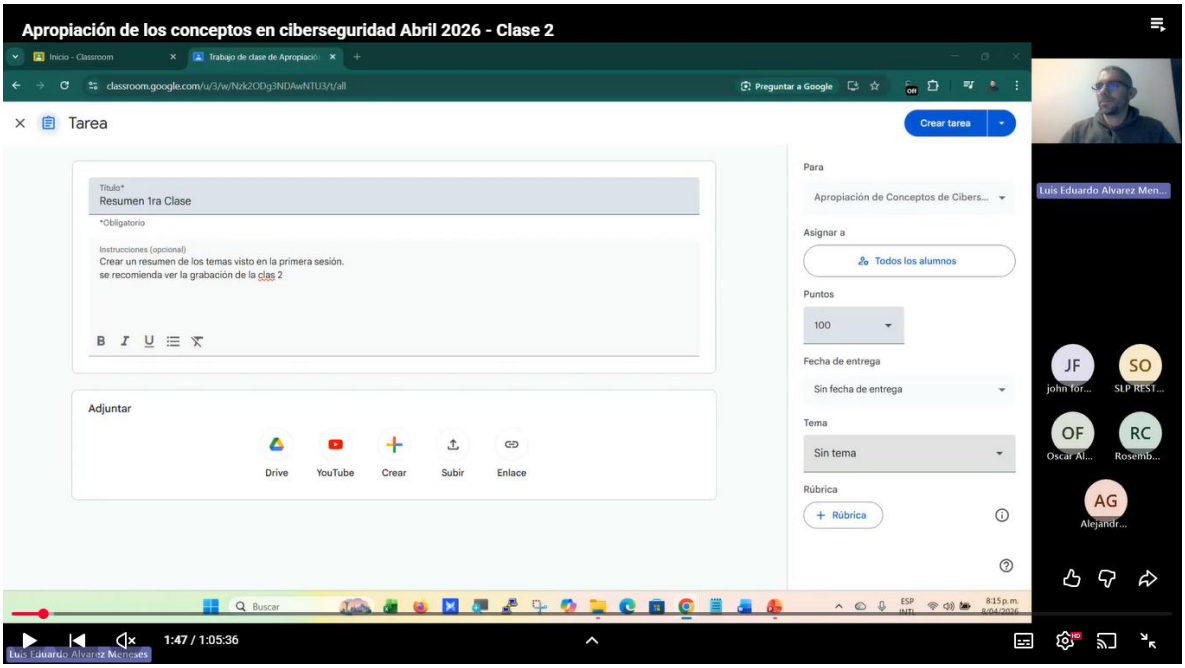


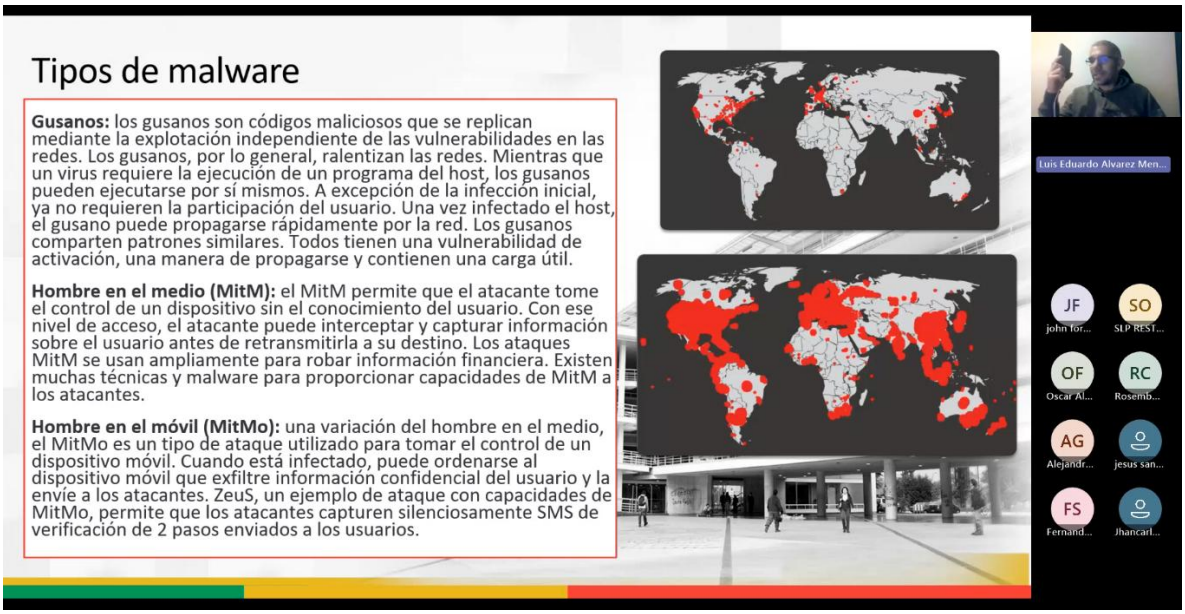

APROPIACION DE LOS CONCEPTOS EN CIBERSEGURIDAD
Luis Eduardo Álvarez Meneses
Especialista en Ciberseguridad – ESCOM, Docente Licenciado en Informática y Tecnología. Más de 10 años de experiencia en educación superior. Apasionado por la innovación pedagógica y el uso de TIC, Redes de computadores y la ciberseguridd.
Bogotá, Colombia
lealvarezm@outlook.es
Luis Eduardo Alvarez Men...
SO
SLP REST...
JF
John Raf...
DA
Diego Ar...
Jhancarl...
OB
Oscar Al...
F
Fernando
E
edwar
JD
Jhon Fre...
AG
Alejandr...

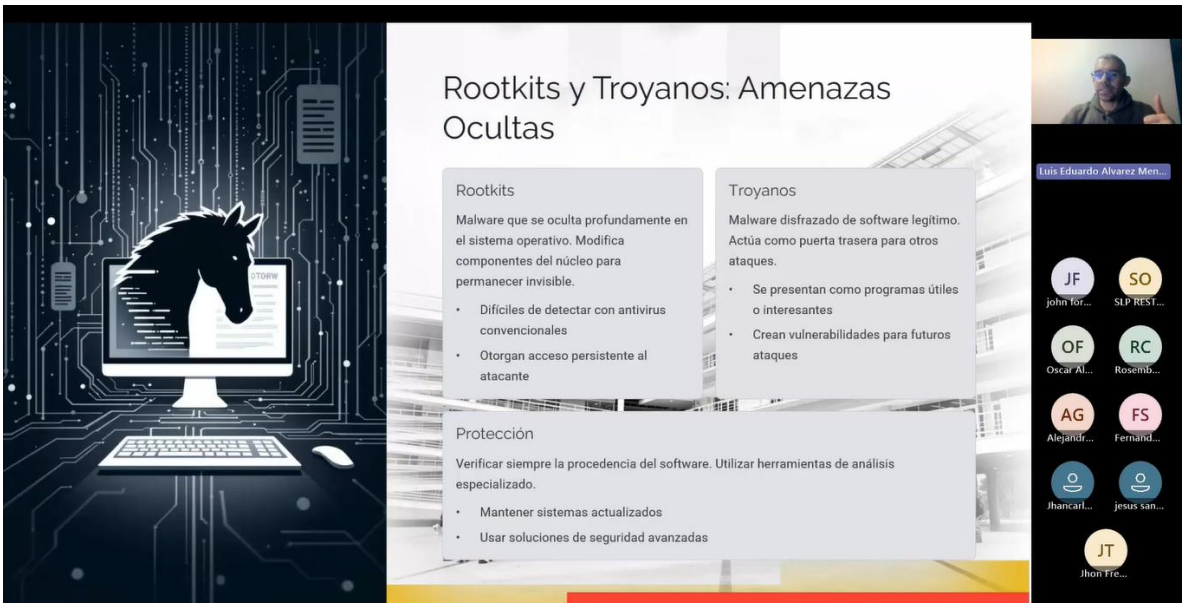

APROPIACION DE LOS CONCEPTOS EN CIBERSEGURIDAD
Luis Eduardo Álvarez Meneses
Especialista en Ciberseguridad – ESCOM, Docente Licenciado en Informática y Tecnología. Más de 10 años de experiencia en educación superior. Apasionado por la innovación pedagógica y el uso de TIC, Redes de computadores y la ciberseguridd.
Bogotá, Colombia
lealvarezm@outlook.es

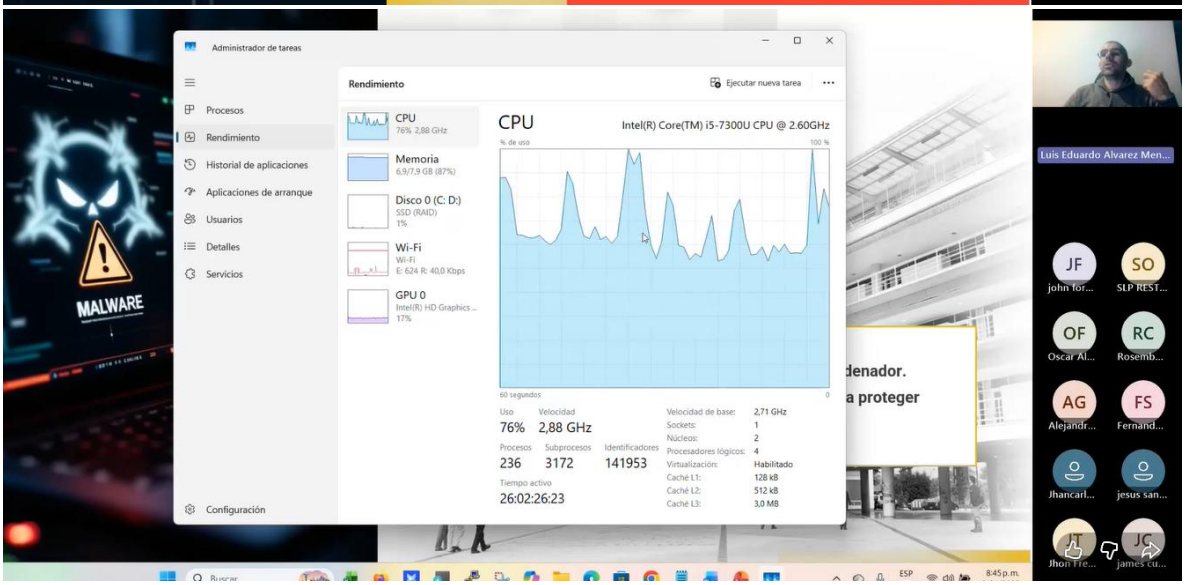

Modelos de Negocio en:
E - Gobierno
E - Business
E - Aprendizaje
E - Salud
E – Empleo
E – Medio Ambiente
E - Agricultura
E-Ciencias
Rol del sector público en la promoción TIC
Infraestructura
Acceso al conocimiento
Capacity building
Confianza en adopción y uso
Fomento del ecosistema TIC
Contenido local y diversidad cultural
Incorporación en sectores estratégicos
El reino de los cinco nueves ????????

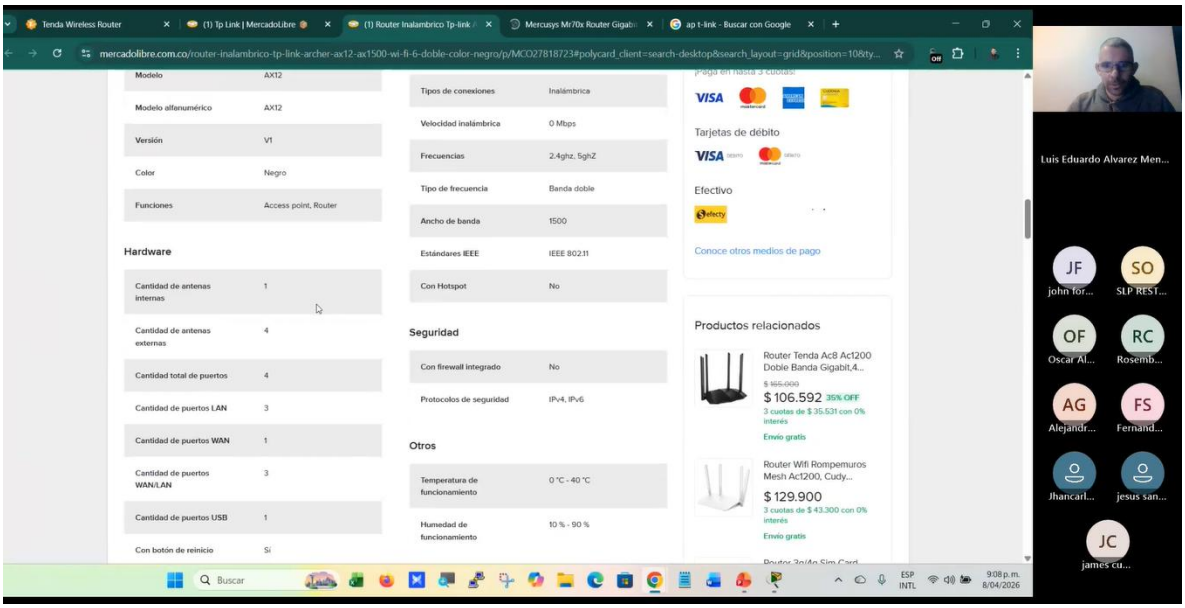

Clasificación de las vulnerabilidades en la seguridad
Desbordamiento del búfer
Entrada no validada
Condiciones de carrera
Debilidades en las prácticas de seguridad
"Top 10 OWASP"
Problemas de control de acceso
Luis Eduardo Alvarez Men...
SO
SLP REST...
JF
John Raf...
DA
Diego Ar...
Jhancarl...
OB
Oscar Al...
E
edwar
JD
Jhon Fre...
AG
Alejandr...

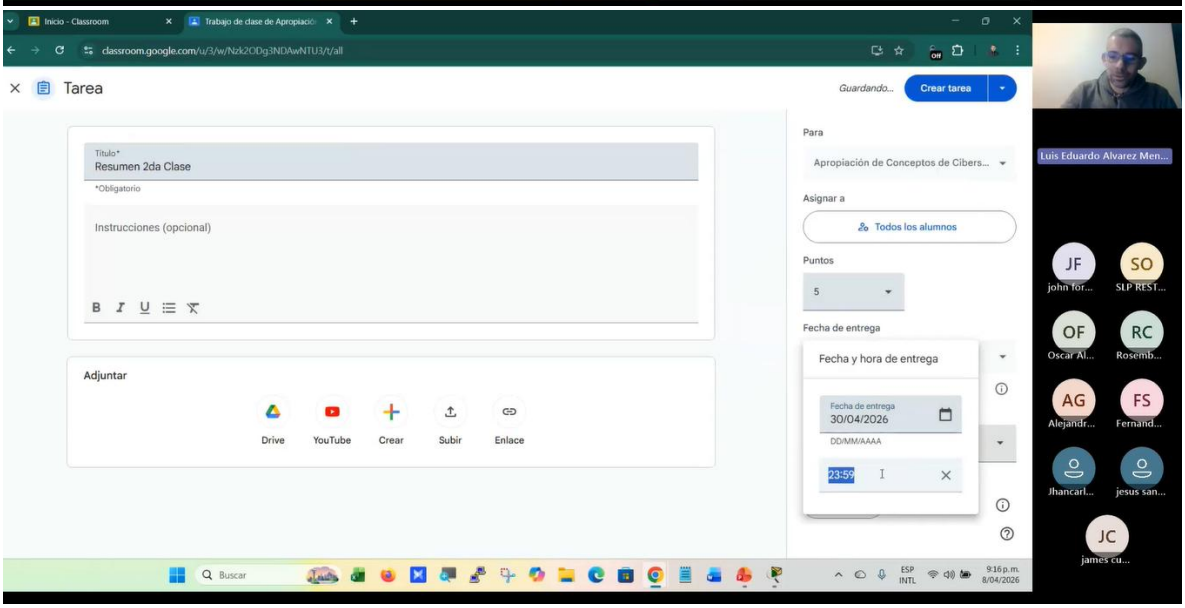

Apropiación de los conceptos en ciberseguridad Abril 2026 - Clase 2
Tarea
Crear tarea
Título*
Resumen 1ra Clase
*Obligatorio
Instrucciones (opcional)
Crear un resumen de los temas visto en la primera sesión.
se recomienda ver la grabación de la clas 2
Adjuntar
Drive
YouTube
Crear
Subir
Enlace
Para
Apropiación de Conceptos de Cibers...
Asignar a
Todos los alumnos
Puntos
100
Fecha de entrega
Sin fecha de entrega
Tema
Sin tema
Rúbrica
+ Rúbrica
Luis Eduardo Alvarez Men...
JF
john for...
SO
SLP REST...
OF
Oscar Al...
RC
Rosemb...
AG
Alejandr...
1:47 / 1:05:36
Luis Eduardo Alvarez Menses

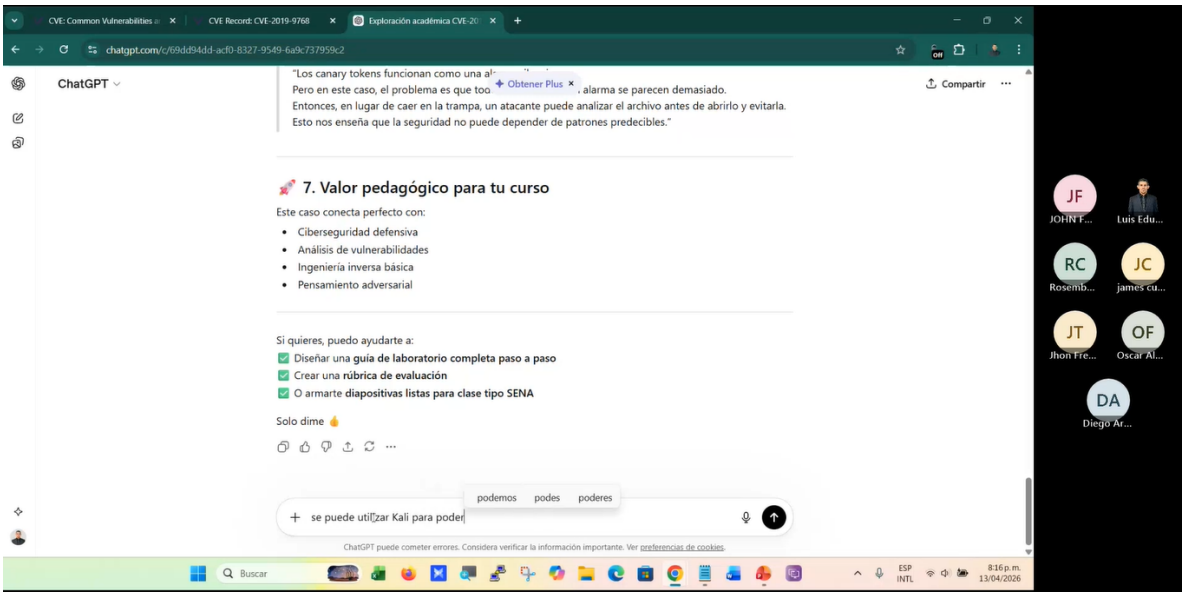

Tipos de malware
Gusanos: los gusanos son códigos maliciosos que se replican mediante la explotación independiente de las vulnerabilidades en las redes. Los gusanos, por lo general, ralentizan las redes. Mientras que un virus requiere la ejecución de un programa del host, los gusanos pueden ejecutarse por sí mismos. A excepción de la infección inicial, ya no requieren la participación del usuario. Una vez infectado el host, el gusano puede propagarse rápidamente por la red. Los gusanos comparten patrones similares. Todos tienen una vulnerabilidad de activación, una manera de propagarse y contienen una carga útil.
Hombre en el medio (MitM): el MitM permite que el atacante tome el control de un dispositivo sin el conocimiento del usuario. Con ese nivel de acceso, el atacante puede interceptar y capturar información sobre el usuario antes de retransmitirla a su destino. Los ataques MitM se usan ampliamente para robar información financiera. Existen muchas técnicas y malware para proporcionar capacidades de MitM a los atacantes.
Hombre en el móvil (MitMo): una variación del hombre en el medio, el MitMo es un tipo de ataque utilizado para tomar el control de un dispositivo móvil. Cuando está infectado, puede ordenarse al dispositivo móvil que exfiltre información confidencial del usuario y la envíe a los atacantes. ZeuS, un ejemplo de ataque con capacidades de MitMo, permite que los atacantes capturen silenciosamente SMS de verificación de 2 pasos enviados a los usuarios.
Luis Eduardo Alvarez Men...
JF
SO
OF
RC
AG
FS


Rootkits y Troyanos: Amenazas Ocultas
Rootkits
Malware que se oculta profundamente en el sistema operativo. Modifica componentes del núcleo para permanecer invisible.
Difíciles de detectar con antivirus convencionales
Otorgan acceso persistente al atacante
Troyanos
Malware disfrazado de software legítimo. Actúa como puerta trasera para otros ataques.
Se presentan como programas útiles o interesantes
Crean vulnerabilidades para futuros ataques
Protección
Verificar siempre la procedencia del software. Utilizar herramientas de análisis especializado.
Mantener sistemas actualizados
Usar soluciones de seguridad avanzadas
Luis Eduardo Alvarez Men...
JF
SO
OF
RC
AG
FS
JT

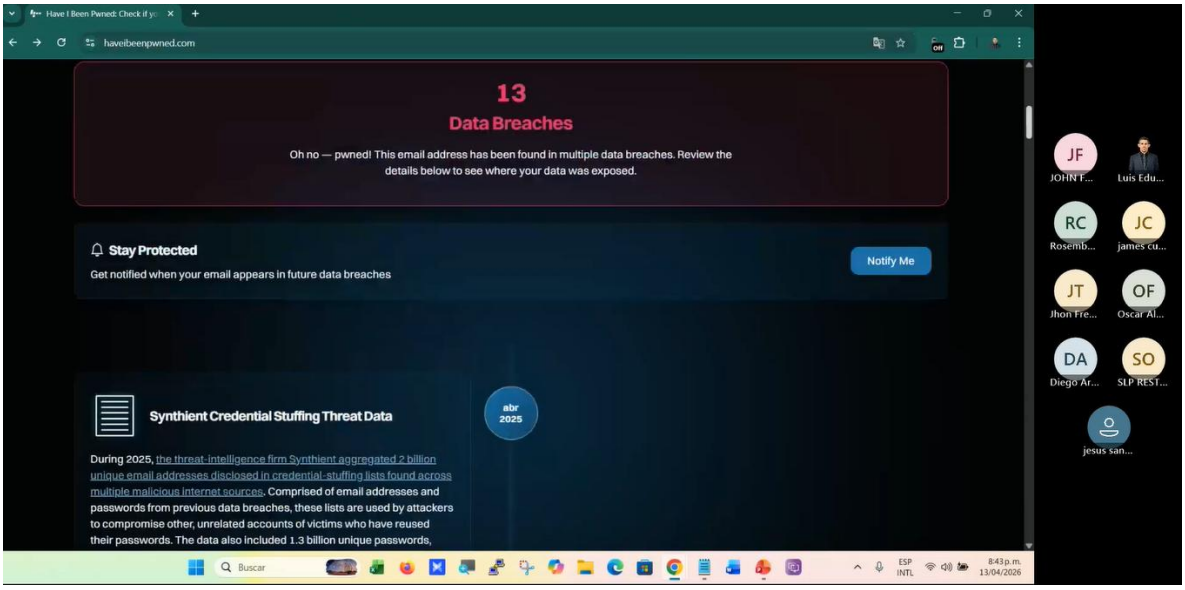

MALWARE
Administrador de tareas
Rendimiento
Ejecutar nueva tarea
Procesos
Rendimiento
Historial de aplicaciones
Aplicaciones de arranque
Usuarios
Detalles
Servicios
Configuración
CPU
Intel(R) Core(TM) i5-7300U CPU @ 2.60GHz
Memoria
Disco 0 (C: D:)
Wi-Fi
GPU 0
Uso
76%
Velocidad
2,88 GHz
Procesos
236
Subprocesos
3172
Identificadores
141953
Tiempo activo
26:02:26:23
Luis Eduardo Alvarez Men...

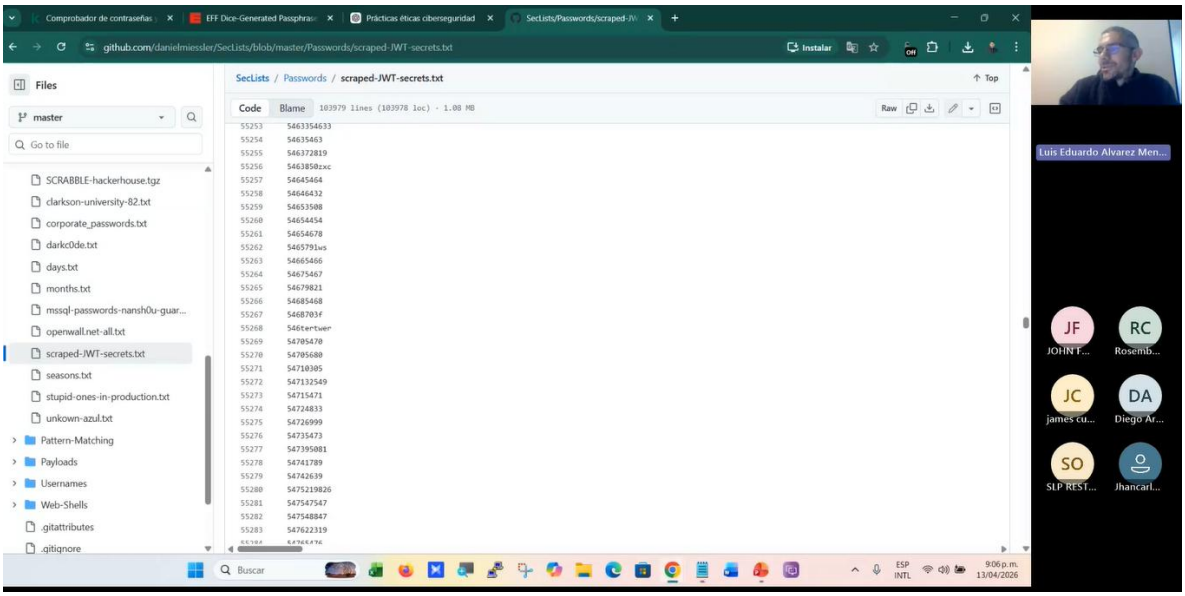

Tenda Wireless Router
(1) Tp Link | MercadoLibre
(1) Router Inalambrico Tp-link
Mercusys Mr70x Router Gigabi
ap t-link - Buscar con Google
mercadolibre.com.co/router-inalambrico-tp-link-archer-ax12-ax1500-wi-fi-6-doble-color-negro/p/MCO27818723#polycard_client=search-desktop&search_layout=grid&position=10&ty...
Modelo AX12
Modelo alfanumérico AX12
Versión V1
Color Negro
Funciones Access point, Router
Hardware
Cantidad de antenas internas 1
Cantidad de antenas externas 4
Cantidad total de puertos 4
Cantidad de puertos LAN 3
Cantidad de puertos WAN 1
Cantidad de puertos WAN/LAN 3
Cantidad de puertos USB 1
Con botón de reinicio Si
Tipos de conexiones Inalámbrica
Velocidad inalámbrica 0 Mbps
Frecuencias 2.4ghz, 5ghZ
Tipo de frecuencia Banda doble
Ancho de banda 1500
Estándares IEEE IEEE 802.11
Con Hotspot No
Seguridad
Con firewall integrado No
Protocolos de seguridad IPv4, IPv6
Otros
Temperatura de funcionamiento 0 °C - 40 °C
Humedad de funcionamiento 10 % - 90 %
Tarjetas de débito
Efectivo
Conoce otros medios de pago
Productos relacionados
Router Tenda Ac8 Ac1200 Doble Banda Gigabit,4...
$ 106.592 35% OFF
3 cuotas de $ 35.531 con 0% interés
Envío gratis
Router Wifi Rompemuros Mesh Ac1200, Cudy...
$ 129.900
3 cuotas de $ 43.300 con 0% interés
Envío gratis
Buscar
ESP INTL
9:08 p.m. 8/04/2026
Luis Eduardo Alvarez Men...
JF john for...
SO SLP REST...
OF Oscar Al...
RC Rosemb...
AG Alejandr...
FS Fernand...
Jhancarl...
jesus san...
JC james cu...

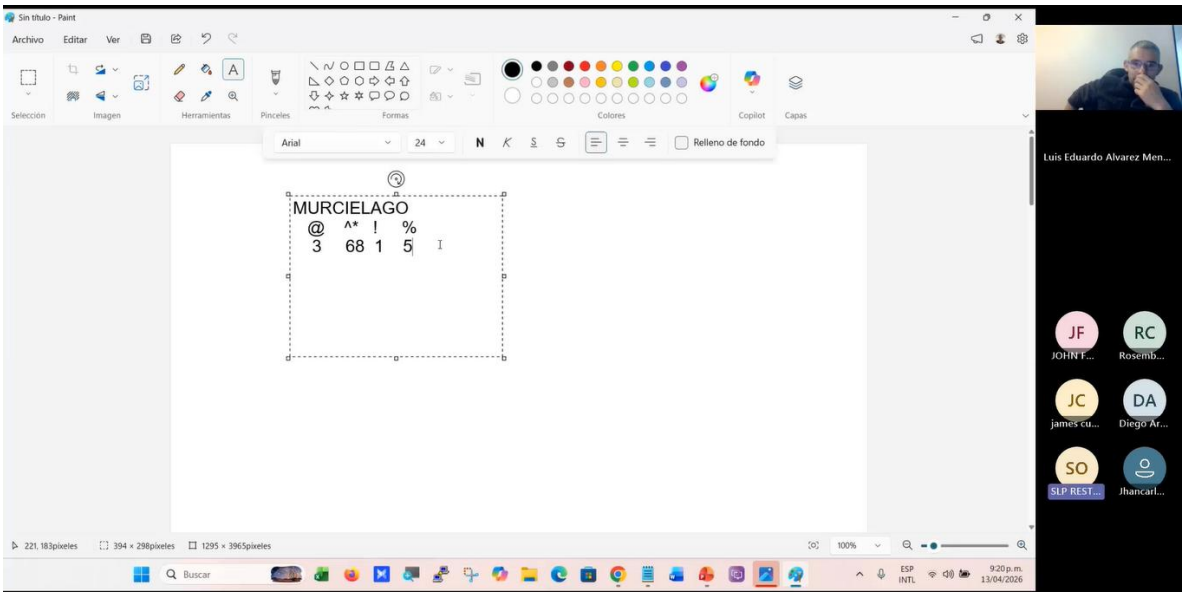

Inicio - Classroom
Trabajo de clase de Apropiación
classroom.google.com/u/3/w/Nzk2ODg3NDAwNTU3/t/all
Tarea
Guardando...
Crear tarea
Título*
Resumen 2da Clase
*Obligatorio
Instrucciones (opcional)
Adjuntar
Drive
YouTube
Crear
Subir
Enlace
Para
Apropiación de Conceptos de Cibers...
Asignar a
Todos los alumnos
Puntos
5
Fecha de entrega
Fecha y hora de entrega
Fecha de entrega
30/04/2026
DD/MM/AAAA
23:59
Buscar
ESP INTL
9:16 p.m. 8/04/2026
Luis Eduardo Alvarez Men...
JF john for...
SO SLP REST...
OF Oscar Al...
RC Rosemb...
AG Alejandr...
FS Fernand...
Jhancarl...
jesus san...
JC james cu...


CVE: Common Vulnerabilities
CVE Record: CVE-2019-9768
Exploración académica CVE-20
chatgpt.com/c/69dd94dd-acf0-8327-9549-6a9c737959c2
ChatGPT
Obtener Plus
Compartir
"Los canary tokens funcionan como una al
Pero en este caso, el problema es que too
, alarma se parecen demasiado.
Entonces, en lugar de caer en la trampa, un atacante puede analizar el archivo antes de abrirlo y evitarla.
Esto nos enseña que la seguridad no puede depender de patrones predecibles."
7. Valor pedagógico para tu curso
Este caso conecta perfecto con:
Ciberseguridad defensiva
Análisis de vulnerabilidades
Ingeniería inversa básica
Pensamiento adversarial
Si quieres, puedo ayudarte a:
Diseñar una guía de laboratorio completa paso a paso
Crear una rúbrica de evaluación
O armarte diapositivas listas para clase tipo SENA
Solo dime
podemos
podes
poderes
se puede utilizar Kali para poder
ChatGPT puede cometer errores. Considera verificar la información importante. Ver preferencias de cookies.
Buscar
ESP
INTL
8:16 p. m.
13/04/2026
JF
JOHN F...
Luis Edu...
RC
Rosemb...
JC
james cu...
JT
Jhon Fre...
OF
Oscar Al...
DA
Diego Ar...

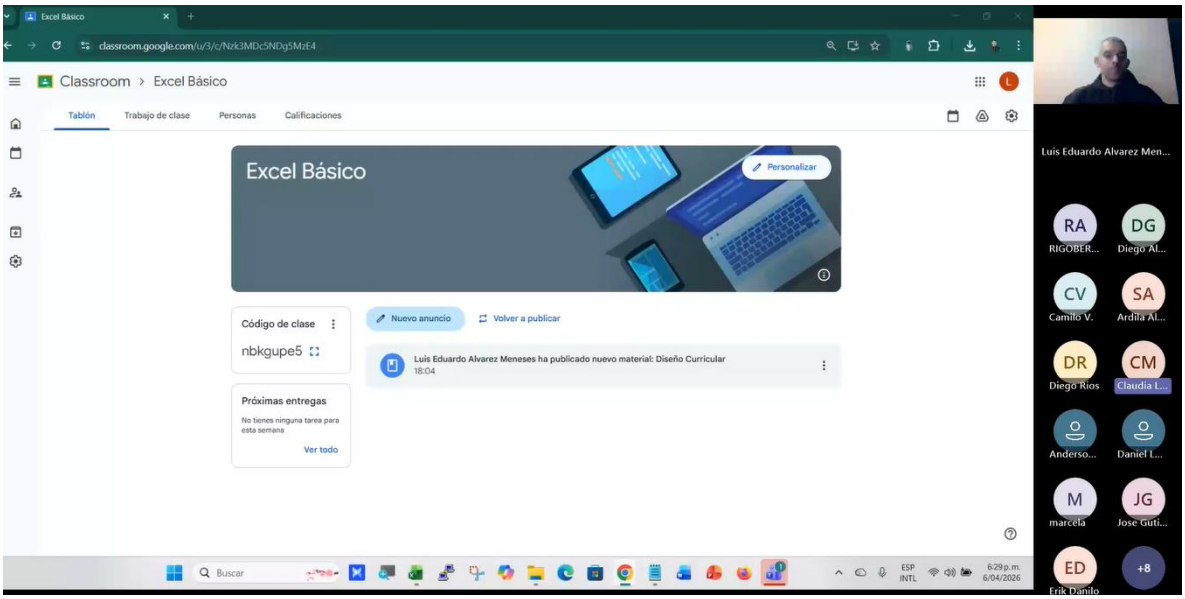

Interesante vida amorosa
JF
JOHN F...
Luis Edu...
RC
Rosemb...
JC
james cu...
JT
Jhon Fre...
OF
Oscar Al...
DA
Diego Ar...
SO
SLP REST...

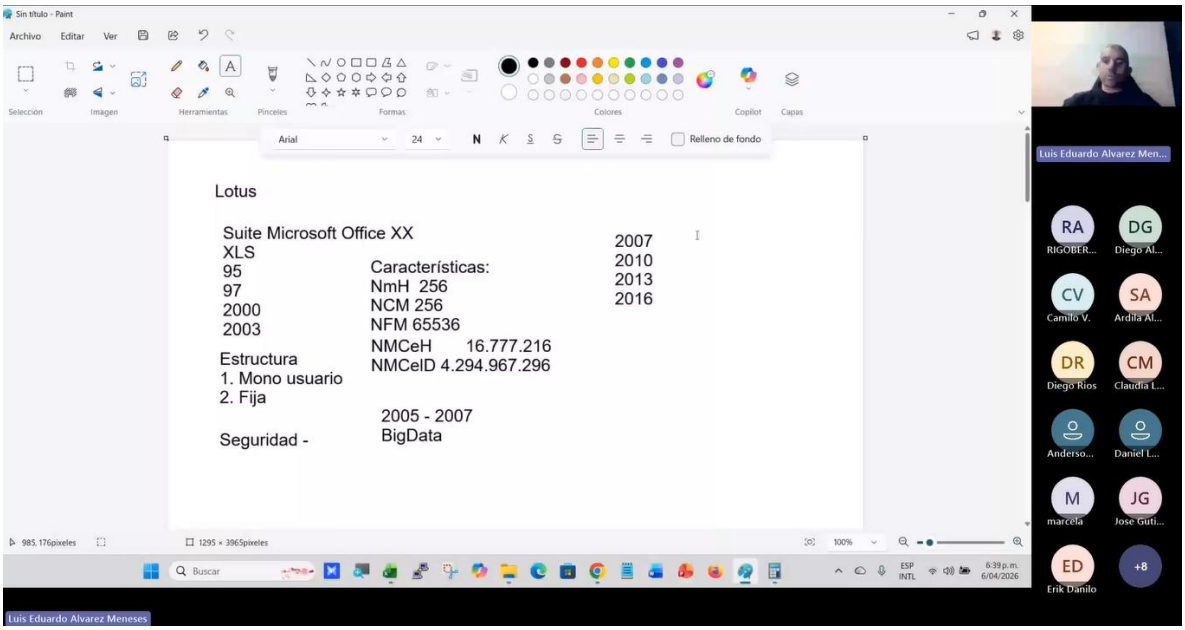

haveibeenpwned.com
13
Data Breaches
Oh no — pwned! This email address has been found in multiple data breaches. Review the details below to see where your data was exposed.
Stay Protected
Get notified when your email appears in future data breaches
Notify Me
Synthient Credential Stuffing Threat Data
abr 2025
During 2025, the threat-intelligence firm Synthient aggregated 2 billion unique email addresses disclosed in credential-stuffing lists found across multiple malicious internet sources. Comprised of email addresses and passwords from previous data breaches, these lists are used by attackers to compromise other, unrelated accounts of victims who have reused their passwords. The data also included 1.3 billion unique passwords,
Buscar
ESP INTL
8:43 p.m. 13/04/2026
JF
JOHN F...
Luis Edu...
RC
Rosemb...
JC
james cu...
JT
Jhon Fre...
OF
Oscar Al...
DA
Diego Ar...
SO
SLP REST...
jesus san...

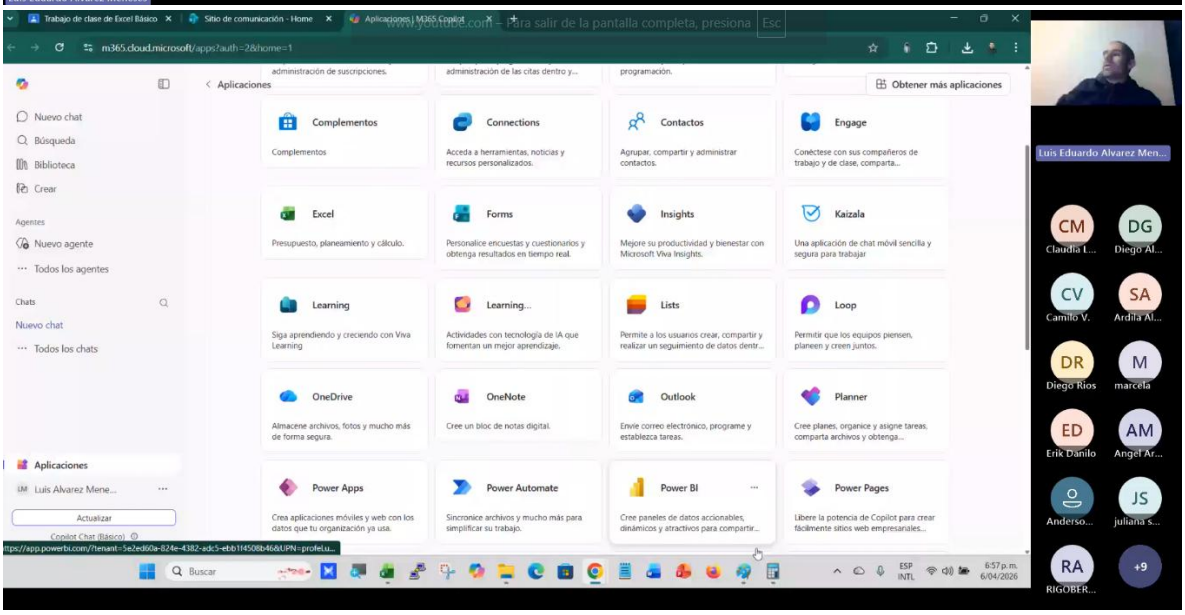


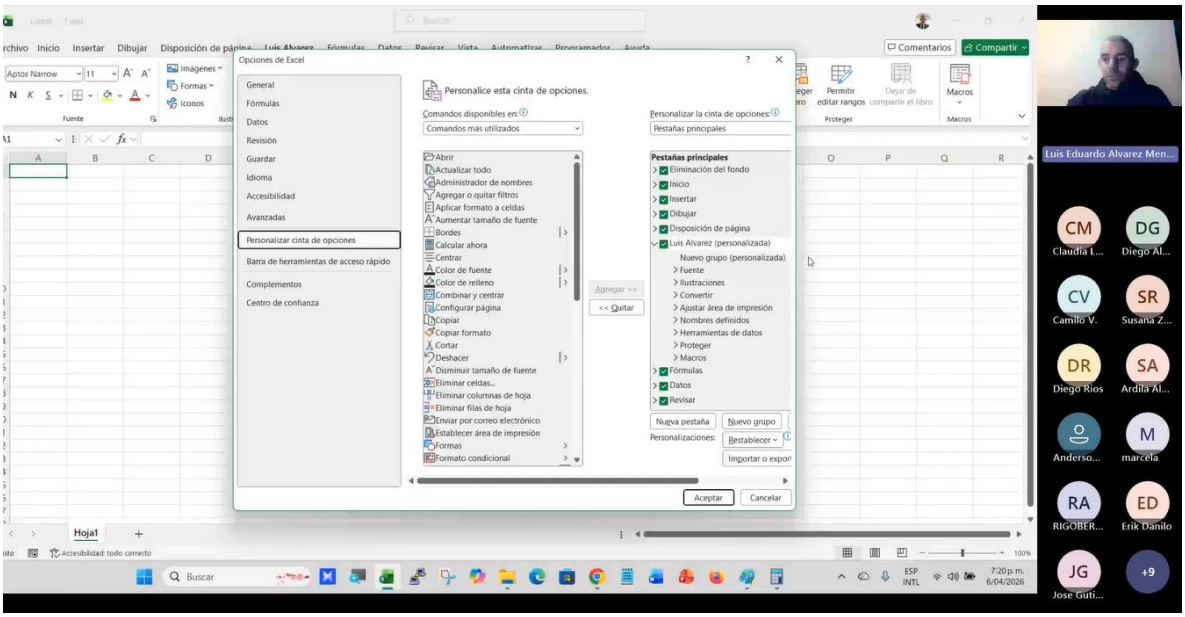


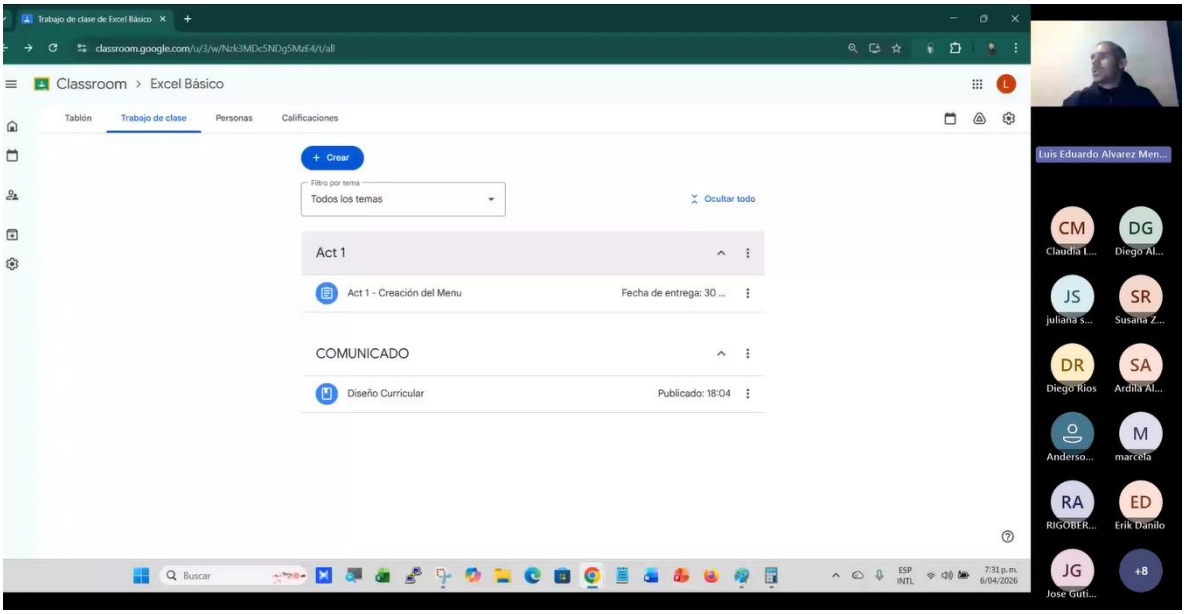
Formación de Excel Básico

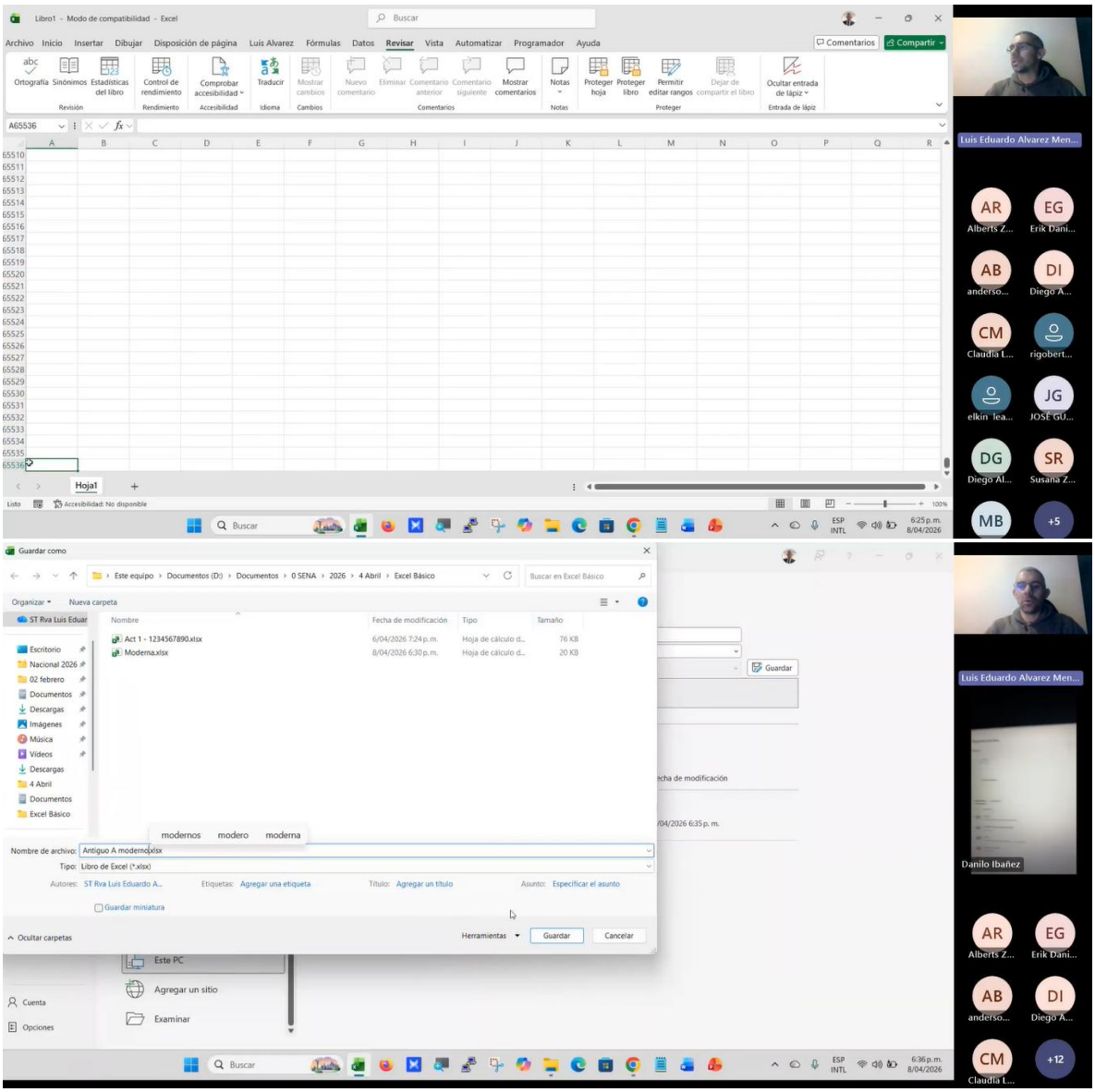

Excel Básico
classroom.google.com/u/3/c/Nzk3MDc5NDg5MzE4
Classroom › Excel Básico
Tablón
Trabajo de clase
Personas
Calificaciones
Excel Básico
Personalizar
Código de clase
nbkgupe5
Nuevo anuncio
Volver a publicar
Luis Eduardo Alvarez Meneses ha publicado nuevo material: Diseño Curricular
18:04
Próximas entregas
No tienes ninguna tarea para esta semana
Ver todo
Buscar
Luis Eduardo Alvarez Men...
RA
RIGOBER...
DG
Diego Al...
CV
Camilo V.
SA
Ardila Al...
DR
Diego Rios
CM
Claudia L...
Anderso...
Daniel L...
M
marcela
JG
Jose Guti...
ED
Erik Danilo
+8

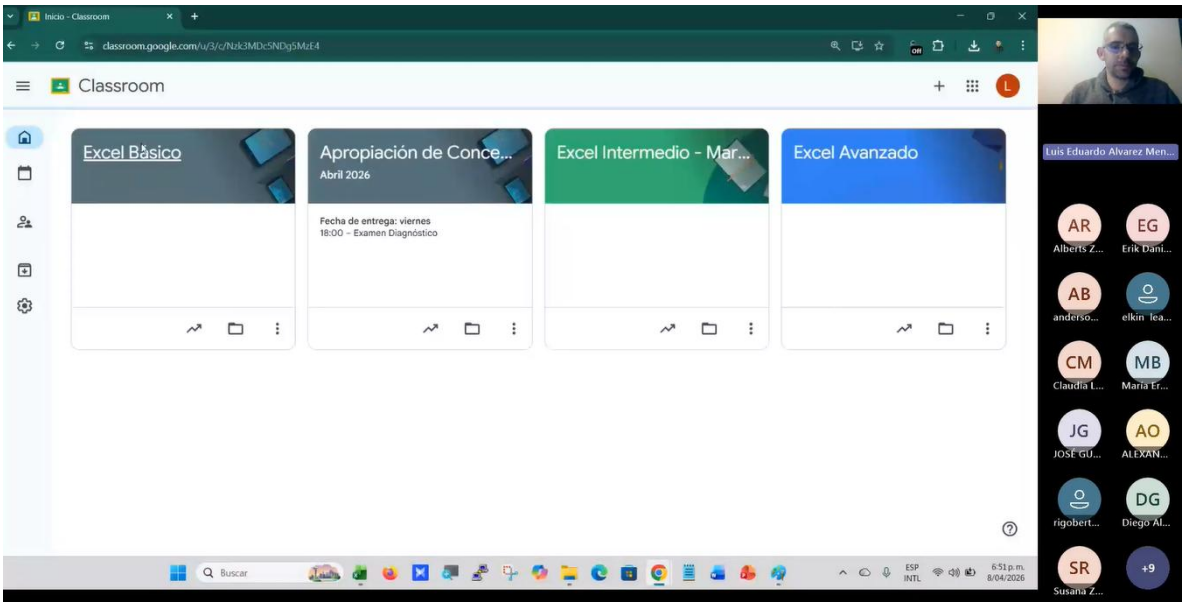

Sin título - Paint
Archivo Editar Ver
Lotus
Suite Microsoft Office XX
XLS
95
97
2000
2003
Características:
NmH 256
NCM 256
NFM 65536
NMCeH 16.777.216
NMCelD 4.294.967.296
2007
2010
2013
2016
Estructura
1. Mono usuario
2. Fija
Seguridad -
2005 - 2007
BigData
Luis Eduardo Alvarez Meneses

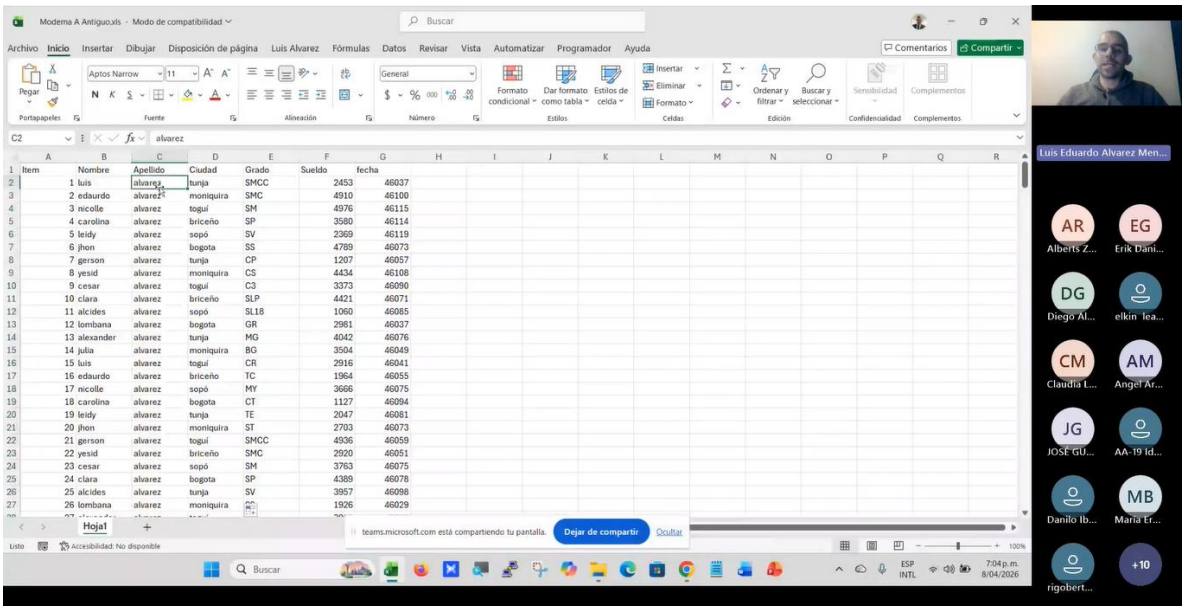

Aplicaciones
Complementos
Connections
Contactos
Engage
Excel
Forms
Insights
Kaizala
Learning
Learning...
Lists
Loop
OneDrive
OneNote
Outlook
Planner
Power Apps
Power Automate
Power BI
Power Pages
Luis Eduardo Alvarez Meneses

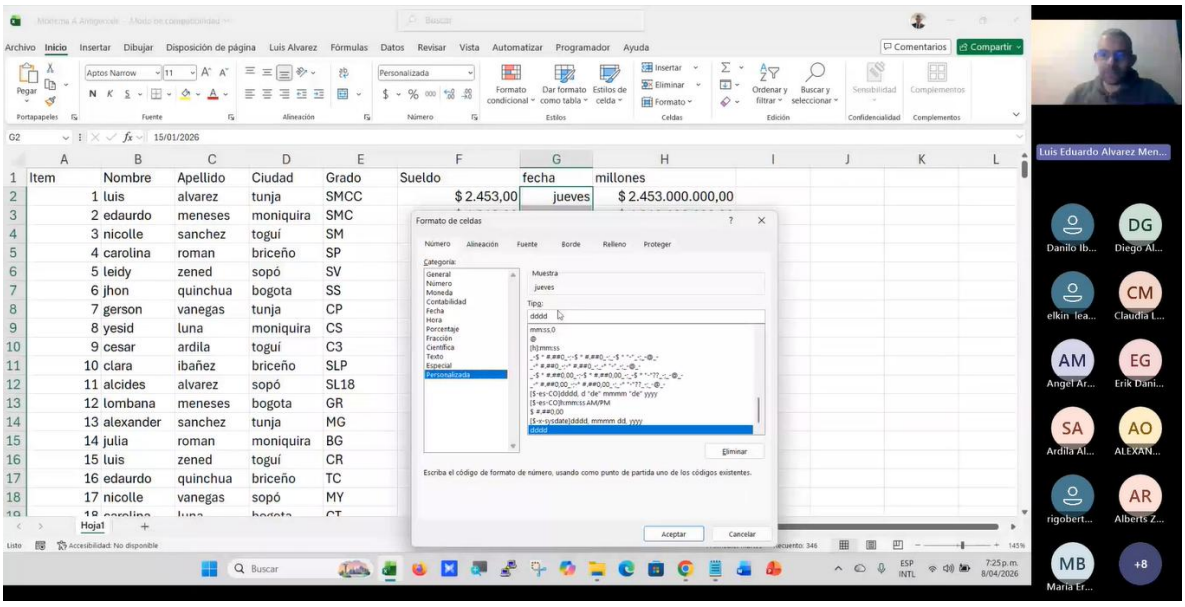

Opciones de Excel
Personalice esta cinta de opciones.
Personalizar cinta de opciones
Aceptar
Cancelar
Hoja1
Luis Eduardo Alvarez Men...
Claudia L...
Diego Al...
Camilo V.
Susana Z...
Diego Rios
Ardila Al...
Anderso...
marcela
RIGOBER...
Erik Danilo
Jose Guti...

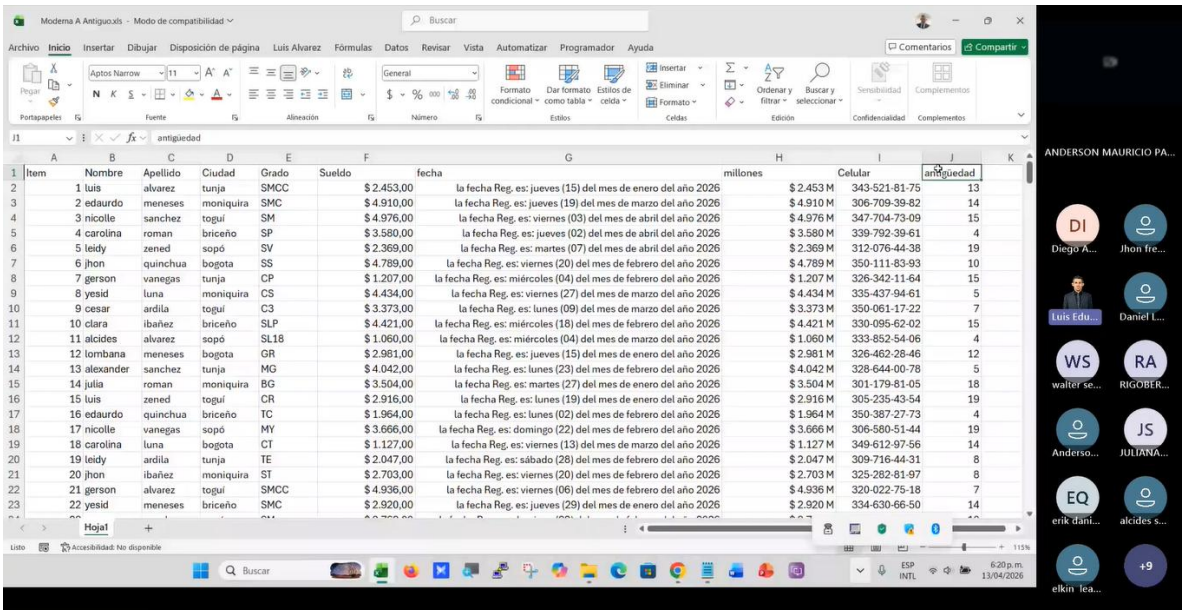

Trabajo de clase de Excel Básico
classroom.google.com/u/3/w/Nzk3MDc5NDg5MzE4/t/all
Classroom › Excel Básico
Tablón
Trabajo de clase
Personas
Calificaciones
+ Crear
Todos los temas
Ocultar todo
Act 1
Act 1 - Creación del Menu
Fecha de entrega: 30 ...
COMUNICADO
Diseño Curricular
Publicado: 18:04
Luis Eduardo Alvarez Men...
Claudia L...
Diego Al...
juliana s...
Susana Z...
Diego Rios
Ardila Al...
Anderso...
marcela
RIGOBER...
Erik Danilo
Jose Guti...


Libro1 - Modo de compatibilidad - Excel
Buscar
Archivo Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Luis Alvarez Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Programador Ayuda
Comentarios
Compartir
Ortografía Sinónimos Estadísticas del libro
Control de rendimiento
Comprobar accesibilidad
Traducir
Mostrar cambios
Nuevo comentario
Eliminar
Comentario anterior
Comentario siguiente
Mostrar comentarios
Notas
Proteger hoja
Proteger libro
Permitir editar rangos
Dejar de compartir el libro
Ocultar entrada de lápiz
Revisión
Rendimiento
Accesibilidad
Idioma
Cambios
Comentarios
Notas
Proteger
Entrada de lápiz
A65536
Hoja1
Listo
Accesibilidad: No disponible
Luis Eduardo Alvarez Men...
AR Alberis Z...
EG Erik Dani...
AB anderso...
DI Diego A...
CM Claudia L...
rigobert...
elkin lea...
JG JOSE GU...
DG Diego Al...
SR Susana Z...
MB
+5
Guardar como
Este equipo › Documentos (D:) › Documentos › 0 SENA › 2026 › 4 Abril › Excel Básico
Buscar en Excel Básico
Organizar
Nueva carpeta
ST Rva Luis Eduar
Escritorio
Nacional 2026
02 febrero
Documentos
Descargas
Imágenes
Música
Vídeos
Descargas
4 Abril
Documentos
Excel Básico
Nombre
Fecha de modificación
Tipo
Tamaño
Act 1 - 1234567890.xlsx
6/04/2026 7:24 p. m.
Hoja de cálculo d...
76 KB
Moderna.xlsx
8/04/2026 6:30 p. m.
Hoja de cálculo d...
20 KB
Guardar
modernos
modero
moderna
Nombre de archivo: Antiguo A moderna.xlsx
Tipo: Libro de Excel (*.xlsx)
Autores: ST Rva Luis Eduardo A...
Etiquetas: Agregar una etiqueta
Título: Agregar un título
Asunto: Especificar el asunto
Guardar miniatura
Ocultar carpetas
Herramientas
Guardar
Cancelar
Este PC
Agregar un sitio
Examinar
Cuenta
Opciones
Luis Eduardo Alvarez Men...
Danilo Ibañez
AR Alberis Z...
EG Erik Dani...
AB anderso...
DI Diego A...
CM Claudia L...
+12

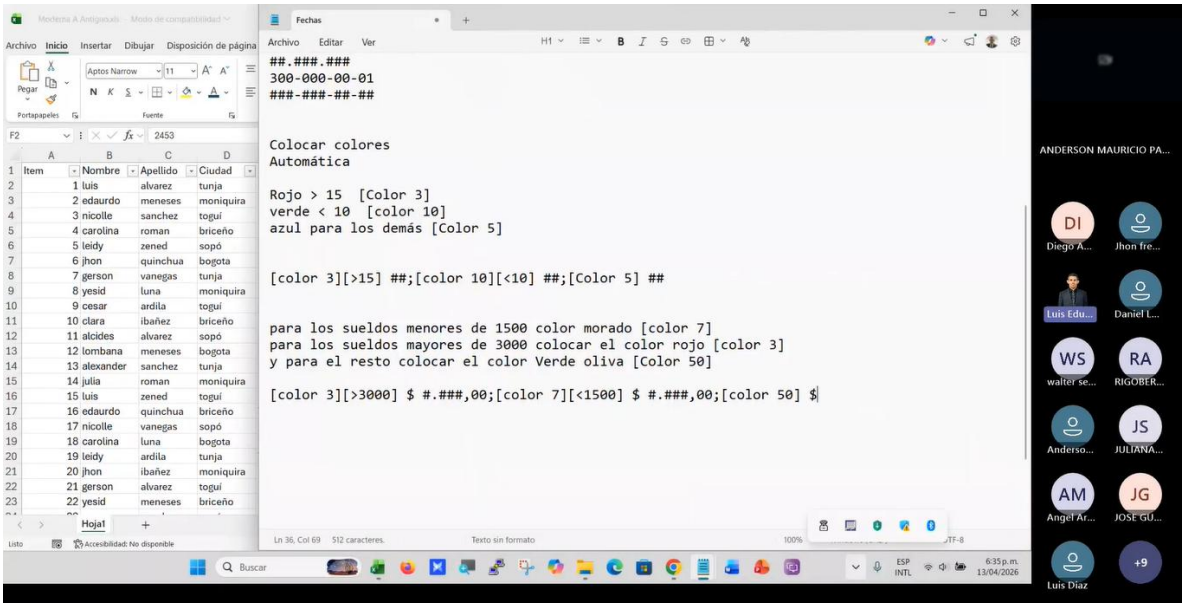

Inicio - Classroom
classroom.google.com/u/3/c/Nzk3MDc5NDg5MzE4
Classroom
Excel Básico
Apropiación de Conce...
Abril 2026
Fecha de entrega: viernes
18:00 – Examen Diagnóstico
Excel Intermedio - Mar...
Excel Avanzado
Luis Eduardo Alvarez Men...
AR
Alberts Z...
EG
Erik Dani...
AB
anderso...
elkin Tea...
CM
Claudia L...
MB
María Er...
JG
JOSE GU...
AO
ALEXAN...
rigobert...
DG
Diego Al...
SR
Susana Z...
+9
Buscar
ESP
INTL
6:51 p. m.
8/04/2026


Moderna A Antiguo.xls - Modo de compatibilidad
Archivo Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Luis Alvarez Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar Programador Ayuda
Comentarios Compartir
C2 alvarez
Item Nombre Apellido Ciudad Grado Sueldo fecha
1 luis alvarez tunja SMCC 2453 46037
2 edaurdo alvarez moniquira SMC 4910 46100
3 nicolle alvarez toguí SM 4976 46115
4 carolina alvarez briceño SP 3580 46114
5 leidy alvarez sopó SV 2369 46119
6 jhon alvarez bogota SS 4789 46073
7 gerson alvarez tunja CP 1207 46057
8 yesid alvarez moniquira CS 4434 46108
9 cesar alvarez toguí C3 3373 46090
10 clara alvarez briceño SLP 4421 46071
11 alcides alvarez sopó SL18 1060 46085
12 lombana alvarez bogota GR 2981 46037
13 alexander alvarez tunja MG 4042 46076
14 julia alvarez moniquira BG 3504 46049
15 luis alvarez toguí CR 2916 46041
16 edaurdo alvarez briceño TC 1964 46055
17 nicolle alvarez sopó MY 3666 46075
18 carolina alvarez bogota CT 1127 46094
19 leidy alvarez tunja TE 2047 46081
20 jhon alvarez moniquira ST 2703 46073
21 gerson alvarez toguí SMCC 4936 46059
22 yesid alvarez briceño SMC 2920 46051
23 cesar alvarez sopó SM 3763 46075
24 clara alvarez bogota SP 4389 46078
25 alcides alvarez tunja SV 3957 46098
26 lombana alvarez moniquira 1926 46029
Hoja1
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar
Luis Eduardo Alvarez Men...
AR Alberts Z...
EG Erik Dani...
DG Diego Al...
elkin Iea...
CM Claudia L...
AM Angel Ar...
JG JOSE GU...
AA-19 Id...
Danilo Ib...
MB Maria Er...
rigobert...
+10


G2 15/01/2026
Item Nombre Apellido Ciudad Grado Sueldo fecha millones
1 luis alvarez tunja SMCC $ 2.453,00 jueves $ 2.453.000.000,00
2 edaurdo meneses moniquira SMC
3 nicolle sanchez toguí SM
4 carolina roman briceño SP
5 leidy zened sopó SV
6 jhon quinchua bogota SS
7 gerson vanegas tunja CP
8 yesid luna moniquira CS
9 cesar ardila toguí C3
10 clara ibañez briceño SLP
11 alcides alvarez sopó SL18
12 lombana meneses bogota GR
13 alexander sanchez tunja MG
14 julia roman moniquira BG
15 luis zened toguí CR
16 edaurdo quinchua briceño TC
17 nicolle vanegas sopó MY
Formato de celdas
Número Alineación Fuente Borde Relleno Proteger
Categoría:
General
Número
Moneda
Contabilidad
Fecha
Hora
Porcentaje
Fracción
Científica
Texto
Especial
Personalizada
Muestra
jueves
Tipo:
dddd
Eliminar
Escriba el código de formato de número, usando como punto de partida uno de los códigos existentes.
Aceptar Cancelar
Hoja1
Luis Eduardo Alvarez Men...
Danilo Ib...
DG Diego Al...
elkin Iea...
CM Claudia L...
AM Angel Ar...
EG Erik Dani...
SA Ardila Al...
AO ALEXAN...
rigobert...
AR Alberts Z...
MB Maria Er...
+8



Item	Nombre	Apellido	Ciudad	Grado	Sueldo	fecha	millones	Celular	antigüedad
1	luis	alvarez	tunja	SMCC	$ 2.453,00	la fecha Reg. es: jueves (15) del mes de enero del año 2026	$ 2.453 M	343-521-81-75	13
2	edaurdo	meneses	moniquira	SMC	$ 4.910,00	la fecha Reg. es: jueves (19) del mes de marzo del año 2026	$ 4.910 M	306-709-39-82	14
3	nicolle	sanchez	toguí	SM	$ 4.976,00	la fecha Reg. es: viernes (03) del mes de abril del año 2026	$ 4.976 M	347-704-73-09	15
4	carolina	roman	briceño	SP	$ 3.580,00	la fecha Reg. es: jueves (02) del mes de abril del año 2026	$ 3.580 M	339-792-39-61	4
5	leidy	zened	sopó	SV	$ 2.369,00	la fecha Reg. es: martes (07) del mes de abril del año 2026	$ 2.369 M	312-076-44-38	19
6	jhon	quinchua	bogota	SS	$ 4.789,00	la fecha Reg. es: viernes (20) del mes de febrero del año 2026	$ 4.789 M	350-111-83-93	10
7	gerson	vanegas	tunja	CP	$ 1.207,00	la fecha Reg. es: miércoles (04) del mes de febrero del año 2026	$ 1.207 M	326-342-11-64	15
8	yesid	luna	moniquira	CS	$ 4.434,00	la fecha Reg. es: viernes (27) del mes de marzo del año 2026	$ 4.434 M	335-437-94-61	5
9	cesar	ardila	toguí	C3	$ 3.373,00	la fecha Reg. es: lunes (09) del mes de marzo del año 2026	$ 3.373 M	350-061-17-22	7
10	clara	ibañez	briceño	SLP	$ 4.421,00	la fecha Reg. es: miércoles (18) del mes de febrero del año 2026	$ 4.421 M	330-095-62-02	15
11	alcides	alvarez	sopó	SL18	$ 1.060,00	la fecha Reg. es: miércoles (04) del mes de marzo del año 2026	$ 1.060 M	333-852-54-06	4
12	lombana	meneses	bogota	GR	$ 2.981,00	la fecha Reg. es: jueves (15) del mes de enero del año 2026	$ 2.981 M	326-462-28-46	12
13	alexander	sanchez	tunja	MG	$ 4.042,00	la fecha Reg. es: lunes (23) del mes de febrero del año 2026	$ 4.042 M	328-644-00-78	5
14	julia	roman	moniquira	BG	$ 3.504,00	la fecha Reg. es: martes (27) del mes de enero del año 2026	$ 3.504 M	301-179-81-05	18
15	luis	zened	toguí	CR	$ 2.916,00	la fecha Reg. es: lunes (19) del mes de enero del año 2026	$ 2.916 M	305-235-43-54	19
16	edaurdo	quinchua	briceño	TC	$ 1.964,00	la fecha Reg. es: lunes (02) del mes de febrero del año 2026	$ 1.964 M	350-387-27-73	4
17	nicolle	vanegas	sopó	MY	$ 3.666,00	la fecha Reg. es: domingo (22) del mes de febrero del año 2026	$ 3.666 M	306-580-51-44	19
18	carolina	luna	bogota	CT	$ 1.127,00	la fecha Reg. es: viernes (13) del mes de marzo del año 2026	$ 1.127 M	349-612-97-56	14
19	leidy	ardila	tunja	TE	$ 2.047,00	la fecha Reg. es: sábado (28) del mes de febrero del año 2026	$ 2.047 M	309-716-44-31	8
20	jhon	ibañez	moniquira	ST	$ 2.703,00	la fecha Reg. es: viernes (20) del mes de febrero del año 2026	$ 2.703 M	325-282-81-97	8
21	gerson	alvarez	toguí	SMCC	$ 4.936,00	la fecha Reg. es: viernes (06) del mes de febrero del año 2026	$ 4.936 M	320-022-75-18	7
22	yesid	meneses	briceño	SMC	$ 2.920,00	la fecha Reg. es: jueves (29) del mes de enero del año 2026	$ 2.920 M	334-630-66-50	14



```
##.###.###
300-000-00-01
###-###-##-##

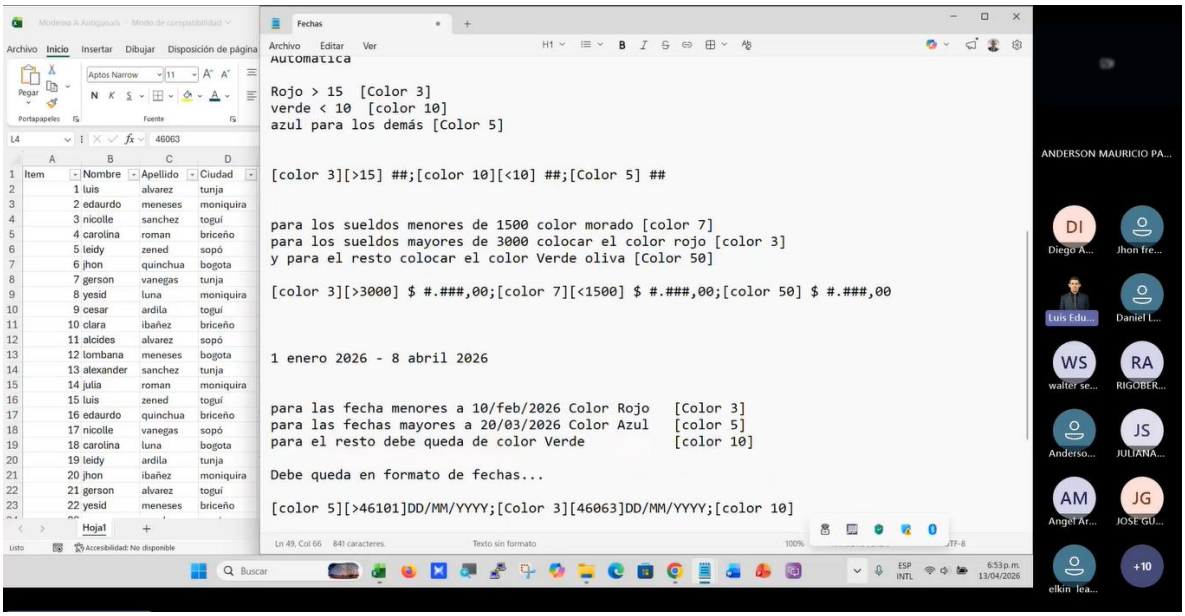

Colocar colores
Automática

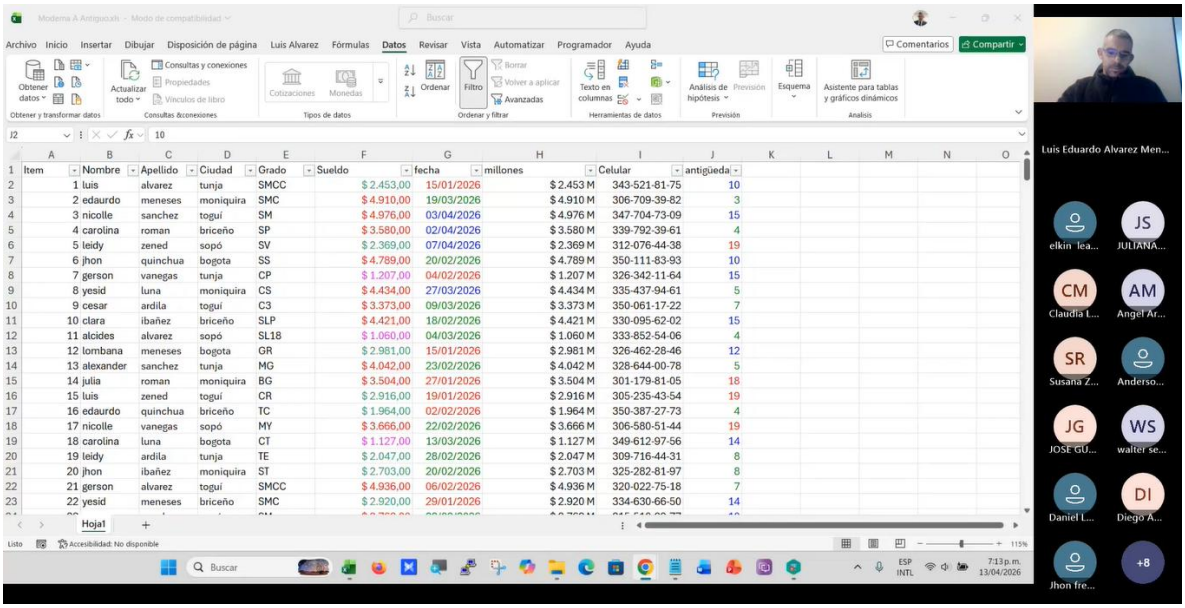
Rojo > 15  [Color 3]
verde < 10  [color 10]
azul para los demás [Color 5]

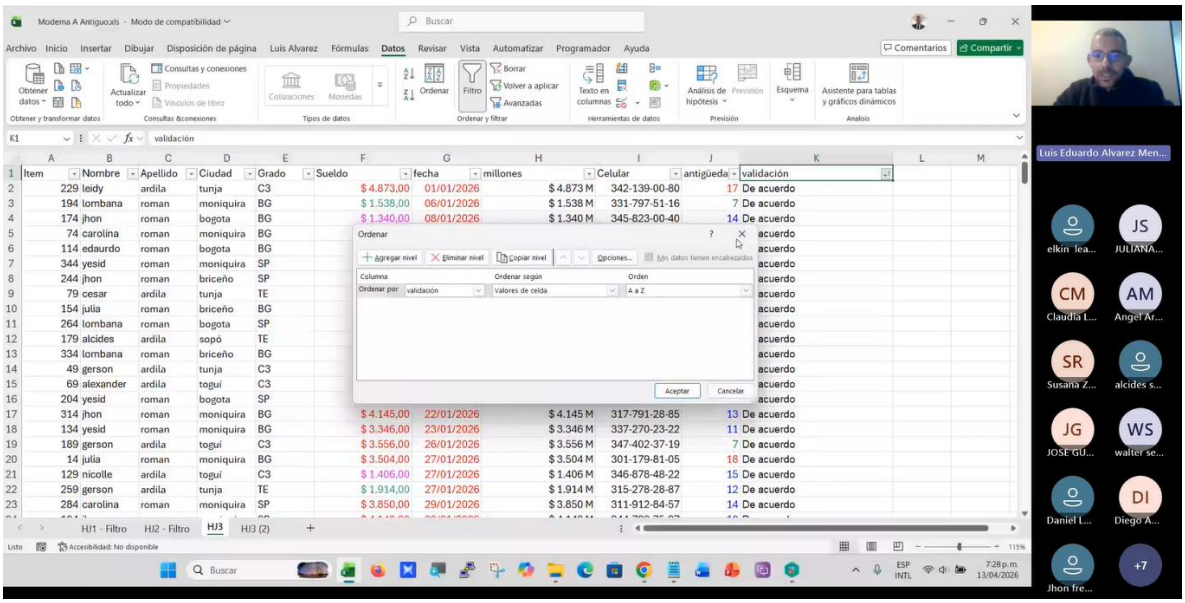

[color 3][>15] ##;[color 10][<10] ##;[Color 5] ##


para los sueldos menores de 1500 color morado [color 7]
para los sueldos mayores de 3000 colocar el color rojo [color 3]
y para el resto colocar el color Verde oliva [Color 50]

[color 3][>3000] $ #.###,00;[color 7][<1500] $ #.###,00;[color 50] $
```


Fechas
Archivo Editar Ver
Automatica
Rojo > 15 [Color 3]
verde < 10 [color 10]
azul para los demás [Color 5]
[color 3][>15] ##;[color 10][<10] ##;[Color 5] ##
para los sueldos menores de 1500 color morado [color 7]
para los sueldos mayores de 3000 colocar el color rojo [color 3]
y para el resto colocar el color Verde oliva [Color 50]
[color 3][>3000] $ #.###,00;[color 7][<1500] $ #.###,00;[color 50] $ #.###,00
1 enero 2026 - 8 abril 2026
para las fecha menores a 10/feb/2026 Color Rojo [Color 3]
para las fechas mayores a 20/03/2026 Color Azul [color 5]
para el resto debe queda de color Verde [color 10]
Debe queda en formato de fechas...
[color 5][>46101]DD/MM/YYYY;[Color 3][46063]DD/MM/YYYY;[color 10]
ANDERSON MAURICIO PA...
Diego A...
Jhon fre...
Luis Edu...
Daniel L...
walter se...
RIGOBER...
Anderso...
JULIANA...
Angel Ar...
JOSE GU...
elkin Tea...
+10


Luis Eduardo Alvarez Men...
elkin Tea...
JULIANA...
Claudia L...
Angel Ar...
Susana Z...
Anderso...
JOSE GU...
walter se...
Daniel L...
Diego A...
Jhon fre...
+8



Item	Nombre	Apellido	Ciudad	Grado	Sueldo	fecha	millones	Celular	antigüeda	validación
229	leidy	ardila	tunja	C3	$ 4.873,00	01/01/2026	$ 4.873 M	342-139-00-80	17	De acuerdo
194	lombana	roman	moniquira	BG	$ 1.538,00	06/01/2026	$ 1.538 M	331-797-51-16	7	De acuerdo
174	jhon	roman	bogota	BG	$ 1.340,00	08/01/2026	$ 1.340 M	345-823-00-40	14	De acuerdo
74	carolina	roman	moniquira	BG						acuerdo
114	edaurdo	roman	bogota	BG						acuerdo
344	yesid	roman	moniquira	SP						acuerdo
244	jhon	roman	briceño	SP						acuerdo
79	cesar	ardila	tunja	TE						acuerdo
154	julia	roman	briceño	BG						acuerdo
264	lombana	roman	bogota	SP						acuerdo
179	alcides	ardila	sopó	TE						acuerdo
334	lombana	roman	briceño	BG						acuerdo
49	gerson	ardila	tunja	C3						acuerdo
69	alexander	ardila	toguí	C3						acuerdo
204	yesid	roman	bogota	SP						acuerdo
314	jhon	roman	moniquira	BG	$ 4.145,00	22/01/2026	$ 4.145 M	317-791-28-85	13	De acuerdo
134	yesid	roman	moniquira	BG	$ 3.346,00	23/01/2026	$ 3.346 M	337-270-23-22	11	De acuerdo
189	gerson	ardila	toguí	C3	$ 3.556,00	26/01/2026	$ 3.556 M	347-402-37-19	7	De acuerdo
14	julia	roman	moniquira	BG	$ 3.504,00	27/01/2026	$ 3.504 M	301-179-81-05	18	De acuerdo
129	nicolle	ardila	toguí	C3	$ 1.406,00	27/01/2026	$ 1.406 M	346-878-48-22	15	De acuerdo
259	gerson	ardila	tunja	TE	$ 1.914,00	27/01/2026	$ 1.914 M	315-278-28-87	12	De acuerdo
284	carolina	roman	moniquira	SP	$ 3.850,00	29/01/2026	$ 3.850 M	311-912-84-57	14	De acuerdo

Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUIS EDUARDO ALVAREZ MENESES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA

FECHA INICIAL: 01/04/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/04/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3485979 - APROPIACION DE CONCEPTOS EN CIBERSEGURIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIAGNOSTICAR LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON MÉTODOS DE ANÁLISIS Y NORMATIVA TÉCNICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTRUCTURAR EL MAPA DE RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN, LA NORMATIVA Y LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS

GESTIONAR LOS PROCESOS CRÍTICOS DE CIBERSEGURIDAD DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y LOS OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN

IMPLEMENTAR EL MAPA DE AMENAZAS DE ACUERDO CON MÉTODOS DE ANÁLISIS, CRITERIOS TÉCNICOS Y MARCOS DE

VALORAR ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON MÉTODOS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE EVALUACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3485966 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3463011 - HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJA DE CALCULO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3455269 - HERRAMIENTAS AVANZADAS DE HOJA DE CALCULO

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR HERRAMIENTAS OFIMÁTICAS, REDES SOCIALES Y COLABORATIVAS DE ACUERDO CON EL PROYECTO A DESARROLLAR

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3455267 - MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3455261 - MANEJO INTERMEDIO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 11,90

FICHA DE APRENDIZAJE: 3485726 - APROPIACION DE CONCEPTOS EN CIBERSEGURIDAD

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DIAGNOSTICAR LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN DE ACUERDO CON MÉTODOS DE ANÁLISIS Y NORMATIVA TÉCNICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

ESTRUCTURAR EL MAPA DE RIESGOS DE CIBERSEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN, LA NORMATIVA Y LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS

GESTIONAR LOS PROCESOS CRÍTICOS DE CIBERSEGURIDAD DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y LOS OBJETIVOS DE LA ORGANIZACIÓN

IMPLEMENTAR EL MAPA DE AMENAZAS DE ACUERDO CON MÉTODOS DE ANÁLISIS, CRITERIOS TÉCNICOS Y MARCOS DE

VALORAR ACTIVOS DE INFORMACIÓN DE ACUERDO CON MÉTODOS Y CRITERIOS TÉCNICOS DE EVALUACIÓN

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,80

FICHA DE APRENDIZAJE: 3485738 - MANEJO BASICO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CALCULO EXCEL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1. DEFINIR LAS ACTIVIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN A REALIZAR EN LA HOJA DE CÁLCULO DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS PLANTEADO Y RESULTADOS ESPERADOS.

1. IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS Y MANEJO DE LA HERRAMIENTA DE HOJAS DE CÁLCULO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEFINIDAS.

2. APLICAR LAS FUNCIONES DE UNA HOJA DE CÁLCULO SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS OPERACIONES A DESARROLLAR.

3. EVALUAR LAS OPERACIONES REALIZADAS EN LAS HOJAS DE CÁLCULO DE ACUERDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS PLANTEADOS.

3. VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUERIMIENTOS DE ACUERDO CON LAS FUNCIONALIDADES DE LA HOJA DE CÁLCULO.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA EVALUACIÓN.

4. REALIZAR LAS ACCIONES DE MEJORA DE ACUERDO CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN LA VERIFICACIÓN.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 23,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 142,80

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: LUIS EDUARDO ALVAREZ MENESES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE DISEÑO Y METROLOGIA