PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Julio de 2021

Señor (a)
ALDO JOSE SILVERA SERRANO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2184329**
Coordinador Sub Sede Malambo
Programas Especiales
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Julio del año 2021

Referencia: No 2184329 del año 2021

SIVELYS SARMIENTO CRESPO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 22.613.374 de Ponedera, en mi calidad de Contratista del SENA, en Programas Especiales, 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: g). un pago correspondiente al mes de Julio de 2021 por valor de (3.376.526). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 47453906015 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 18de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales comoinstructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de teleinformática - análisis y desarrollo de sistemas de información de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes.	Orientar los procesos de aprendizaje en los programas: Técnico en programación de software. Ficha No 2162723. Competencias: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia. Desarrollar la solución de software de	Reporte en Sofia Plus

		acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo. Técnico en control seguridad Digital Ficha: 225437. Diagnosticas la seguridad de la información de acuerdo con métodos de análisis y normativa técnica . Curso complementario Ficha No 2367141.	
2	Prestar los Servicios personales en el lugar y en la jornada que el centro indique de acuerdo a la programación establecida, cuando sea requerido.	Prestar el servicio profesional a la fichas asignadas: Ficha No 2162723. Competencias: Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo. Técnico en control seguridad Digital Ficha: 225437. Diagnosticar la seguridad de la información de acuerdo con métodos de análisis y normativa técnica. Curso complementario Ficha No 2367141.	Reporte de Horario en Sofia plus.
3	Programar las actividades de enseñanza aprendizaje evaluación de conformidad con los módulos de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional .	Diseñar las estrategias, herramientas necesarias para el desarrollo de la formación profesional.	Sesión de formación, guías de aprendizajes, cuestionarios, material de estudio (actividades de aprendizaje, diapositivas, documentos, estudio de casos, videos, etc) . Plataforma Territorium.
4	Presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Realizar el informe mensual de la ejecución del contrato a la Coordinación Académica.	Formato de informe diligenciado, según actividades ejecutadas en el mes.

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. 9421634828 de la planilla expedido por Aportes en Línea correspondiente al mes de Junio. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

Cordialmente,

SIVELYS SARMIENTO CRESPO
Contratista
C.C. No. 22.613.374

Recibí a satisfacción:

ALDO JOSE SILVERA SERRANO
Supervisor(a) Contrato 2184329 de 2021
Coordinador Sub Sede Malambo

EVIDENCIAS MENSUALES MES DE JULIO

1. SEMANA

1. **Ejecución de la formación tps-2 ficha: 2162723.**

GRUPO: TPS-2.
FICHA: 2162723.
INSTRUCTOR: Sivelys Sarmiento Crespo.

COMPETENCIAS:

- ✓ Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo

RESULTADOS DE APRENDIZAJES:

- ✓ Codificar el software, utilizando el lenguaje de programación y la plataforma seleccionada.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

1. Formación presencial.
2. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron
   3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje: 3.2.1, 3.2.2
3. Formación presencial.
4. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización): 3.3.2
5. Formación presencial.
6. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.1, 3.4.2

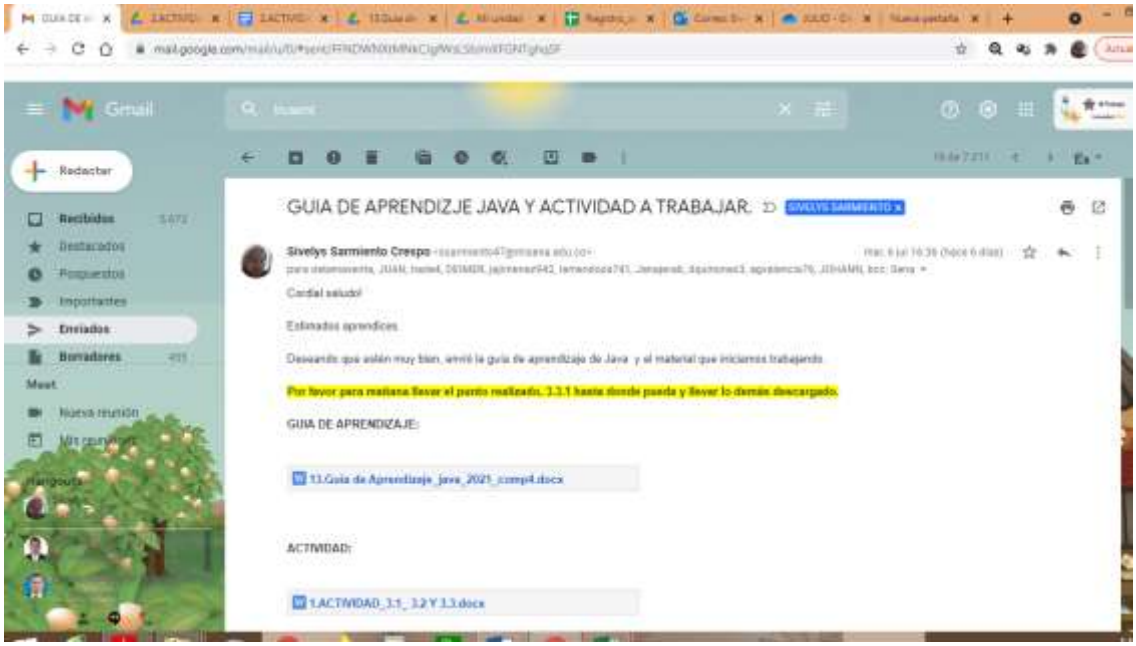
MEDIOS A UTILIZAR

Acceso a herramientas Ofimáticas y de trabajo colaborativo:
Correos electrónicos mi Sena, Microsoft Office, llamadas, WhatsApp, Video llamadas, google Meet, Visual Studio, Sublime Text, Visual studio Code, WampServer, Neetbeens.

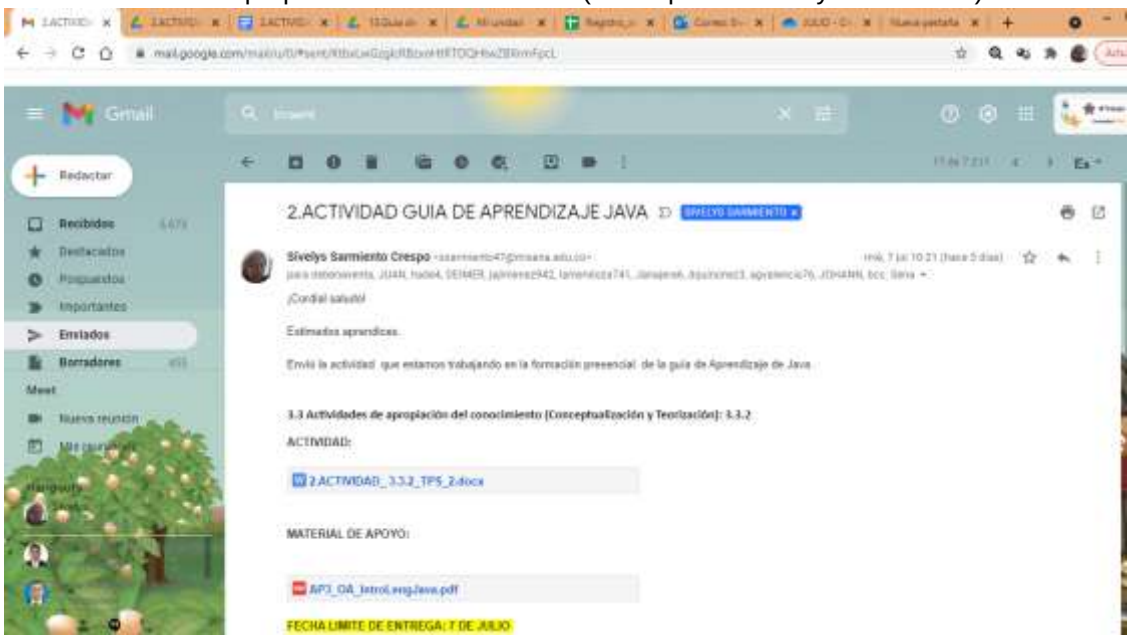
Acceso a herramientas de almacenamiento:
Google Drive, Plataforma Territorium.

DESCRIPCION DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

1. Formación presencial.
2. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron
   3.2 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje: 3.2.1, 3.2.2

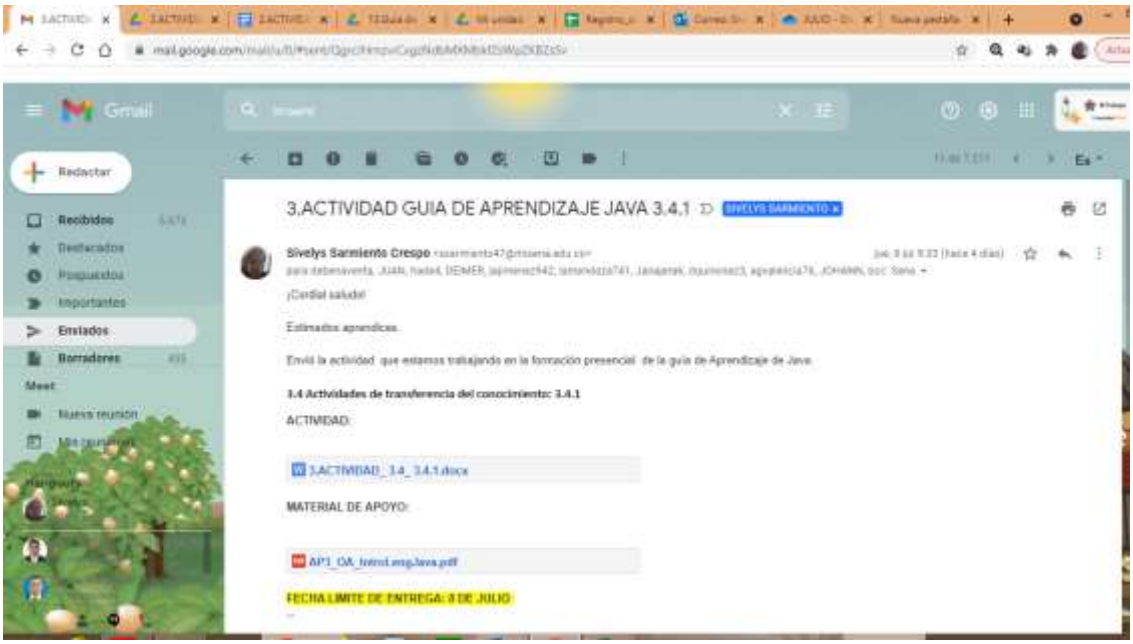


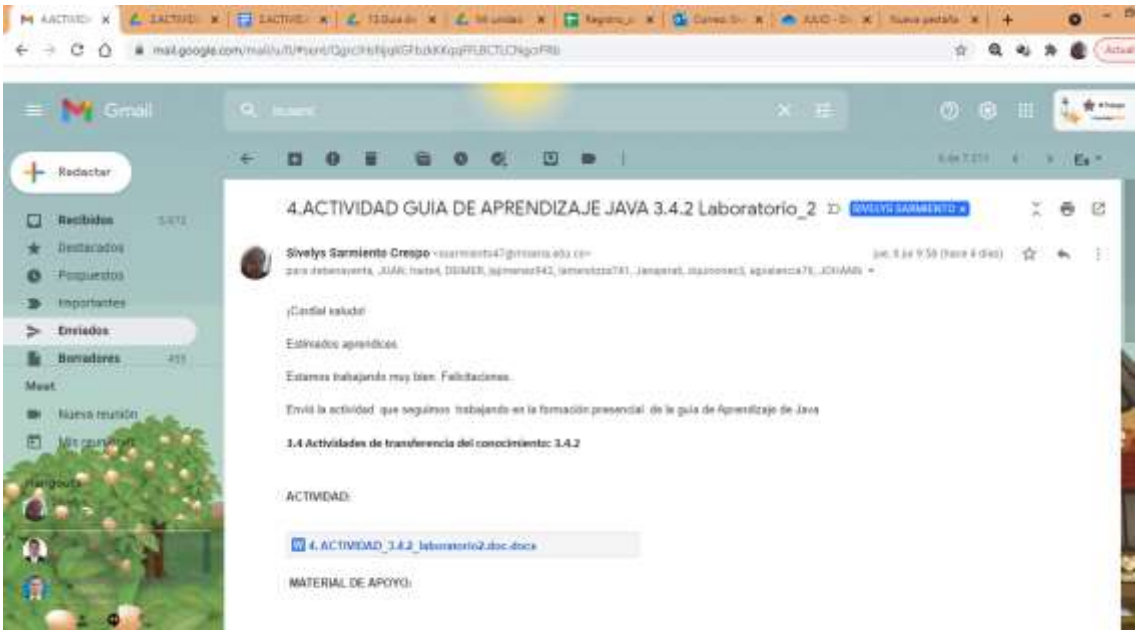
3. Formación presencial.
4. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización): 3.3.2





5. Formación presencial.
6. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.1, 3.4.2




Gmail
Redactar
Recibidos
Destacados
Pospuestos
Importantes
Enviados
Borradores
4.ACTIVIDAD GUIA DE APRENDIZAJE JAVA 3.4.2 Laboratorio_2
Sivelys Sarmiento Crespo
¡Cordial saludo!
Estimados aprendices
Estamos trabajando muy bien. Felicitaciones.
Envió la actividad que seguimos trabajando en la formación presencial de la guía de Aprendizaje de Java
3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.2
ACTIVIDAD:
4. ACTIVIDAD_3.4.2_laboratorio2.doc.docx
MATERIAL DE APOYO:


Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Métricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Wiki
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Gamificación
Centro de Calificaciones
Administrar Grupos
Proyectos
Rúbricas
Blogs
Seguimiento
Configuración
SIVELYS SARMIENTO CRESPO
Asunto: 4.ACTIVIDAD GUIA DE APRENDIZAJE JAVA 3.4.2 Laboratorio_2
¡Cordial saludo!
Estimados aprendices
Envió el link de la actividad que iniciamos trabajando en la formación presencial de ayer la guía de Aprendizaje de Java
3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.2
Evidencia
Ver Evidencia
0 Me gusta
0 Comentario(s)
SIVELYS SARMIENTO CRESPO

2. Ejecución de la formación TCSD-1 (TECNICO EN CONTROL DE SEGURIDAD DIGITAL)

GRUPO: TCSD-1.
FICHA: 225437
INSTRUCTOR: Sivelys Sarmiento Crespo.

COMPETENCIAS:

Diagnosticar la seguridad de la información de acuerdo con métodos de análisis y normativa técnica.

RESULTADOS DE APRENDIZAJES:

- Realizar el inventario de activos tecnológicos relacionados con el manejo de la información aplicando técnicas e instrumentos definidos por la organización.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

1. Formación presencial
2. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje Inventario de activos tecnológicos y manejo de la información, en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento:3.4.3
3. Sesión sincrónica por google Meet.
4. Sesión sincrónica por google Meet.
5. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje Inventario de activos tecnológicos y manejo de la información, en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento:3.4.4
6. Formación presencial.
7. Formación presencial.
8. Actividad Laboratorio de redes.

MEDIOS A UTILIZAR

Acceso a herramientas Ofimáticas y de trabajo colaborativo:
Correos electrónicos mi Sena, Microsoft Office, llamadas, WhatsApp , Video llamadas, Google Meet,

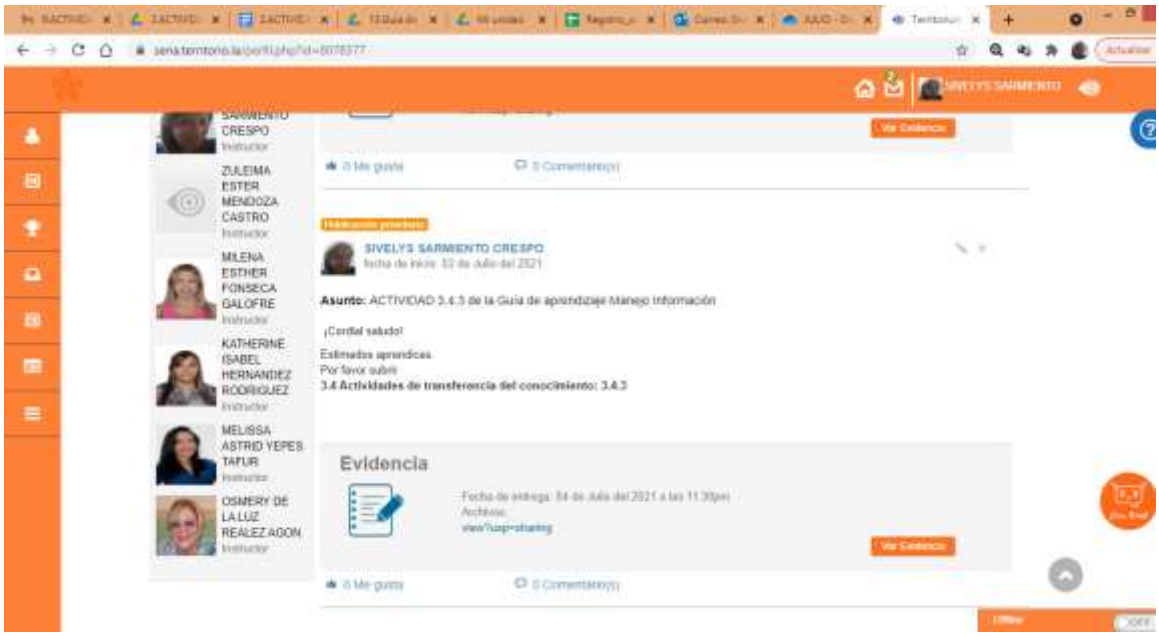
Acceso a herramientas de almacenamiento:
Google Drive, plataforma Territorium

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE:

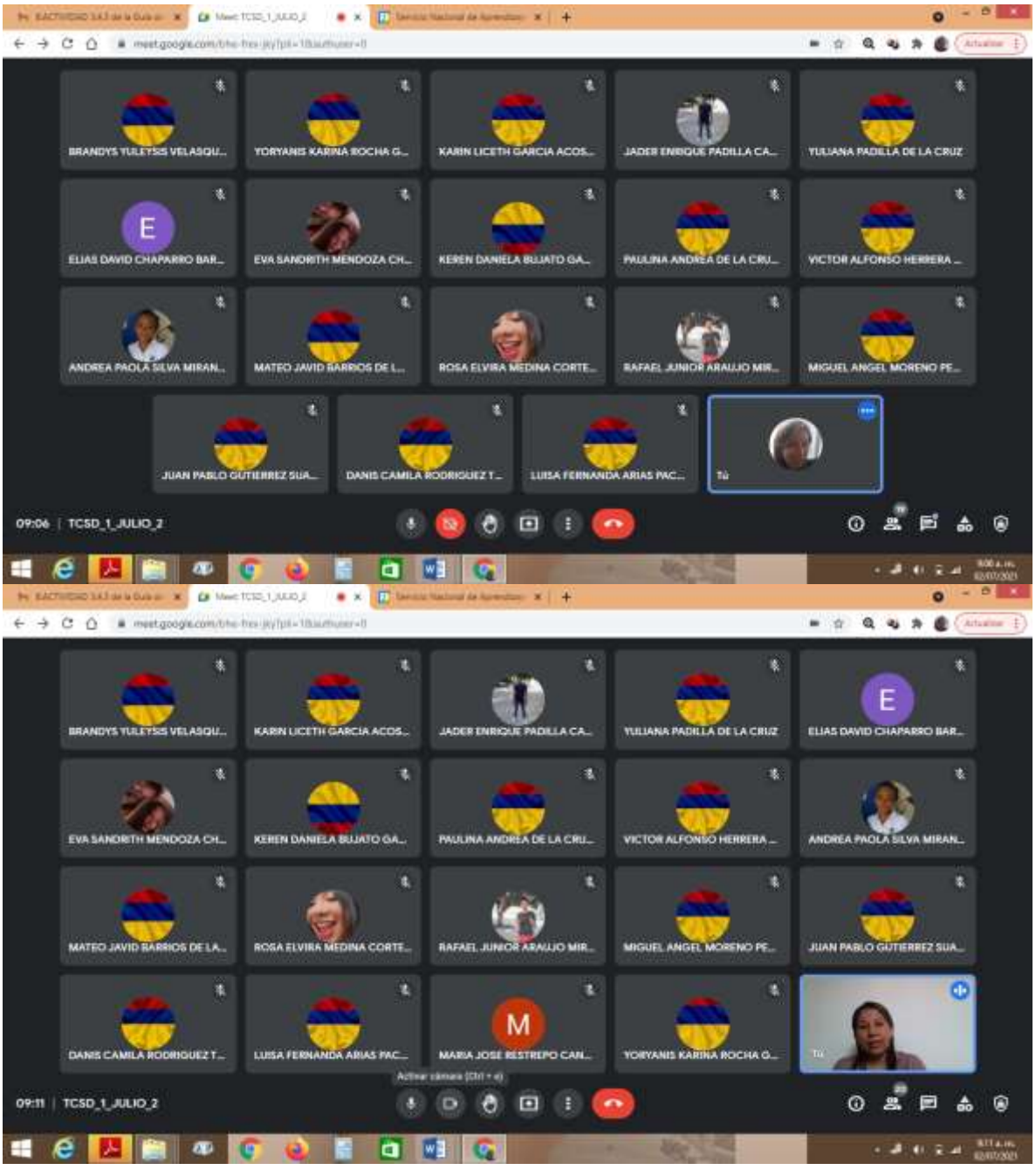
1. Formación presencial
2. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje Inventario de activos tecnológicos y manejo de la información, en la cual se trabajaron:

3.4 Actividades de transferencia del conocimiento:3.4.3



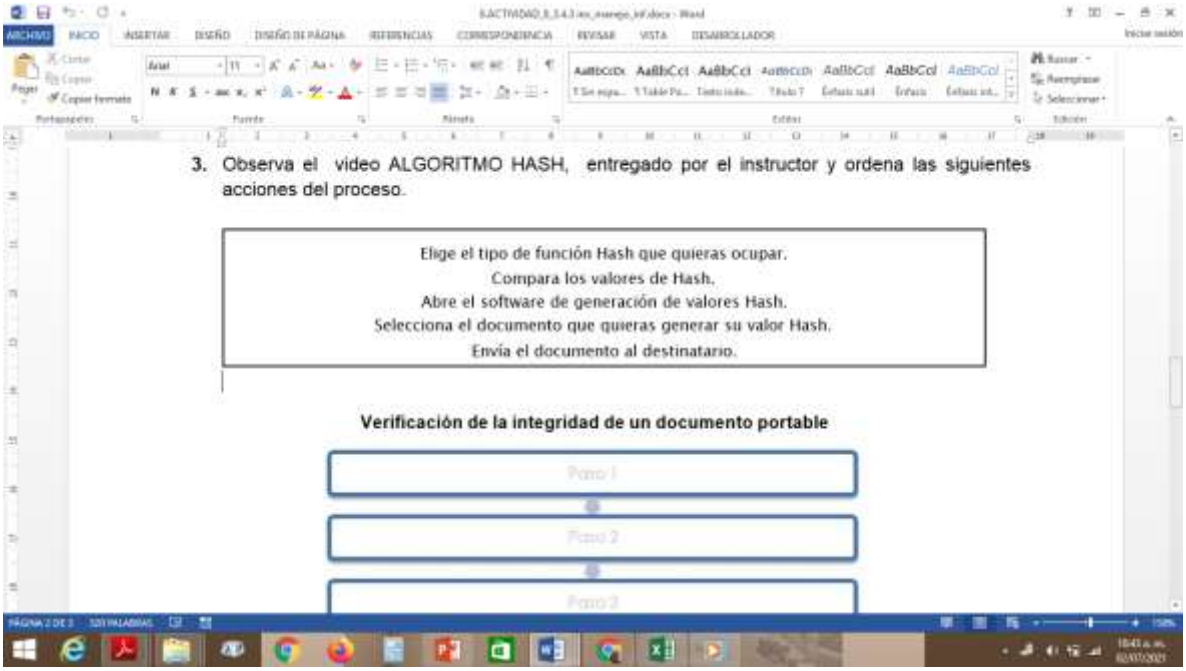


3. Sesión sincrónica por google Meet.


BRANDYS YULEYSIS VELASQU...
YORYANIS KARINA ROCHA G...
KARIN LICETH GARCIA ACOS...
JADER ENRIQUE PADILLA CA...
YULIANA PADILLA DE LA CRUZ
ELIAS DAVID CHAPARRO BAR...
EVA SANDRITH MENDOZA CH...
KEREN DANIELA BUJATO GA...
PAULINA ANDREA DE LA CRU...
VICTOR ALFONSO HERRERA ...
ANDREA PAOLA SILVA MIRAN...
MATEO JAVID BARRIOS DE L...
ROSA ELVIRA MEDINA CORTE...
RAFAEL JUNIOR ARAUJO MIR...
MIGUEL ANGEL MORENO PE...
JUAN PABLO GUTIERREZ SUA...
DANIS CAMILA RODRIGUEZ T...
LUISA FERNANDA ARIAS PAC...
Tú
09:06 | TCSD_1_JULIO_2
BRANDYS YULEYSIS VELASQU...
KARIN LICETH GARCIA ACOS...
JADER ENRIQUE PADILLA CA...
YULIANA PADILLA DE LA CRUZ
ELIAS DAVID CHAPARRO BAR...
EVA SANDRITH MENDOZA CH...
KEREN DANIELA BUJATO GA...
PAULINA ANDREA DE LA CRU...
VICTOR ALFONSO HERRERA ...
ANDREA PAOLA SILVA MIRAN...
MATEO JAVID BARRIOS DE LA...
ROSA ELVIRA MEDINA CORTE...
RAFAEL JUNIOR ARAUJO MIR...
MIGUEL ANGEL MORENO PE...
JUAN PABLO GUTIERREZ SUA...
DANIS CAMILA RODRIGUEZ T...
LUISA FERNANDA ARIAS PAC...
MARIA JOSE RESTREPO CAN...
YORYANIS KARINA ROCHA G...
Tú
09:11 | TCSD_1_JULIO_2


BRANDYS YULEYSIS VELASQU...
KARIN LICETH GARCIA ACO...
YULIANA PADILLA DE LA CR...
EVA SANDIBTH MENDOZA CH...
KEREN DANIELA BUJATO GA...
PAULINA ANDREA DE LA CRU...
VICTOR ALFONSO HERRERA ...
ROSA ELVIRA MEDINA CORTE...
RAFAEL JUNIOR ARAUJO MIR...
MIGUEL ANGEL MORENO PE...
LUISA FERNANDA ARIAS PAC...
MARIA JOSE RESTREPO CAN...
YORYANIS KARINA ROCHA ...
ANDREA PAOLA SILVA MIRAN...
DANIS CAMILA RODRIGUEZ T...
JUAN PABLO GUTIERREZ SUA...
ANDREA PAOLA SILVA MIRAN...
Tu
09:35 | TCSD_1_JULIO_2


¿COMO PONER EN PRACTICA EL SGSI?
William Edwards Deming dio a conocer una estrategia de mejora continua que se puede aplicar tanto para establecer como para gestionar un SGSI. Se trata de un proceso cíclico denominado PHVA:
- 1. Planificar.
- 2. Hacer.
- 3. Verificar.
- 4. Actuar.



3. Observa el video ALGORITMO HASH, entregado por el instructor y ordena las siguientes acciones del proceso.

Elige el tipo de función Hash que quieras ocupar.
Compara los valores de Hash.
Abre el software de generación de valores Hash.
Selecciona el documento que quieras generar su valor Hash.
Envía el documento al destinatario.

Verificación de la integridad de un documento portable

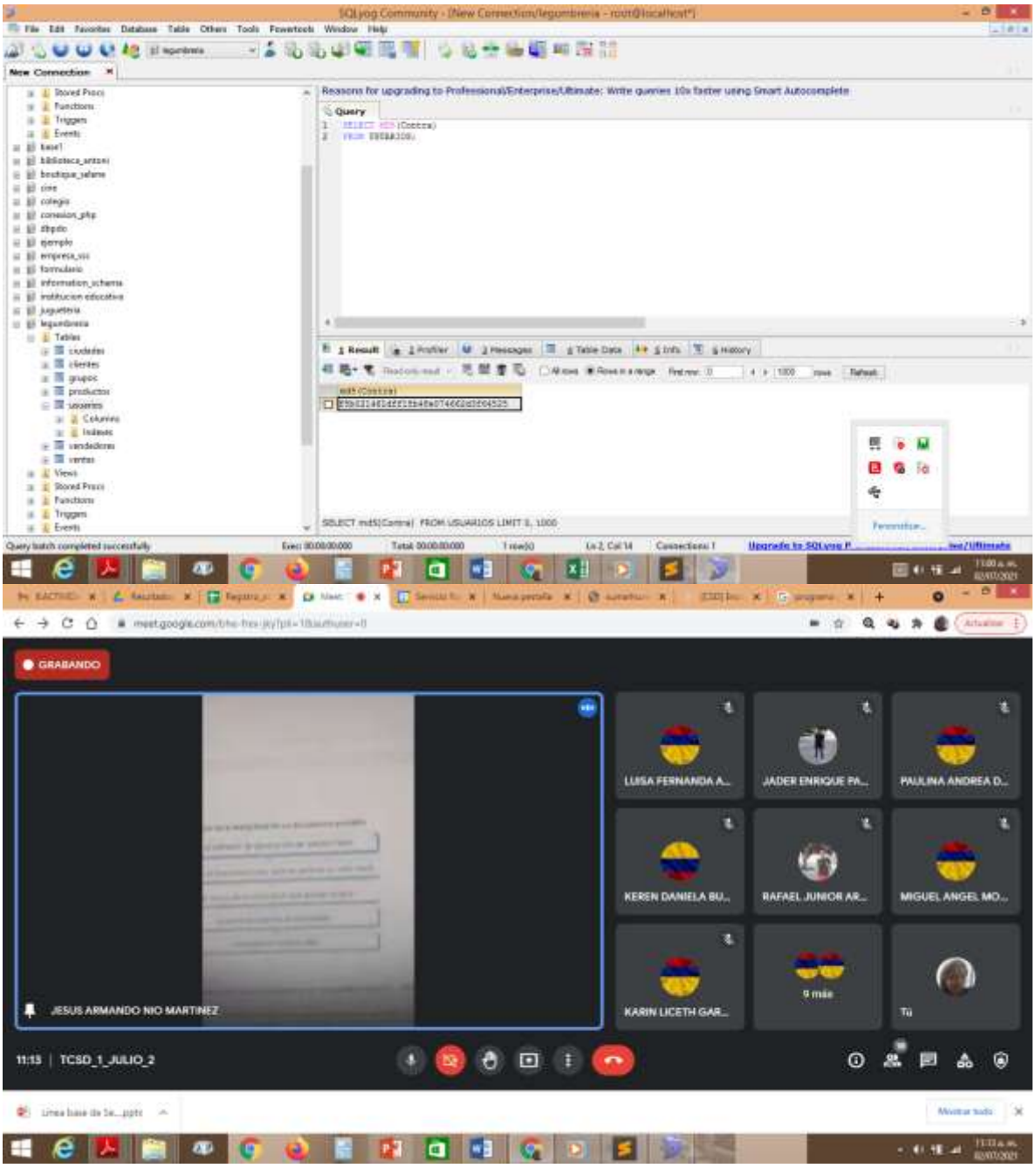
Paso 1

Paso 2

Paso 3


GRABANDO
LUISA FERNANDA ARIAS PACHECO está presentando
LINEA BASE DE SEGURIDAD INFORMATICA
KEREN DANIEL...
YORYANIS KAR...
EVA SANDRITH...
ROSA ELVIRA ...
RAFAEL JUNIO...
MIGUEL ANGE...
MATEO JAVID ...
KARIN LICETH ...
JUAN PABLO G...
JADER ENRIQU...
6 más
LUISA FERNANDA ARIAS PACHECO
Activar micrófono (Ctrl + d)
10:10 | TCSD_1_JULIO_2


ALGORITMO HASH
Características de la función Hash
Resumen de mensaje o MD
MD2
MD4
MD5


SQLyog Community - [New Connection/legumbreria - root@localhost*]
New Connection
Reasons for upgrading to Professional/Enterprise/Ultimate: Write queries 10x faster using Smart Autocomplete
Query
Result
Query batch completed successfully
GRABANDO
LUISA FERNANDA A...
JADER ENRIQUE PA...
PAULINA ANDREA D...
KEREN DANIELA BU...
RAFAEL JUNIOR AR...
MIGUEL ANGEL MO...
KARIN LICETH GAR...
9 más
Tu
JESUS ARMANDO NIO MARTINEZ
11:13 | TCSD_1_JULIO_2

4. Analiza el siguiente caso de estudio, apoyándote en el material INFOGRAFIA 3 - ANTIVIRUS Y ANTISPAM.pdf.

Una empresa adquirió un conjunto de licencias para sus equipos de cómputo. Identifica que durante su operación en uno de los equipos se detectó que un programa quiso ejecutar acciones con privilegios en el sistema operativo por lo que lo puso en cuarentena. Sin embargo, el software era parte del desarrollo interno.

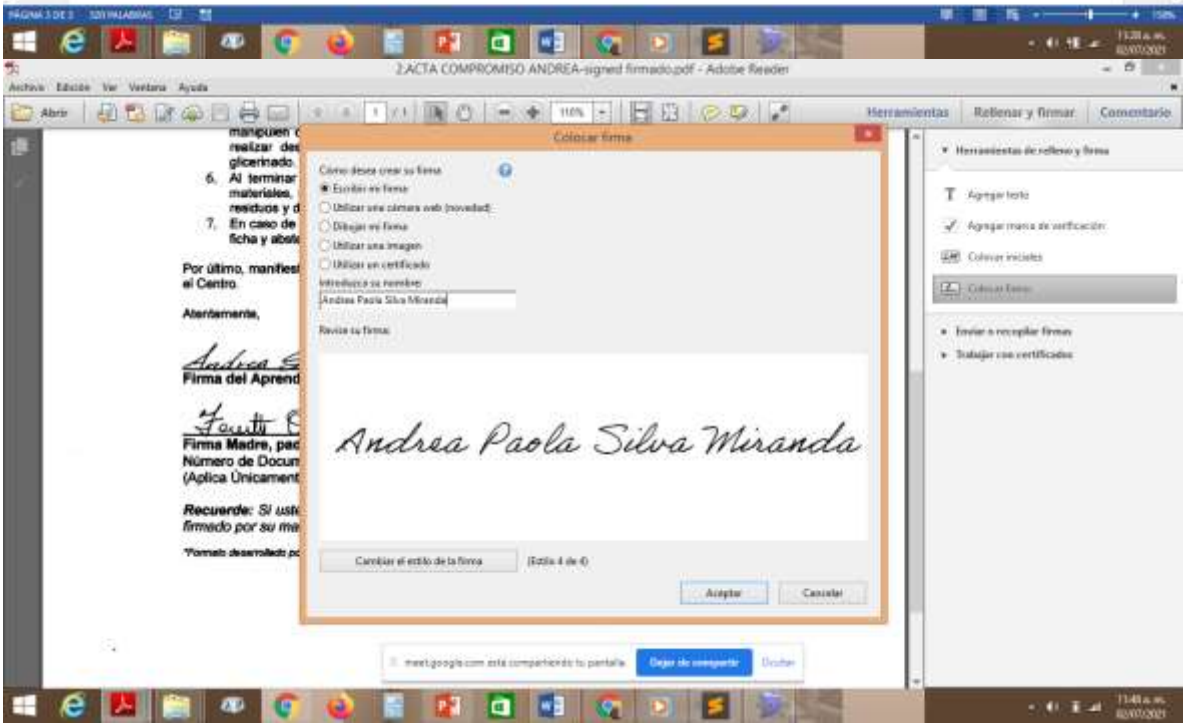
Responde las siguientes preguntas:

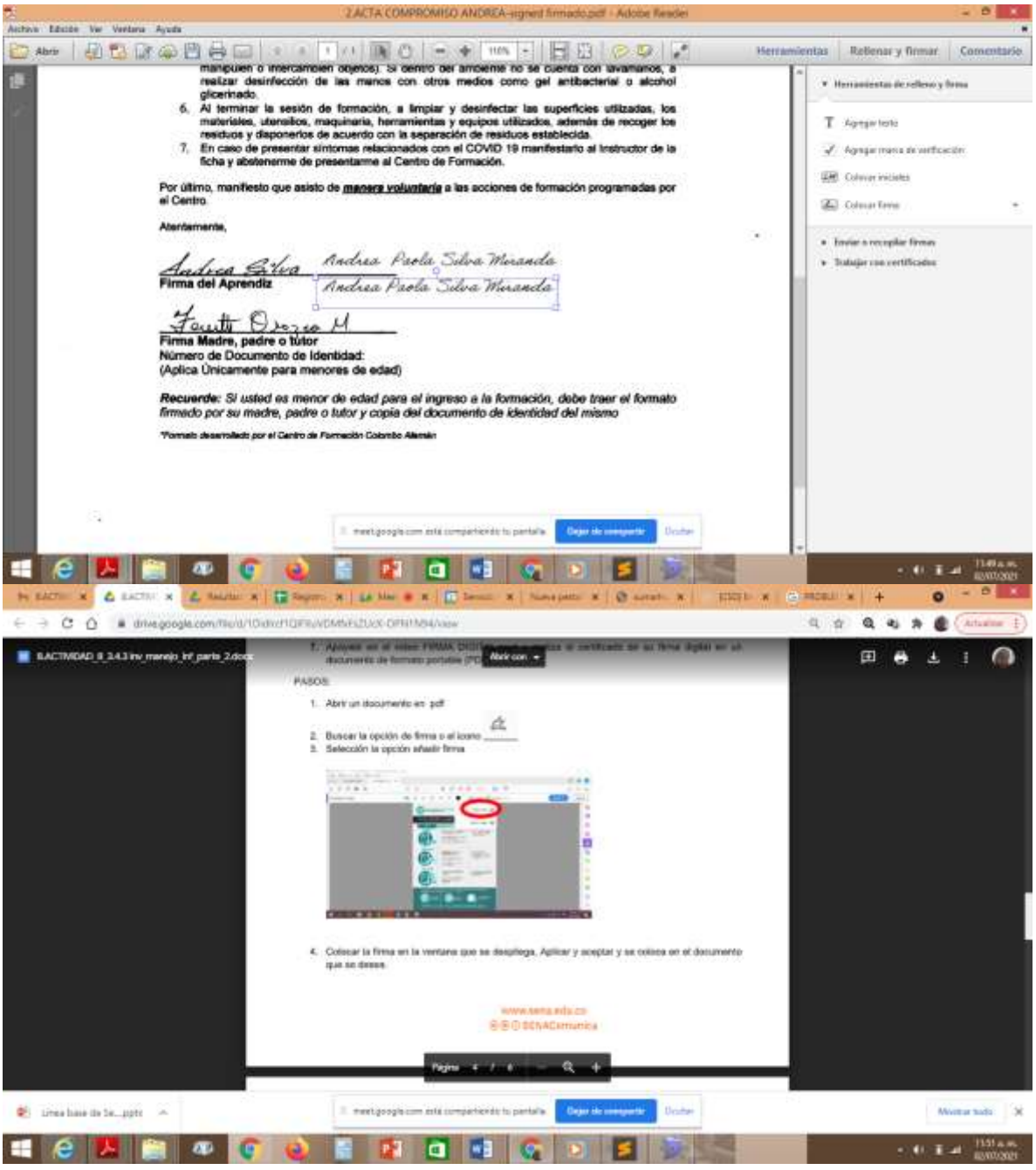
a) ¿Cuál método usó el antivirus para detectar el archivo sospechoso? ¿Por qué?

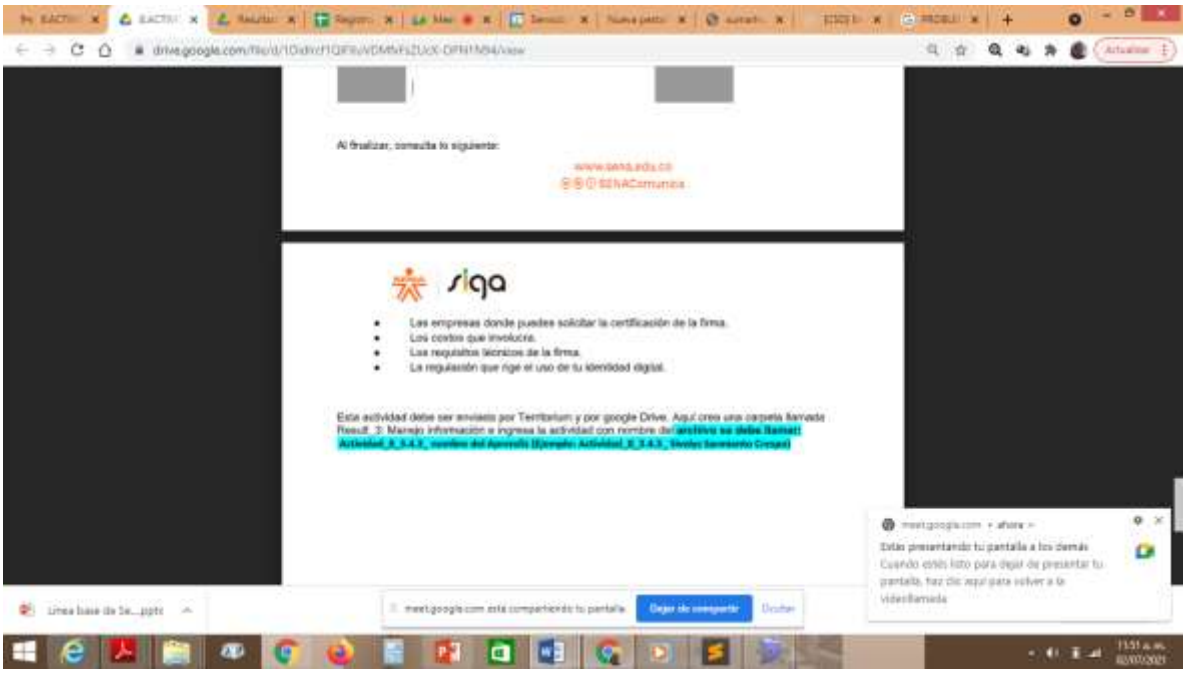
b) ¿Cuáles problemas pueden causar las falsas alarmas originadas por el antivirus?

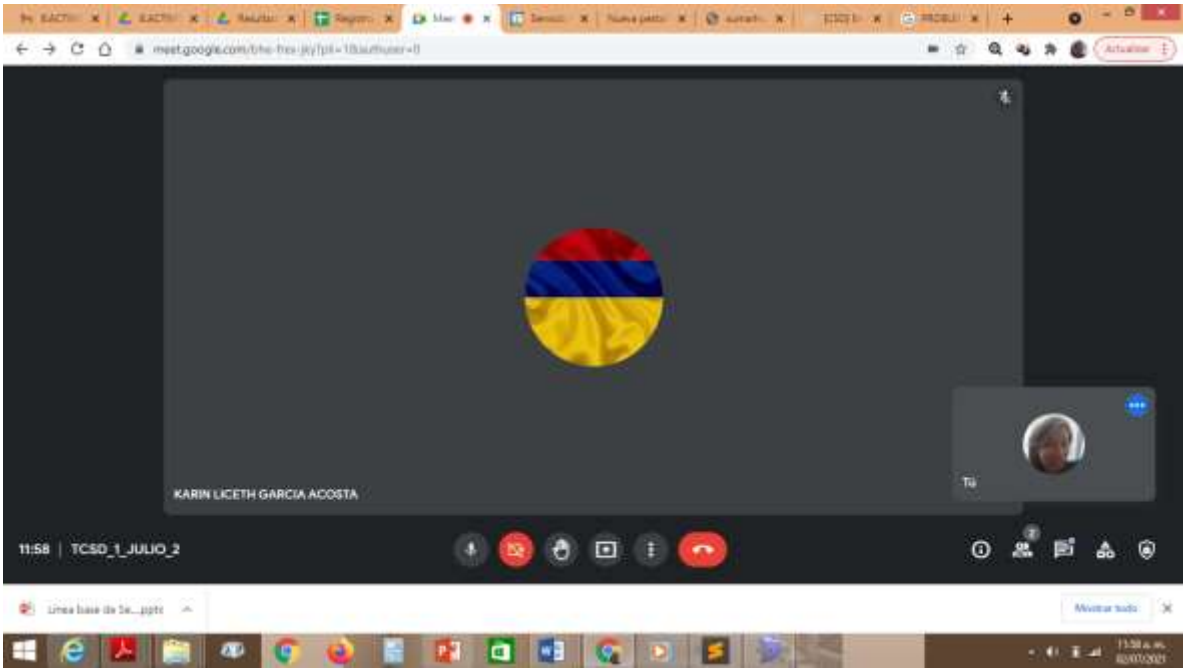
Consulta:

c) Cuál es la tasa de detección del antivirus que usas.

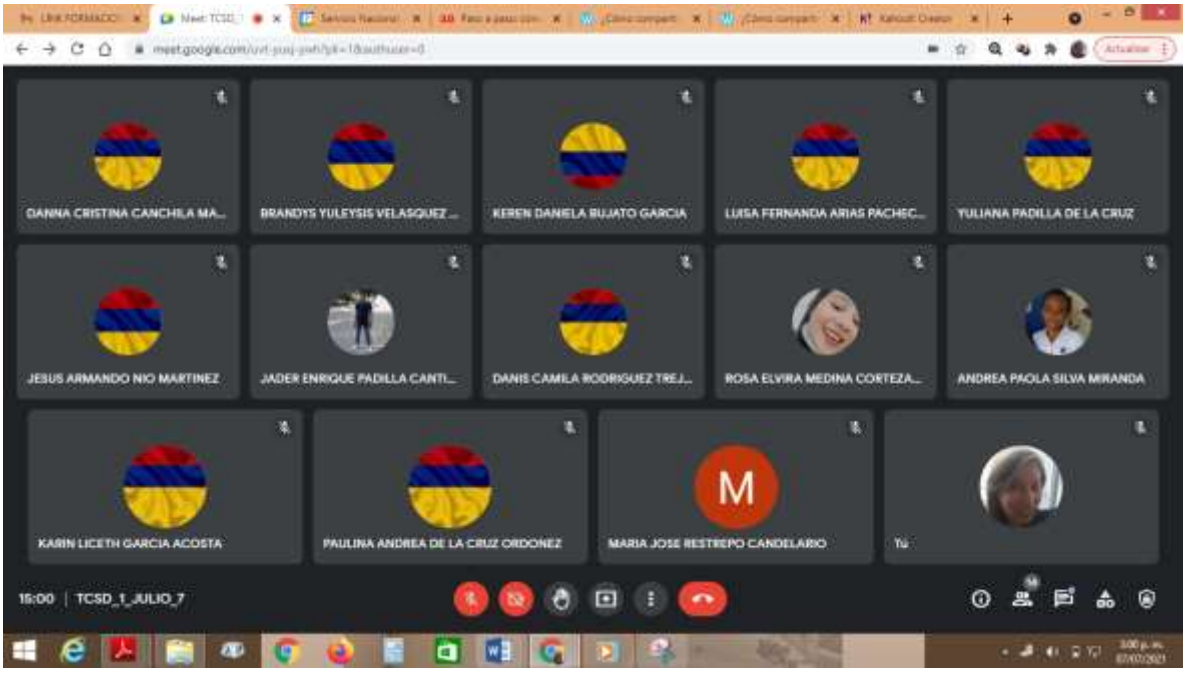


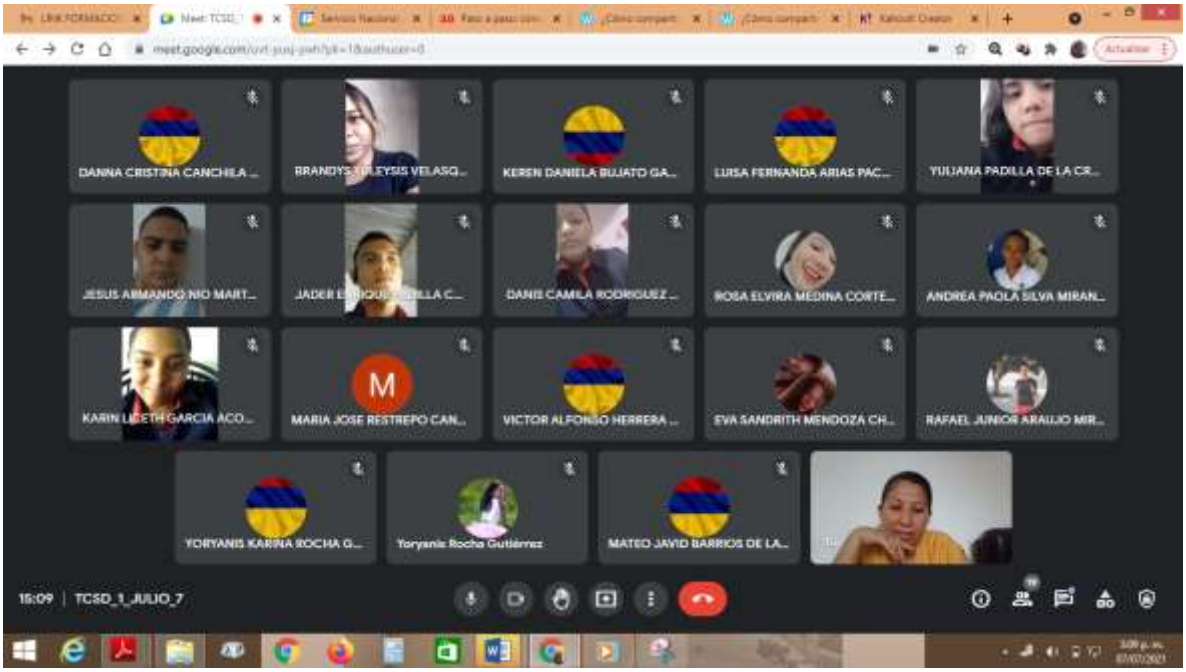

2.ACTA COMPROMISO ANDREA-signed firmado.pdf - Adobe Reader
Herramientas
Rellenar y firmar
Comentario
manipulen o intercambien objetos). Si dentro del ambiente no se cuenta con lavamanos, a realizar desinfección de las manos con otros medios como gel antibacterial o alcohol glicerinado.
6. Al terminar la sesión de formación, a limpiar y desinfectar las superficies utilizadas, los materiales, utensilios, maquinaria, herramientas y equipos utilizados, además de recoger los residuos y disponerlos de acuerdo con la separación de residuos establecida.
7. En caso de presentar síntomas relacionados con el COVID 19 manifestarlo al Instructor de la ficha y abstenerme de presentarme al Centro de Formación.
Por último, manifiesto que asisto de manera voluntaria a las acciones de formación programadas por el Centro.
Atentamente,
Andrea Silva
Andrea Paola Silva Miranda
Andrea Paola Silva Miranda
Firma del Aprendiz
Firma Madre, padre o tutor
Número de Documento de Identidad:
(Aplica Únicamente para menores de edad)
Recuerde: Si usted es menor de edad para el ingreso a la formación, debe traer el formato firmado por su madre, padre o tutor y copia del documento de identidad del mismo
*Formato desarrollado por el Centro de Formación Colombo Alemán
meet.google.com está compartiendo tu pantalla
Dejar de compartir
Ocultar
drive.google.com/file/d/1Oxbrcf1QFlvVDMfvFsZUcX-DFN1N94/view
8.ACTIVIDAD_8_3.4.3 inv_manejo_inf_parte_2.docx
Abrir con
PASOS:
1. Abrir un documento en .pdf
2. Buscar la opción de firma o el icono
3. Selección la opción añadir firma
4. Colocar la firma en la ventana que se despliega. Aplicar y aceptar y se coloca en el documento que se desea.
www.sena.edu.co
SENAComunica
Página
meet.google.com está compartiendo tu pantalla
Dejar de compartir
Ocultar
Mostrar todo

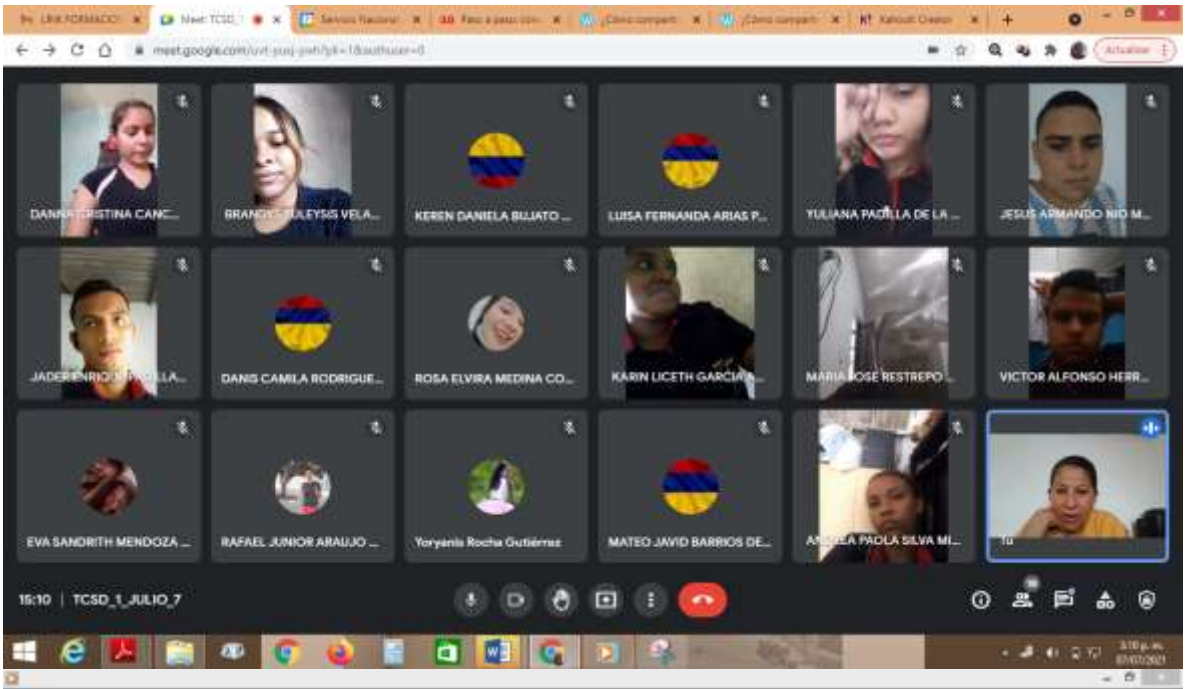

Al finalizar, consulta lo siguiente:
www.sena.edu.co
@SENAComunica
siga
Las empresas donde puedes solicitar la certificación de la firma.
Los costos que involucra.
Los requisitos técnicos de la firma.
La regulación que rige el uso de tu identidad digital.
Esta actividad debe ser enviada por Territorium y por google Drive. Aquí crea una carpeta llamada
Result_3: Maneja información e ingresa la actividad con nombre del archivo se debe llamar:
Actividad_E_3.4.3_ nombre del Aprendiz (Ejemplo: Actividad_E_3.4.3_ Dimitri Sarmiento Crespo)
meet.google.com ahora
Estás presentando tu pantalla a los demás
Cuando estés listo para dejar de presentar tu pantalla, haz clic aquí para volver a la videollamada
meet.google.com está compartiendo tu pantalla
Dejar de compartir
Ocultar


KARIN LICETH GARCIA ACOSTA
Tú
11:58 | TCSD_1_JULIO_2

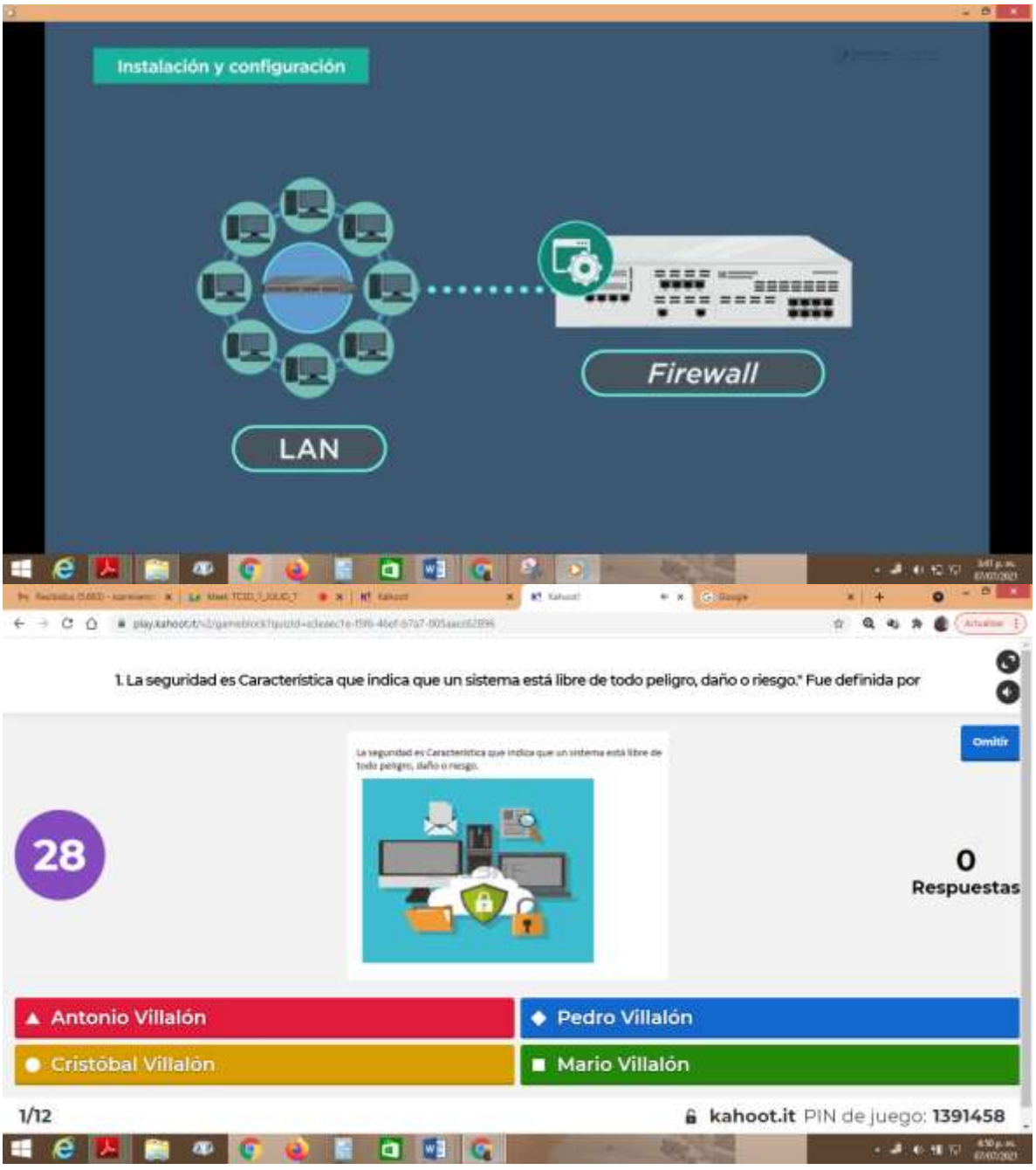
4. Sesión sincrónica por google Meet.






DANNA CRISTINA CANC...
KEREN DANIELA BUJATO ...
LUISA FERNANDA ARIAS P...
YULIANA PADILLA DE LA ...
JESUS ARMANDO NIO M...
DANIS CAMILA RODRIGUE...
ROSA ELVIRA MEDINA CO...
VICTOR ALFONSO HERR...
EVA SANDRITH MENDOZA ...
RAFAEL JUNIOR ARAUJO ...
Yoryanis Rocha Gutiérrez
MATEO JAVID BARBOS DE...
Tú
15:10 | TCSD_1_JULIO_7

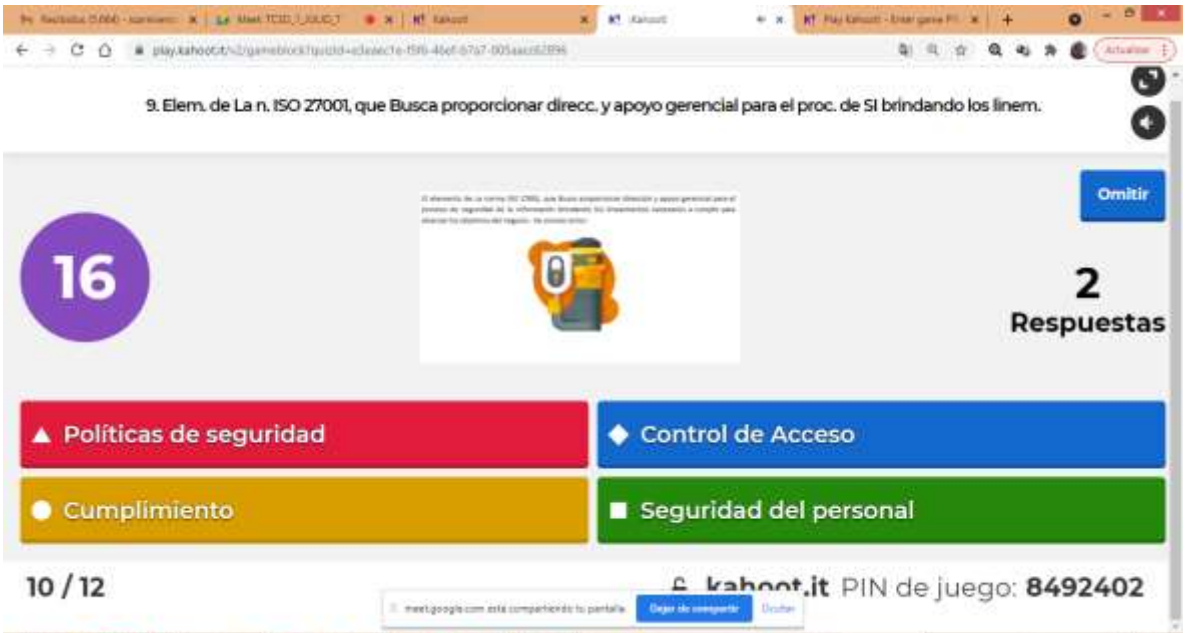

THANKS TO AN APPLE LIKE BOSCO'S,
NEWTON DISCOVERED THE LAW OF GRAVITY


Instalación y configuración
Firewall
LAN
1. La seguridad es Característica que indica que un sistema está libre de todo peligro, daño o riesgo." Fue definida por
Omitir
La seguridad es Característica que indica que un sistema está libre de todo peligro, daño o riesgo.
28
0
Respuestas
Antonio Villalón
Pedro Villalón
Cristóbal Villalón
Mario Villalón
1/12
kahoot.it PIN de juego: 1391458



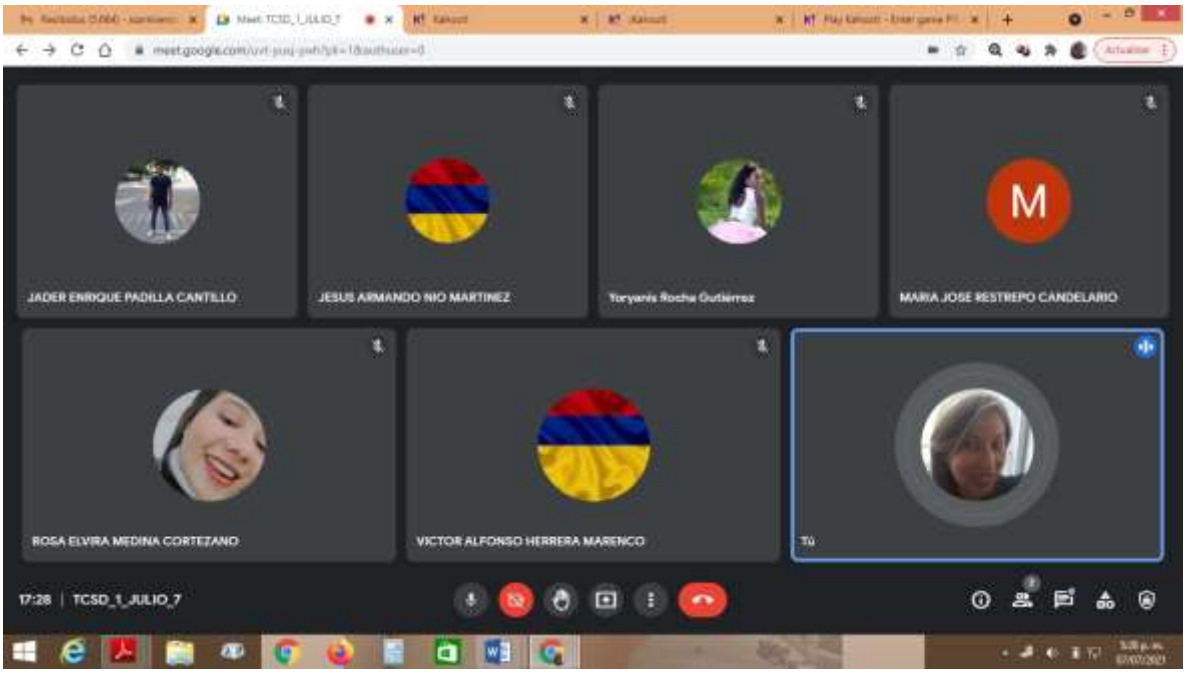
ANDRES 6 DE 12
ANDERSON 6 DE 12
BRANDYS 4 DE 12
KEREN N.0
DANYS NO




9. Elem. de La n. ISO 27001, que Busca proporcionar direcc. y apoyo gerencial para el proc. de SI brindando los linem.
Omitir
16
2
Respuestas
Políticas de seguridad
Control de Acceso
Cumplimiento
Seguridad del personal
10 / 12
kahoot.it PIN de juego: 8492402


Marcador
Siguiente
jader p
Yuliana 4323
Eva M 3164
Jesús N 2768
yoryanis rocha 0
Finalizar quiz
11 / 12
kahoot.it PIN de juego: 8492402

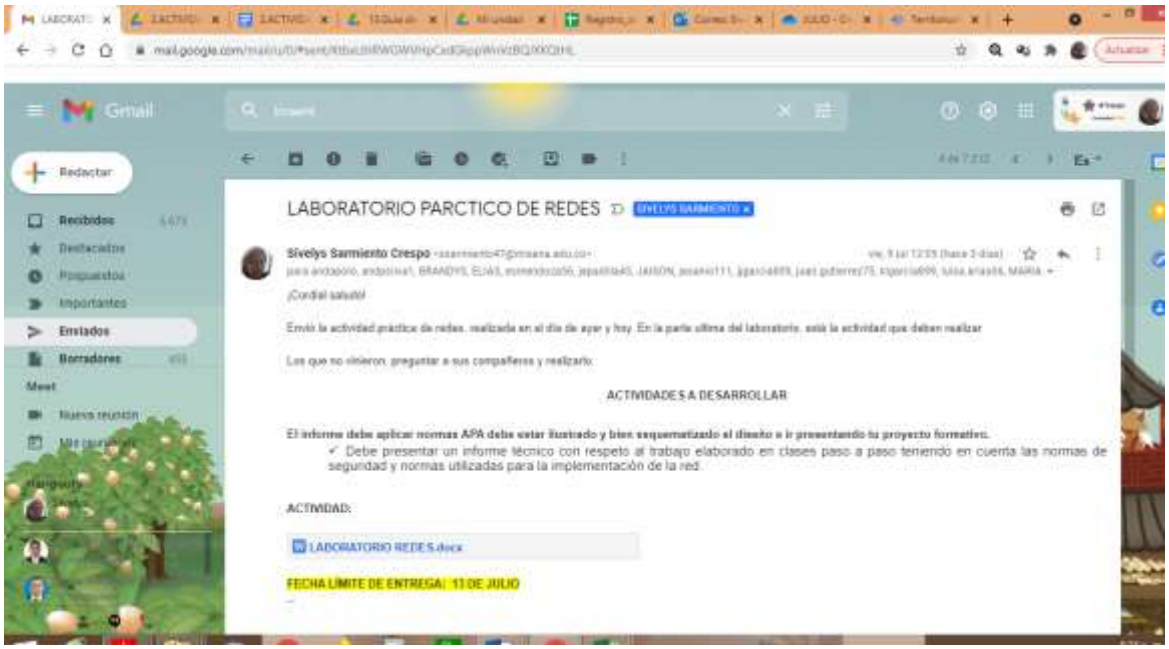

MECANISMO DE SEGURIDAD Y CONTROL
jader p
Yuliana
2
4902
7 de 12
1
5599
8 de 12
Eva M
3
3732
6 de 12
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
JADER ENRIQUE PADILLA ...
JESUS ARMANDO NIO M...
ROSA ELVIRA MEDINA CO...
VICTOR ALFONSO HERRE...
Yoryanis Rocha Gutiérrez
MARIA JOSE RESTREPO C...
Para evitar la duplicación, no compartas toda la pantalla o la ventana del navegador. Mejor comparte solamente una pestaña o una ventana diferente.
Detener la presentación
Ignorar
MARIA JOSE RESTREPO CANDELARIO
Buenas tardes
17:28 | TCSD_1_JULIO_7

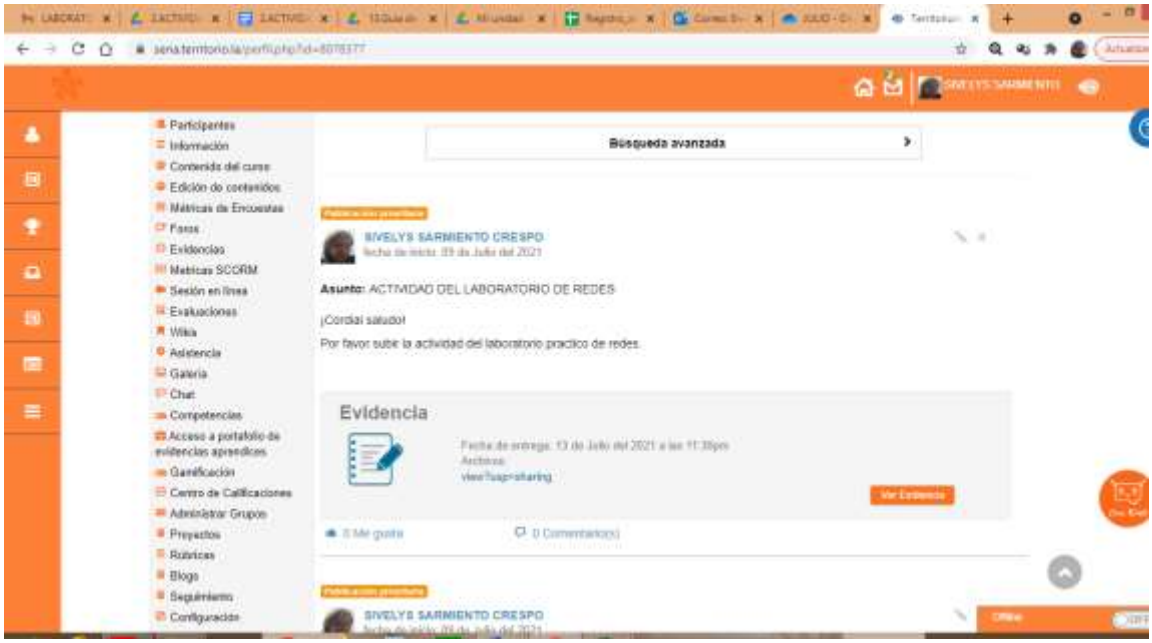


5. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje Inventario de activos tecnológicos y manejo de la información, en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento:3.4.4



6. Formación presencial.
7. Formación presencial.
8. Actividad Laboratorio de redes.





2. SEMANA

2. **Ejecución de la formación tps-2 ficha: 2162723.**

GRUPO: TPS-2.
FICHA: 2162723.
INSTRUCTOR: Sivelys Sarmiento Crespo.

COMPETENCIAS:

- ✓ Desarrollar la solución de software de acuerdo con el diseño y metodologías de desarrollo

RESULTADOS DE APRENDIZAJES:

- ✓ Codificar el software, utilizando el lenguaje de programación y la plataforma seleccionada.

ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

1. Formación presencial.
2. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.3. (Formularios_No1).
3. Formación presencial.
4. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.4. (Formularios_No2).

MEDIOS A UTILIZAR

Acceso a herramientas Ofimáticas y de trabajo colaborativo:
Correos electrónicos mi Sena, Microsoft Office, llamadas, WhatsApp, Video llamadas, google Meet, Visual Studio, Sublime Text, Visual studio Code, WampServer, Neetbeens.

Acceso a herramientas de almacenamiento:
Google Drive, Plataforma Territorium.

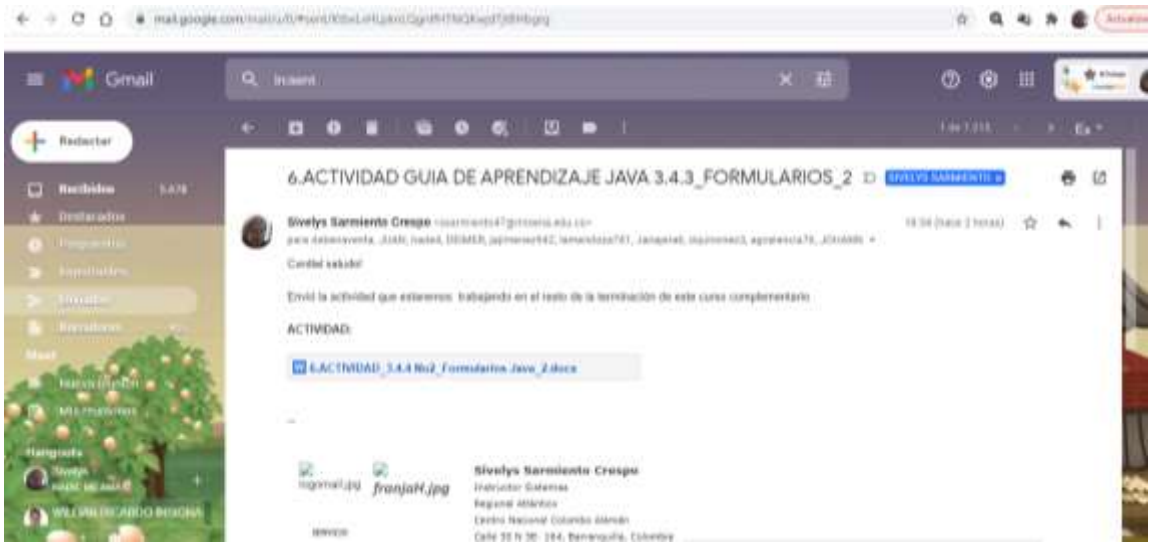
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE:

1. Formación presencial.
2. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.3. (Formularios_No1).





3. Formación presencial.
4. Desarrollo de la Guía de Aprendizaje de Java en la cual se trabajaron:
   3.4 Actividades de transferencia del conocimiento: 3.4.4. (Formularios_No2).



El servicio público es de todos

Función Pública

INTEGRIDAD PÚBLICA

Función Pública hace constar que:

SIVELYS SARMIENTO CRESPO

C.C 22.613.374

Participó y completó con éxito el curso virtual:

Integridad, transparencia y lucha contra la corrupción.

Con una duración de 20 horas.

Bogotá D.C., 13 de julio 2021

Adriana Vargas Tamayo

Directora de Participación, Transparencia y Servicio al Ciudadano de la Función Pública

Código: 76833278000