EVIDENCIAS FICHA 2961231

PROGRAMA TITULADO: TECNICO EN SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

COMPETENCIA: SISTEMATIZAR DATOS MASIVOS DE ACUERDO CON MÉTODOS DE ANALÍTICA Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.

CIUDAD: SABANALARGA

FECHA: 02/12/2024



FECHA: 3/12/2024



09/12/2024



10/12/2024



ACTIVIDADES

Observación: La plataforma Zajuna aún no se encuentra habilitada para formación presencial

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematización de datos masivos

RESULTADO DE APRENDIZAJE: RA3. Establecer conclusiones cuantitativas sobre los datos procesados conforme con recursos visuales construidos.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.

Aprendiz_____**Ficha:** 2961231

Programa Técnico en SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

Evidencia GA6-220501114-AA1-EV01. Presentación interactiva: herramientas para el análisis de datos, técnicas y métodos de integración,

En la presente actividad se utilizarán herramientas digitales, como PowerPoint, Canva, Prezi, Miro, entre otras, para elaborar una presentación interactiva que contenga la temática de las herramientas para el análisis de datos, técnicas y métodos de integración.

Para resolver la actividad deberá consultar el contenido temático del componente formativo **"Ciencia de datos – Herramientas de Análisis de Datos"** y **"Técnicas y Métodos de Integración de Análisis de Datos"**, el cual le servirá de base para la creación de la presentación.

Indicaciones para la elaboración de la evidencia:

Teniendo en cuenta que la información que se recolecta proviene de fuentes primarias, secundarias y terciarias, obtenidas de técnicas de recolección que permiten organizar las necesidades de la entidad, de acuerdo con las variables cuantitativas, cualitativas y parámetros estadísticos para la comprensión y análisis de datos, esta evidencia consiste en crear, a través de recursos digitales, una presentación interactiva que contenga las herramientas para el análisis de datos y cómo se integrarían para la toma de decisiones de una organización comercial y financiera que recién comienza operaciones en el mercado. Para ello, revise los link de videos de ejemplo suministrados por el instructor.

Una vez consultado el contenido podrá crear la presentación teniendo en cuenta unos requisitos mínimos:

- Nombre del proyecto o propuesta de análisis de datos.
- Objetivos.
- Contextualización de la implementación de las herramientas para el análisis de datos, técnicas y métodos de integración de la organización comercial y financiera elegida.
- Mención de las herramientas para el análisis de datos, técnicas y métodos de integración.
- Conclusiones y recomendaciones.

Al finalizar la presentación, tome el archivo generado y súbalo al Drive destinado para la evidencia indicado por el instructor.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos

RESULTADO DE APRENDIZAJE: RA3. Establecer conclusiones cuantitativas sobre los datos procesados conforme con recursos visuales construidos.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.

Aprendiz_____**Ficha:** 2961231

Programa Técnico en SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

Evidencia GA6-220501114-AA1-EV02. Foro: analítica de datos y algoritmos

Con la información suministrada en el componente formativo desarrolle:

De forma individual, dé respuesta a las siguientes preguntas, de las cuales socializarán las respuestas en el foro con sus compañeros:

- ¿Qué influencia tienen las herramientas de analítica de datos y los algoritmos en la toma de decisiones de las entidades comerciales y financieras?
- ¿Cómo segmentar los clientes teniendo en cuenta las herramientas de analítica de datos y las técnicas de gestión de datos masivos?

De forma grupal, propongan un caso de una organización comercial y financiera que recién comienza operaciones en el mercado; a partir de este caso, deben proponer la estrategia de segmentación de clientes teniendo en cuenta las herramientas de analítica de datos y las técnicas de gestión de datos masivos. Esta información será socializada en el foro.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematización de datos masivos

RESULTADO DE APRENDIZAJE: RA3. Establecer conclusiones cuantitativas sobre los datos procesados conforme con recursos visuales construidos.
Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____**Ficha:** 2961231
Programa Técnico en SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

Evidencia GA6-220501114-AA1-EV03. Video: exposición de técnicas para la gestión de datos masivos

Con base en la evidencia anterior, tome el caso presentado en el foro y grabe un video donde presente la aplicación de las técnicas de gestión de datos masivos, teniendo en cuenta los diferentes tipos de contingencias, criterios de respaldo y recuperación, depuración de datos y criterios de calidad, teniendo en cuenta:

Grabe el video en cualquier formato de edición, donde realice la exposición de técnicas para la gestión de datos masivos y cárgalo en cárguelo en el Drive suministrador por el instructor para entregarlo como evidencia.

Tips y fases para la elaboración del video:

Preproducción

- La preproducción es el primer paso en la creación de cualquier pieza audiovisual.
- Abarca toda la preparación que hay que hacer previamente. El objetivo de esta fase es dejar clara la estructura del video y del guion.
- Toda historia se divide en tres partes consecutivas:
  - Introducción: es la parte más corta, y el objetivo es captar la atención del espectador y hacer que siga viendo el video. Se puede iniciar con el planteamiento de una pregunta o problema con relación al tema.
  - Nudo: esta parte debería ser la más larga, y contener el desarrollo del video. Aquí, se debe explicar cómo se resuelve la pregunta o el problema planteado en el primer punto.
  - Desenlace: es el final del video explicativo, se presentan las conclusiones.
- El último paso antes de empezar con la producción es definir aspectos del diseño del video: ¿tendrá animaciones?, ¿imágenes?

Producción

- Existen infinidad de herramientas que se pueden usar para producir un video explicativo: Renderforest, Moovly, Powtoon, Wideo, Vyond, Canva y hasta PowerPoint que es la herramienta más básica.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos

RESULTADO DE APRENDIZAJE: Evaluar la calidad de la información obtenida de acuerdo con requerimiento de la organización.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____ **Ficha:** 2961231
Programa Técnico en SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

Taller de sesión

Actividades de apropiación:

Evidencia GA6-220501114-AA2-EV01. Mapa mental: ingeniería de datos

1. Elabore una lluvia de ideas, sobre los siguientes temas:

   - Ingeniería de datos.
   - Etapas.
   - Requisitos.
   - Técnicas.
   - Ingeniería de software.

2. Con la información anterior, elabore un mapa mental teniendo en cuenta el anexo

"Anexo_Mapa_mental".

3. Tenga en cuenta la creación de conexiones lógicas entre las ideas al momento de construir el mapa, además de incluir imágenes relativas a la temática presentada.

Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:

- **Producto a entregar**: mapa mental diligenciado.
- **Formato**: PDF o enlace con acceso según herramienta utilizada.
- Para hacer el envío de la evidencia, debe subir el archivo PDF al link del Drive suministrado por el instructor.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos

RESULTADO DE APRENDIZAJE: Optimizar los modelos construidos de acuerdo con el concepto del usuario
Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____ **Ficha:** 2961231
Programa Técnico en SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

Actividad de Transferencia del Conocimiento:

Evidencia GA6-220501114-AA3-EV01. Taller: seguridad de la información

Esta evidencia elaborará un taller escrito basado en un caso hipotético, donde brinde orientaciones o estrategias que resuelvan problemas de seguridad de la información y derechos de autor en una entidad comercial y financiera.

Caso hipotético para la generación de estrategias:

En el banco DBank, el gerente está preocupado por la alta demanda de información que maneja su entidad y en las noticias recientes se evidencia un aumento de robo de datos, por ello, requiere mejorar la seguridad de la información para lo cual contrata a un aprendiz SENA para lo siguiente:

- Se solicita que identifique cuáles son las amenazas en un banco más latentes que puede tener en el manejo de la información, ya sea por factores humanos, fallas del sistema, desastres naturales, actos maliciosos o delictivos como virus y suplantación.
- Una vez identificadas las amenazas, genere una estrategia de solución según lo identificado.
- Este taller se debe resolver en un documento en Word, el cual convertirá a PDF..

Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:

- Producto a entregar: taller seguridad de la información los pasos anteriormente descritos.
- Formato: PDF
- Extensión: mínimo dos páginas, máximo tres páginas aparte de la página de presentación
- Para hacer el envío de la evidencia, debe subir el archivo PDF al link del Drive suministrado por el instructor.

LISTADO DE ASISTENCIA

Observación: La plataforma Zajuna aún no se encuentra habilitada para formación presencial

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO
Listado Servicios Comerciales y Financieros - SENA - Ficha: 2961231

Instructor Ruben Rodriguez - Sistematizar Datos

N°	Tipo	Documento de identidad	Nombres y apellidos	ASISTENCIA FECHA: 02/12/2024 FIRMA
1	TI	1043589555	ABRAHAN DAVID SALTARIN TOVAR	
2	TI	1043590536	ANDRES FELIPE BERDUGO QUINTERO	Andres Berdugo Quintero.
3	TI	1042998957	ANGEL DAVID DE LA ROSA SOLANO	Angel de la Rosa Solano
4	CC	1043587200	BILLY JOSE MARQUEZ ARIAS	Billy Jose Marquez Arias
5	CC	1043585054	BRANDO NICOLAS CASTRO CABALLERO	
6	TI	1043673234	CAROLINA VANESSA PAEZ CABALLERO	
7	TI	1043589599	CLARA ELENA FRAGOZO ORTEGA	Clara Fragozo Ortega
8	CC	1001933543	CRISTINA ISABEL CASTRO ROCA	Cristina Isabel Castro Roca
9	TI	1043588881	EDUAR DAVID DE LOS REYES AHUMADA	Eduardo David de los Reyes A.
10	TI	1043589634	JUAN SEBASTIAN PAJARO CASTRO	
11	CC	1043023379	JULIETH PAOLA BERDUGO AGUILAR	
12	TI	1041771657	JULIO ENRIQUE SANTIAGO VILLANUEVA	Julio Santiago
13	CC	1043000154	KAREN MARGARITA ARIZA MARTINEZ	
14	CC	1043006078	KATERINE FONTALVO CARREÑO	
15	TI	1043589103	KEVIN ANDRES ESCORCIA CASTRO	
16	TI	1043590517	KEVIN JOSE BERDUGO BERDUGO	Kevin B.
17	CC	1043006077	KEYLIN FONTALVO CARREÑO	
18	TI	1042249832	KEYNA ZHARICK QUINTERO CONEO	Keyna Quintero
19	CC	1102884559	LAURA MARCELA ESCORCIA HERNANDEZ	
20	CC	1043004279	LEVI GALLARDO PEÑA	
21	TI	1043000835	LINA SARAY PALLARES MEDINA	Lina Saray Pallares Medina.
22	CC	1007963644	LUCIA TALIA NAVARRO CARRACEDO	Lucia Thalia Navarro
23	TI	1043588789	MARIA VALENTINA LUQUEZ ARAUJO	Maria Valentina Luquez.
24	CC	1001869898	MARILI DEL SOCORRO OROZCO PONCE	Marili Orozco Ponce.
25	TI	1043590788	MICHELLE ALEJANDRA TORRES PRADA	
26	TI	1038648054	MIGUEL ALEJANDRO JIMENEZ ARROYO	Miguel Alejandro Jimenez Arroyo.
27	CC	1043584572	ROSA MARIA OLMOS ESTRADA	Rosa Olmos Estrada.
28	TI	1043588440	SARAY MARIA CARO PEREZ	Saray Caro Perez
29	CC	1043005114	SINDY PAHOLA DE LA HOZ MEDINA	Sindy de la Hoz Medina
30	CC	1042994275	SUGEY DEL CARMEN GUETTE CUADRO	Sugey Guette Cuadro
31	CC	1043024792	SUSSAN´E IVONNE VELEZ RODRIGUEZ	
32	TI	1044618292	VALERIA SOFIA QUINTERO MERCADO	Valeria Quintero
33	CC	1007125485	YANIRIS VANESSA SERNA ROA	Yaniris Serna
34	CC	1043013675	YORAINE DEL CARMEN JARAMILLO GUTIERREZ	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO
Listado Servicios Comerciales y Financieros - SENA - Ficha: 2961231

Instructor Ruben Rodriguez - Sistematizar Datos

N°	Tipo	Documento de identidad	Nombres y apellidos	ASISTENCIA FECHA: 03/12/2024 FIRMA
1	TI	1043589555	ABRAHAN DAVID SALTARIN TOVAR	RETIRADO
2	TI	1043590536	ANDRES FELIPE BERDUGO QUINTERO	Andrés Berdugo Quintero.
3	TI	1042998957	ANGEL DAVID DE LA ROSA SOLANO	Angel De La Rosa Solano
4	CC	1043587200	BILLY JOSE MARQUEZ ARIAS	
5	CC	1043585054	BRANDO NICOLAS CASTRO CABALLERO	RETIRADO
6	TI	1043673234	CAROLINA VANESSA PAEZ CABALLERO	Carolina Paez Caballero
7	TI	1043589599	CLARA ELENA FRAGOZO ORTEGA	
8	CC	1001933543	CRISTINA ISABEL CASTRO ROCA	Cristina Isabel Castro Roca
9	TI	1043588881	EDUAR DAVID DE LOS REYES AHUMADA	
10	TI	1043589634	JUAN SEBASTIAN PAJARO CASTRO	Juan S. Pajaro Castro.
11	CC	1043023379	JULIETH PAOLA BERDUGO AGUILAR	RETIRADO
12	TI	1041771657	JULIO ENRIQUE SANTIAGO VILLANUEVA	
13	CC	1043000154	KAREN MARGARITA ARIZA MARTINEZ	RETIRADO
14	CC	1043006078	KATERINE FONTALVO CARREÑO	Katerine F.
15	TI	1043589103	KEVIN ANDRES ESCORCIA CASTRO	
16	TI	1043590517	KEVIN JOSE BERDUGO BERDUGO	Kevin B.
17	CC	1043006077	KEYLIN FONTALVO CARREÑO	
18	TI	1042249832	KEYNA ZHARICK QUINTERO CONEO	Keyna Quintero
19	CC	1102884559	LAURA MARCELA ESCORCIA HERNANDEZ	Laura Marcela Escorcia H.
20	CC	1043004279	LEVI GALLARDO PEÑA	
21	TI	1043000835	LINA SARAY PALLARES MEDINA	Lina Pallares Medina
22	CC	1007963644	LUCIA TALIA NAVARRO CARRACEDO	
23	TI	1043588789	MARIA VALENTINA LUQUEZ ARAUJO	María Valentina Luquez.
24	CC	1001869898	MARILI DEL SOCORRO OROZCO PONCE	Marili Orozco Ponce
25	TI	1043590788	MICHELLE ALEJANDRA TORRES PRADA	RETIRADO
26	TI	1038648054	MIGUEL ALEJANDRO JIMENEZ ARROYO	Miguel Alejandro Jiménez
27	CC	1043584572	ROSA MARIA OLMOS ESTRADA	Rosa Olmos Estrada.
28	TI	1043588440	SARAY MARIA CARO PEREZ	Saray Caro Perez.
29	CC	1043005114	SINDY PAHOLA DE LA HOZ MEDINA	
30	CC	1042994275	SUGEY DEL CARMEN GUETTE CUADRO	Sugey Guette Cuadro
31	CC	1043024792	SUSSAN'E IVONNE VELEZ RODRIGUEZ	Sussana Velez Rodriguez
32	TI	1044618292	VALERIA SOFIA QUINTERO MERCADO	Valeria Quintero
33	CC	1007125485	YANIRIS VANESSA SERNA ROA	Yaniris Serna.
34	CC	1043013675	YORAINE DEL CARMEN JARAMILLO GUTIERREZ	Yoraine Jaramillo Gutierrez.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO
Listado Servicios Comerciales y Financieros - SENA - Ficha: 2961231

Instructor Ruben Rodriguez - Sistematizar Datos

N°	Tipo	Documento de identidad	Nombres y apellidos	ASISTENCIA FECHA: 9/12/2024 FIRMA
1	TI	1043589555	ABRAHAN DAVID SALTARIN TOVAR	Retirado
2	TI	1043590536	ANDRES FELIPE BERDUGO QUINTERO	Andrés Berdugo Q.
3	TI	1042998957	ANGEL DAVID DE LA ROSA SOLANO	Angel de la Rosa Solano
4	CC	1043587200	BILLY JOSE MARQUEZ ARIAS	
5	CC	1043585054	BRANDO NICOLAS CASTRO CABALLERO	Retirado
6	TI	1043673234	CAROLINA VANESSA PAEZ CABALLERO	Carolina Páez Caballero.
7	TI	1043589599	CLARA ELENA FRAGOZO ORTEGA	Clara Fragozo Ortega
8	CC	1001933543	CRISTINA ISABEL CASTRO ROCA	Cristina Isabel Castro Roca
9	TI	1043588881	EDUAR DAVID DE LOS REYES AHUMADA	Eduar david de los Reyes A.
10	TI	1043589634	JUAN SEBASTIAN PAJARO CASTRO	Juan Pajaro castro.
11	CC	1043023379	JULIETH PAOLA BERDUGO AGUILAR	Retirada.
12	TI	1041771657	JULIO ENRIQUE SANTIAGO VILLANUEVA	Julio Santiago Retirado.
13	CC	1043000154	KAREN MARGARITA ARIZA MARTINEZ	
14	CC	1043006078	KATERINE FONTALVO CARREÑO	Katerine Fontalvo
15	TI	1043589103	KEVIN ANDRES ESCORCIA CASTRO	Kevin B.
16	TI	1043590517	KEVIN JOSE BERDUGO BERDUGO	
17	CC	1043006077	KEYLIN FONTALVO CARREÑO	
18	TI	1042249832	KEYNA ZHARICK QUINTERO CONEO	
19	CC	1102884559	LAURA MARCELA ESCORCIA HERNANDEZ	Laura marcela Escorcia H.
20	CC	1043004279	LEVI GALLARDO PEÑA	
21	TI	1043000835	LINA SARAY PALLARES MEDINA	Ina Saray Pallares.
22	CC	1007963644	LUCIA TALIA NAVARRO CARRACEDO	
23	TI	1043588789	MARIA VALENTINA LUQUEZ ARAUJO	Maria Valentina Luquez
24	CC	1001869898	MARILI DEL SOCORRO OROZCO PONCE	Marili Orozco Ponce
25	TI	1043590788	MICHELLE ALEJANDRA TORRES PRADA	Retirada
26	TI	1038648054	MIGUEL ALEJANDRO JIMENEZ ARROYO	Miguel Alejandro Jimenez
27	CC	1043584572	ROSA MARIA OLMOS ESTRADA	Rosa Olmos E.
28	TI	1043588440	SARAY MARIA CARO PEREZ	Saray Caro Perez.
29	CC	1043005114	SINDY PAHOLA DE LA HOZ MEDINA	Sindy de la Hoz Medina
30	CC	1042994275	SUGEY DEL CARMEN GUETTE CUADRO	Sugey Guette Cuadro.
31	CC	1043024792	SUSSAN'E IVONNE VELEZ RODRIGUEZ	
32	TI	1044618292	VALERIA SOFIA QUINTERO MERCADO	
33	CC	1007125485	YANIRIS VANESSA SERNA ROA	Yaniris Serna
34	CC	1043013675	YORAINE DEL CARMEN JARAMILLO GUTIERREZ	Yoraine Jaramillo Gutierrez.

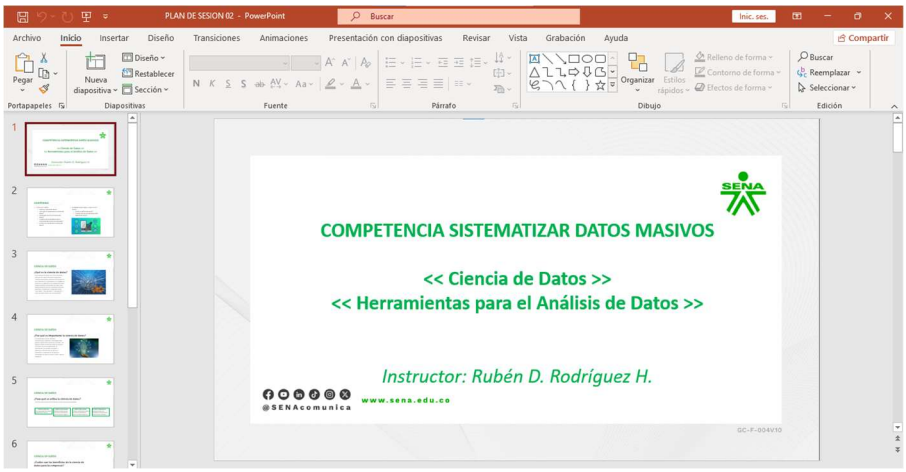
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO
Listado Servicios Comerciales y Financieros - SENA - Ficha: 2961231

Instructor Ruben Rodriguez - Sistematizar Datos

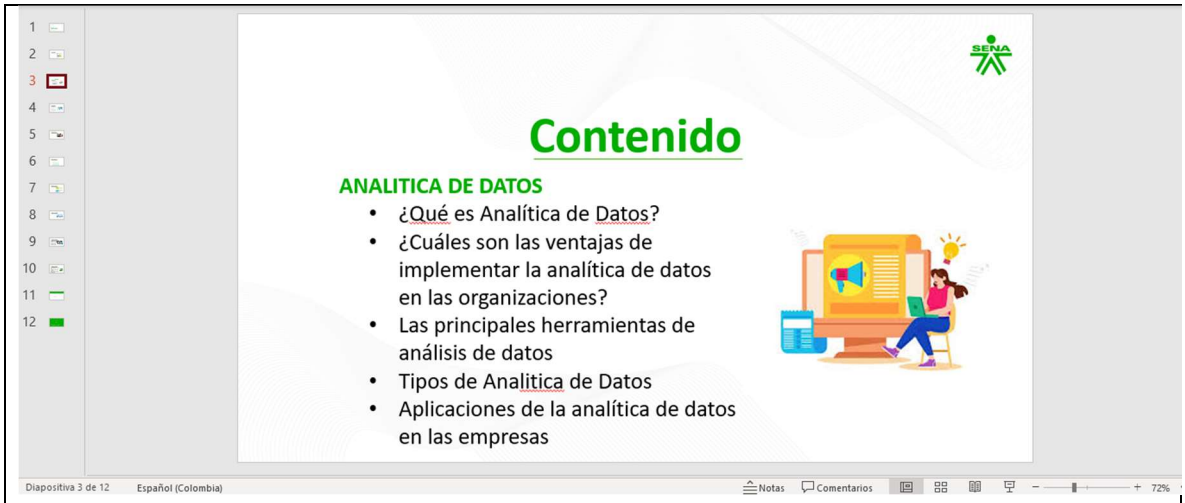
N°	Tipo	Documento de identidad	Nombres y apellidos	ASISTENCIA FECHA: 10/12/2024 FIRMA
1	TI	1043589555	ABRAHAN DAVID SALTARIN TOVAR	
2	TI	1043590536	ANDRES FELIPE BERDUGO QUINTERO	Andrés Berdugo
3	TI	1042998957	ANGEL DAVID DE LA ROSA SOLANO	Angel De la Rosa
4	CC	1043587200	BILLY JOSE MARQUEZ ARIAS	Billy Jose Marquez Arias
5	CC	1043585054	BRANDO NICOLAS CASTRO CABALLERO	
6	TI	1043673234	CAROLINA VANESSA PAEZ CABALLERO	Carolina Paez
7	TI	1043589599	CLARA ELENA FRAGOZO ORTEGA	
8	CC	1001933543	CRISTINA ISABEL CASTRO ROCA	Cristina Isabel Castro Roca
9	TI	1043588881	EDUAR DAVID DE LOS REYES AHUMADA	Eduar david de los Reyes A.
10	TI	1043589634	JUAN SEBASTIAN PAJARO CASTRO	Juan Pajaro Castro
11	CC	1043023379	JULIETH PAOLA BERDUGO AGUILAR	
12	TI	1041771657	JULIO ENRIQUE SANTIAGO VILLANUEVA	Julio Santiago
13	CC	1043000154	KAREN MARGARITA ARIZA MARTINEZ	
14	CC	1043006078	KATERINE FONTALVO CARREÑO	Katerine F.
15	TI	1043589103	KEVIN ANDRES ESCORCIA CASTRO	
16	TI	1043590517	KEVIN JOSE BERDUGO BERDUGO	Kevin Berdugo
17	CC	1043006077	KEYLIN FONTALVO CARREÑO	
18	TI	1042249832	KEYNA ZHARICK QUINTERO CONEO	Keyna Quintero
19	CC	1102884559	LAURA MARCELA ESCORCIA HERNANDEZ	Laura Escorcia
20	CC	1043004279	LEVI GALLARDO PEÑA	
21	TI	1043000835	LINA SARAY PALLARES MEDINA	Lina Pallares.
22	CC	1007963644	LUCIA TALIA NAVARRO CARRACEDO	Lucia Thalia Navarro.
23	TI	1043588789	MARIA VALENTINA LUQUEZ ARAUJO	Maria Valentina Luquez. Araujo
24	CC	1001869898	MARILI DEL SOCORRO OROZCO PONCE	Marili orozco Ponce
25	TI	1043590788	MICHELLE ALEJANDRA TORRES PRADA	
26	TI	1038648054	MIGUEL ALEJANDRO JIMENEZ ARROYO	Miguel Jimenez Arroyo
27	CC	1043584572	ROSA MARIA OLMOS ESTRADA	Rosa Olmos.
28	TI	1043588440	SARAY MARIA CARO PEREZ	Saray Caro Perez.
29	CC	1043005114	SINDY PAHOLA DE LA HOZ MEDINA	Sindy de la Hoz Medina
30	CC	1042994275	SUGEY DEL CARMEN GUETTE CUADRO	Sugey Guette C.
31	CC	1043024792	SUSSAN´E IVONNE VELEZ RODRIGUEZ	
32	TI	1044618292	VALERIA SOFIA QUINTERO MERCADO	Valeria Sofia Quintero
33	CC	1007125485	YANIRIS VANESSA SERNA ROA	Yaniris Serna.
34	CC	1043013675	YORAINE DEL CARMEN JARAMILLO GUTIERREZ	Yoraine Jaramillo Gutierrez.

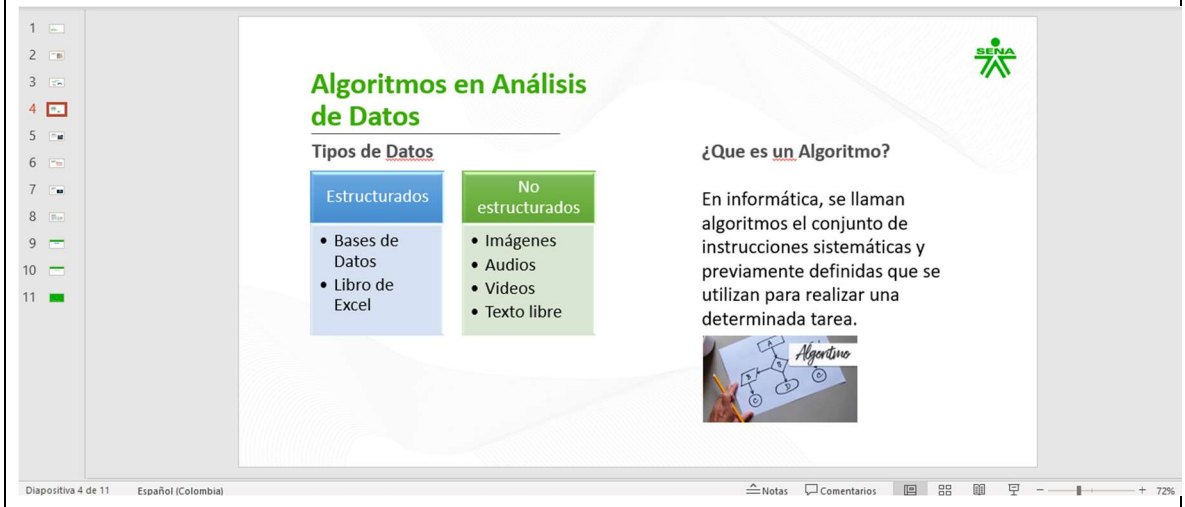
MATERIAL DE APOYO

Observación: La plataforma Zajuna aún no se encuentra habilitada para formación presencial

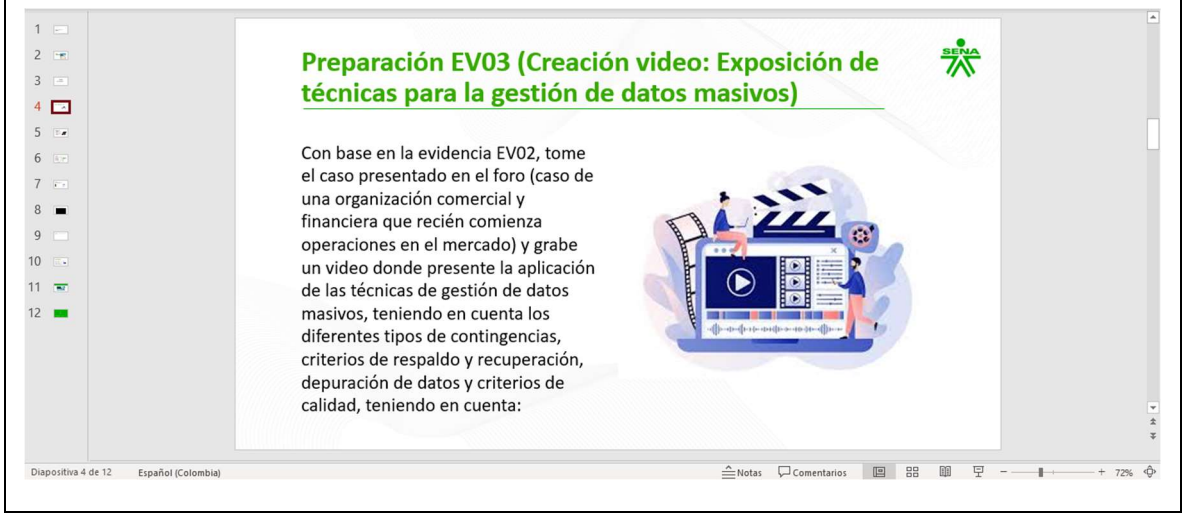





Contenido
ANALITICA DE DATOS
¿Qué es Analítica de Datos?
¿Cuáles son las ventajas de implementar la analítica de datos en las organizaciones?
Las principales herramientas de análisis de datos
Tipos de Analitica de Datos
Aplicaciones de la analítica de datos en las empresas
Diapositiva 3 de 12
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%


Algoritmos en Análisis de Datos
Tipos de Datos
Estructurados
Bases de Datos
Libro de Excel
No estructurados
Imágenes
Audios
Videos
Texto libre
¿Que es un Algoritmo?
En informática, se llaman algoritmos el conjunto de instrucciones sistemáticas y previamente definidas que se utilizan para realizar una determinada tarea.
Algoritmo
Diapositiva 4 de 11
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%


Depuración de datos
Proceso de limpieza de datos, mediante el cual se modifican o eliminan datos de una base de información que son calificados como incorrectos o poco relevantes para el análisis.
Permitirá liberar información que esté incompleta, tenga un formato incorrecto o se encuentre duplicada.
Básicamente, estará ayudando a que la herramienta de análisis de datos se ahorre tiempo considerable al aprovechar la depuración de datos antes de ponerla en marcha.
Diapositiva 10 de 14
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%


Preparación EV03 (Creación video: Exposición de técnicas para la gestión de datos masivos)
Con base en la evidencia EV02, tome el caso presentado en el foro (caso de una organización comercial y financiera que recién comienza operaciones en el mercado) y grabe un video donde presente la aplicación de las técnicas de gestión de datos masivos, teniendo en cuenta los diferentes tipos de contingencias, criterios de respaldo y recuperación, depuración de datos y criterios de calidad, teniendo en cuenta:
Diapositiva 4 de 12
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%


Políticas de seguridad de la información en datos masivos
Definición
Es la práctica que consiste en proteger la información digital contra el acceso no autorizado, la corrupción o el robo durante todo su ciclo de vida. Comprende desde la seguridad física del hardware y los dispositivos de almacenamiento hasta los controles administrativos y de acceso, así como la seguridad lógica de las aplicaciones de software.
Diapositiva 3 de 8
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%
DERECHO DE AUTOR
el derecho de autor es aquella facultad que tiene una persona para el disfrute y explotación económica de una obra literaria, artística o científica, creada por el mismo, así como el derecho a decidir sobre su divulgación, sobre el respeto a su integridad y sobre las demás consecuencias inherentes a la paternidad de esta.
Diapositiva 3 de 7
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%


Todas las herramientas
Editar
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
RESTRICCIONES DE DATOS MASIVOS
Se refieren a las limitaciones y regulaciones que se aplican a la recopilación, almacenamiento, procesamiento y análisis de grandes cantidades de datos.
SISTEMA DE GESTION DEL RIESGO PARA DATOS MASIVOS
ETAPAS DEL SGR PARA DATOS MASIVOS
Etapa 1: Identificación del Riesgo
Etapa 2: Evaluación del Riesgo
Etapa 3: Implementación de Medidas de Seguridad
Etapa 4: Monitoreo y Evaluación Continua
Etapa 5: Respuesta a Incidentes
Diapositiva 5 de 13
Español (Colombia)
Notas
Comentarios
72%