EVIDENCIAS FICHA 2929143

PROGRAMA TITULADO: TECNICO EN ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL
COMPETENCIA: SISTEMATIZAR DATOS MASIVOS DE ACUERDO CON MÉTODOS DE ANALÍTICA Y HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.
CIUDAD: PALMAR DE VARELA

FECHA: 03/10/2024



FECHA: 10/10/2024



ACTIVIDADES

Observación: La plataforma Zajuna aún no se encuentra habilitada

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: RA1. Organizar la información a sistematizar de acuerdo con técnicas de análisis.

Instructor RUBEN RODRIGUEZ **Estudiante evaluado**_____

Fecha: 11/07/2024 **Programa:** TÉCNICO EN ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL

Taller: Evidencia Nº 1. Investigación.

Investigar un caso de éxito de empresa que haya implementado Big Data en su organización:

Realizarlo en PowerPoint en grupos de 2 aprendices y exponer en la sesión de formación.

La presentación deben subirla a la plataforma LMS como evidencia

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: validar la data de acuerdo con el proceso análisis de datos.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____**Ficha:** 2929143
Programa Técnico en ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL (Ctrl)

Taller: Evidencia Nº 2.

1. **Desarrollar la siguiente tabla y colocar la letra que corresponde a cada definición de los conceptos. Leer la norma.**

LETRA	CONCEPTO
A	Análisis predictivo
B	Volumen
C	Fuentes de Datos
D	Análisis prescriptivo
E	¿Dónde se utiliza el Big Data?
F	Datos Públicos

LETRA	DEFINICION
	Entre los miles de datos que se generan todos los días, muchos pueden llegar a ser falsos por lo que es preciso excluirlos del análisis.
	Proceso que analiza e interpreta grandes volúmenes de datos, tanto estructurados como no estructurados
	el Big Data se puede usar en los más variados sectores de una empresa, por ejemplo, en marketing, finanzas, atención al cliente, ventas, entre otros.
	El software libre es aquel que les da a sus usuarios la libertad de ejecutar, copiar, estudiar, modificar y distribuir el software.
	información pública dispuesta en formatos que permiten su uso y reutilización bajo licencia abierta y sin restricciones legales para su aprovechamiento.
	se refiere a la cantidad de datos que genera una empresa cada segundo. Estos pueden provenir de diversas fuentes virtuales, como redes sociales, correos electrónicos, dispositivos electrónicos, etc.

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: validar la data de acuerdo con el proceso análisis de datos.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____**Ficha:** 2929143
Programa Técnico en ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL

Taller: Evidencia N° 3.

1. **En el libro de Excel suministrado por el Instructor, aplicar transformación de datos concerniente a:**
    a. ORDENAMIENTO DE DATOS
    b. FILTRADO DE DATOS
    c. DEPURAR TEXTO, NUMEROS Y FECHAS
    d. DEPURAR FILAS Y COLUMNAS
2. Subir el Libro de Excel al drive suministrado por el instructor

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

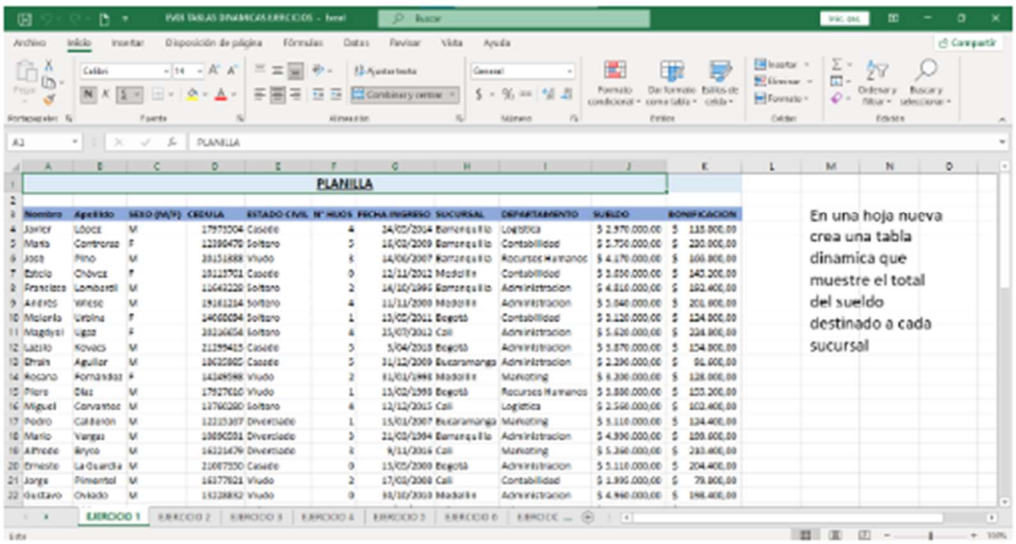
COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: validar la data de acuerdo con el proceso análisis de datos.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____**Ficha:** 2929143
Programa Técnico en ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL

Taller: Evidencia N° 4.

1. Realizar los 7 ejercicios de Tablas Dinámicas propuestos por el Instructor y subirlos al Drive como evidencia. El archivo debe estar nombrado así: EV04_nombre_aprendiz



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO

COMPETENCIA A DESARROLLAR: Sistematizar datos masivos de acuerdo con métodos de analítica y herramientas tecnológicas.

RESULTADO DE APRENDIZAJE: RA2. Realizar el afinamiento de los datos de acuerdo con las herramientas informáticas seleccionadas.

Instructor: RUBEN RODRIGUEZ H.
Aprendiz_____**Ficha:** 2929143
Programa Técnico en ASISTENCIA PARA LA INTELIGENCIA EMPRESARIAL

Taller: Evidencia N° 5.

Realizar un DASHBOARD en Excel en el archivo suministrado por el instructor aplicando los siguientes pasos:

1. Crear hoja GRAFICOS
2. Crear hoja DASHBOARD
3. Crear las tablas dinámicas y gráficos según corresponda en hoja GRAFICOS
   3.1. Facturación por mes (Grafico de línea)
   3.2. Facturación por país (Grafico de columna)
   3.3. Facturación por tipo de cliente (Grafico de anillos)
   3.4. % Utilidad por país (Grafico circular)
   3.5. % Utilidad por tipo de cliente (Grafico de barras)
4. En hoja DASHBOARD:
   4.1. Quitar Líneas de cuadricula
   4.2. Dar un color de fondo según su gusto a toda la hoja
   4.3. Colocar título: TABLERO DE CONTROL
   4.4. Colocar sub título ANALISIS DE VENTAS
   4.5. Copiar todos los gráficos que fueron creados en la hoja GRAFICOS
   4.6. Distribuir de manera organizada los gráficos copiados
   4.7. Cambiar diseño de los gráficos (quitar fondo, cambiar color de texto, insertar etiqueta de datos, etc...)
   4.8. Insertar Escala de Tiempo
   4.9. Insertar Segmentación de datos por PAIS, PRODUCTO, TIPO DE CLIENTE
   4.10. Verificar que todos los gráficos tengan conexión con Escala de Tiempo y Segmentación
5. Ocultar las hojas BD y GRAFICOS
6. El archivo terminado debe tener el nombre EV05_nombre_aprendiz
7. Subir al DRIVE

LISTADOS DE ASISTENCIA

Observación: La plataforma Zajuna aún no se encuentra habilitada

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO
Listado de Asistencia Inteligencia Empresarial - SENA - Ficha: 2929143

Instructor Ruben Rodriguez - Sistematizar Datos

N°	Tipo	Documento de identidad	Nombres y apellidos	ASISTENCIA FECHA: 03/10/2024 FIRMA
1	CC	1043140983	ABRIL FERNANDA NUÑEZ BARANDICA	Abril Nuñez Barandica
2	TI	1047336144	ADRIANA PATRICIA MUÑOZ FONTALVO	Adriana Muñoz Fontalvo
3	CC	1047359946	ANA MILENA RUA ORTEGA	
4	CC	1046812528	CECIA AHUDY BUZON CAMARGO	Cecia Buzon Camargo
5	CC	1047357322	DANIELA DE LOS RIOS VARELA	Daniela de los Rios Varela
6	CC	1047334121	DANIELA MARIA MURIEL MARTINEZ	
7	CC	1043877712	DAVID ANDRES NIEBLES GUZMAN	
8	CC	1043874567	DELIS DAYANA PACHECO VALLES	EXCUSA MEDICA
9	CC	1007134323	ELIZABETH TAILOR YANEZ OCHOA	Elizabeth Yanez Ochoa.
10	CC	1048277366	EMERSON ENRIQUE AGUILERA MENDEZ	Emerson Aguilera Mendez.
11	CC	1041892379	EMILI SOFIA FRUTO PACHECO	
12	CC	1007134653	JOCELIN FONTALVO BUZON	
13	CC	1047340357	JUHEIDDYS ORTIZ HERRERA	Juheiddys Ortiz Herrera.
14	CC	1047360579	JULIETH PAOLA ACUÑA GUTIERREZ	Julieth Acuña Gutierrez.
15	CC	1042468588	KEITLYN SHARITH GUTIERREZ HEREDIA	
16	CC	1043870321	LEIDYS ISABEL FONTALVO MALDONADO	Leidys Fontalvo M.
17	CC	1041901130	LEINER JOSE PACHECO LUGO	Leiner José Pacheco Lugo.
18	CC	1047227434	LIBET MARIA LOPEZ BARRAZA	Libeth Lopez Barraza
19	CC	1042356141	LILIBETH PATRICIA PERALTA PACHECO	Lilibeth Peralta Pacheco
20	CC	1044331178	LILIMAR MENDOZA DONADO	
21	CC	1047335190	LUISA FERNANDA OROZCO PACHECO	
22	CC	1047362940	MALLELIS PATRICIA ESCOBAR CERPA	Mallelis Escobar Cerpa.
23	CC	1047363153	MARIA INMACULADA ARRIETA TORRES	
24	CC	1007127698	MARIA JOSE CAMARGO RODRIGUEZ	
25	TI	1041893289	MARIA JOSE CANTILLO GUETTE	Maria José Cantillo Guette
26	TI	1139425259	MELISSA MICHEEL MALDONADO MERCADO	
27	TI	1048278060	TANIA MARCELA TRUYOL CANTILLO	Tania Truyol Cantillo.
28	TI	1043872094	WENDI YULIETH ESCORCIA RUA	Wendy Escorcia Rua.
29	CC	1007134870	WENDY YOHANA VERBEL CABARCAS	
30	CC	1047335917	YISETH PAOLY TRUYOL TORRES	Yiseth Paola Truyol Torres.

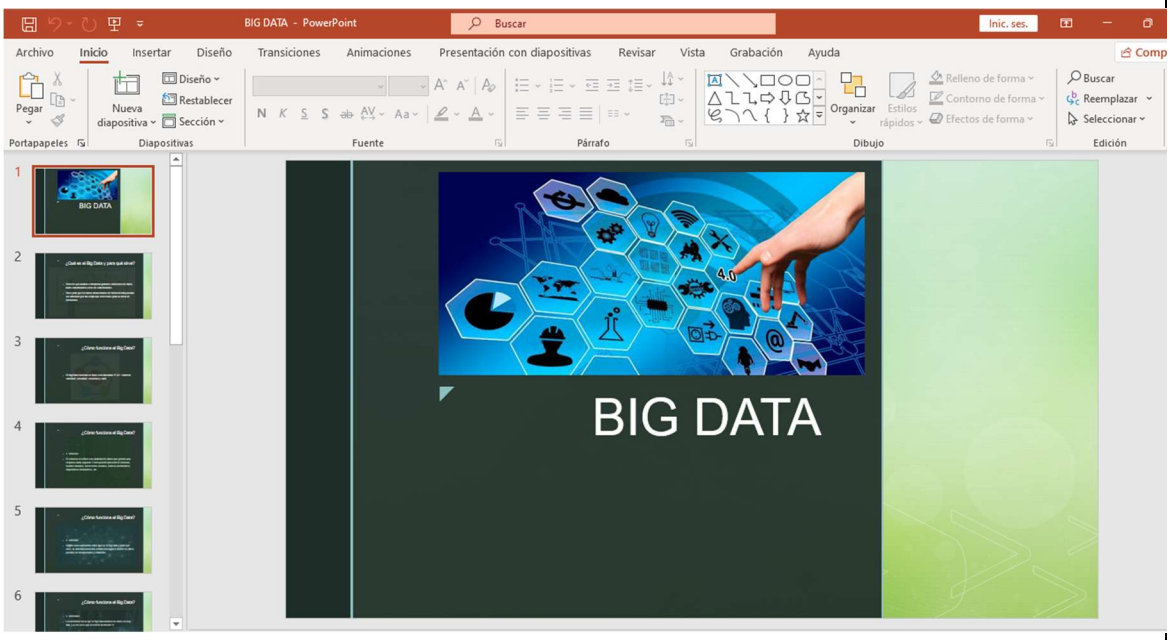
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
REGIONAL ATLANTICO
Listado de Asistencia Inteligencia Empresarial - SENA - Ficha: 2929143

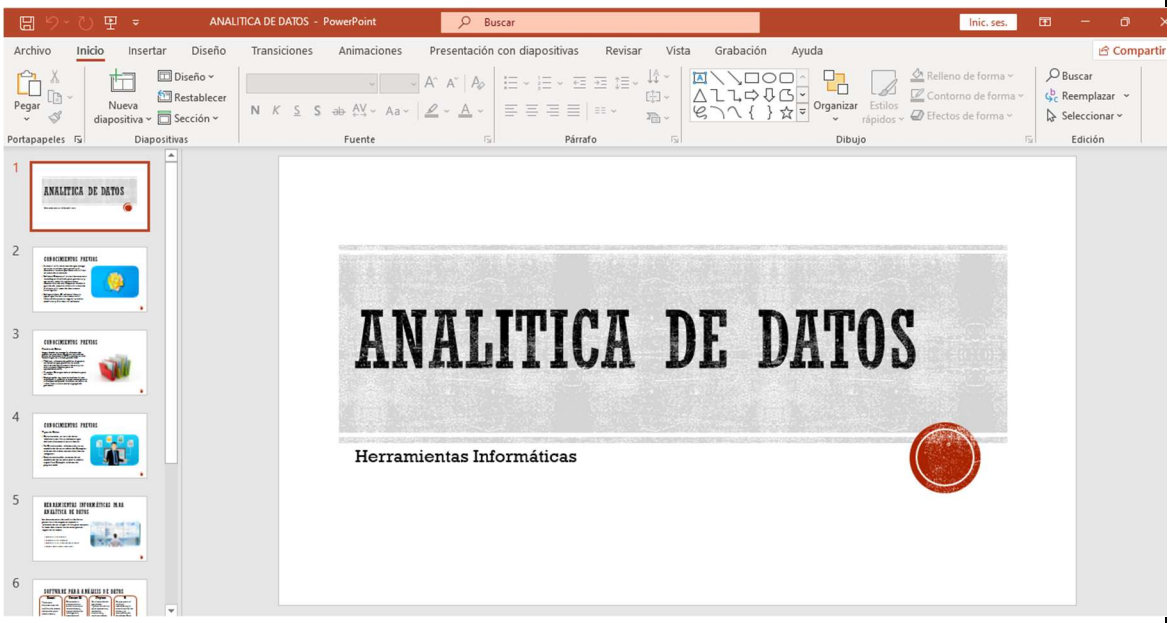
Instructor Ruben Rodriguez - Sistematizar Datos

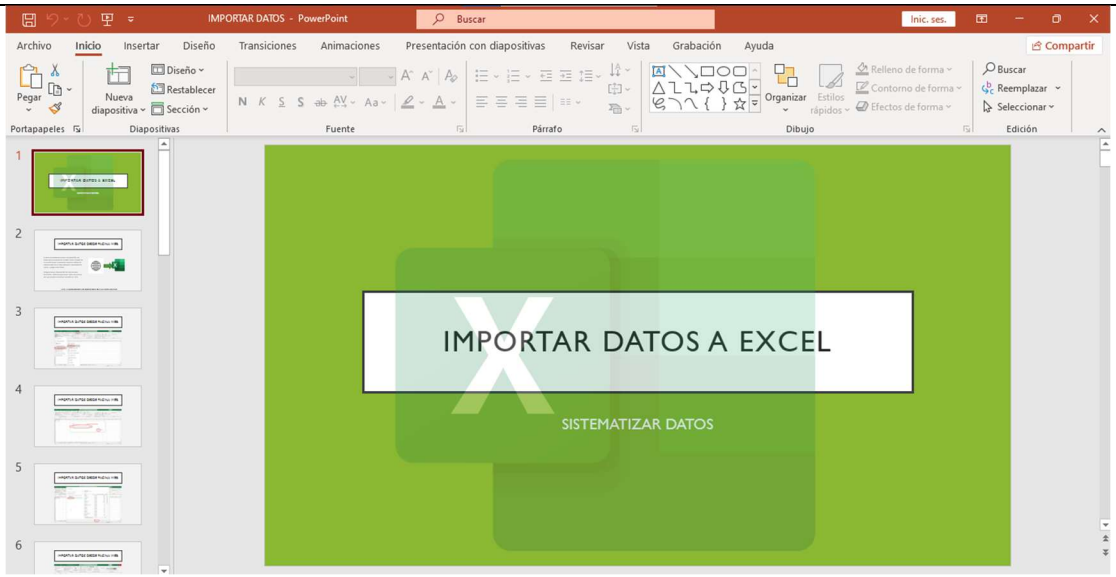
N°	Tipo	Documento de identidad	Nombres y apellidos	ASISTENCIA FECHA: 10/10/2024 FIRMA
1	CC	1043140983	ABRIL FERNANDA NUÑEZ BARANDICA	Abril Nuñez Barandica
2	TI	1047336144	ADRIANA PATRICIA MUÑOZ FONTALVO	Adriana Muñoz Fontalvo
3	CC	1047359946	ANA MILENA RUA ORTEGA	RETIRADA
4	CC	1046812528	CECIA AHUDY BUZON CAMARGO	Examenes Medicos
5	CC	1047357322	DANIELA DE LOS RIOS VARELA	
6	CC	1047334121	DANIELA MARIA MURIEL MARTINEZ	RETIRADA
7	CC	1043877712	DAVID ANDRES NIEBLES GUZMAN	RETIRADO
8	CC	1043874567	DELIS DAYANA PACHECO VALLES	
9	CC	1007134323	ELIZABETH TAILOR YANEZ OCHOA	
10	CC	1048277366	EMERSON ENRIQUE AGUILERA MENDEZ	Examenes Medicos - Consentimiento
11	CC	1041892379	EMILI SOFIA FRUTO PACHECO	
12	CC	1007134653	JOCELIN FONTALVO BUZON	Jocelin Fontalvo Buzon
13	CC	1047340357	JUHEIDDYS ORTIZ HERRERA	Examenes Medicos
14	CC	1047360579	JULIETH PAOLA ACUÑA GUTIERREZ	Julieth Paola Acuña Gutierrez
15	CC	1042468588	KEITLYN SHARITH GUTIERREZ HEREDIA	RETIRADA
16	CC	1043870321	LEIDYS ISABEL FONTALVO MALDONADO	Leidys Fontalvo M.
17	CC	1041901130	LEINER JOSE PACHECO LUGO	Leiner José Pacheco Lugo
18	CC	1047227434	LIBET MARIA LOPEZ BARRAZA	
19	CC	1042356141	LILIBETH PATRICIA PERALTA PACHECO	EXCUSA
20	CC	1044331178	LILIMAR MENDOZA DONADO	RETIRADA
21	CC	1047335190	LUISA FERNANDA OROZCO PACHECO	
22	CC	1047362940	MALLELIS PATRICIA ESCOBAR CERPA	Mallelis Escobar Cerpa.
23	CC	1047363153	MARIA INMACULADA ARRIETA TORRES	
24	CC	1007127698	MARIA JOSE CAMARGO RODRIGUEZ	Maria jose camargo Rodriguez
25	TI	1041893289	MARIA JOSE CANTILLO GUETTE	Maria José Cantillo Guette
26	TI	1139425259	MELISSA MICHEEL MALDONADO MERCADO	Melissa Maldonado
27	TI	1048278060	TANIA MARCELA TRUYOL CANTILLO	Tania Truyol Cantillo
28	TI	1043872094	WENDI YULIETH ESCORCIA RUA	Examenes Medicos. Wendy Escorcia
29	CC	1007134870	WENDY YOHANA VERBEL CABARCAS	RETIRADA
30	CC	1047335917	YISETH PAOLY TRUYOL TORRES	

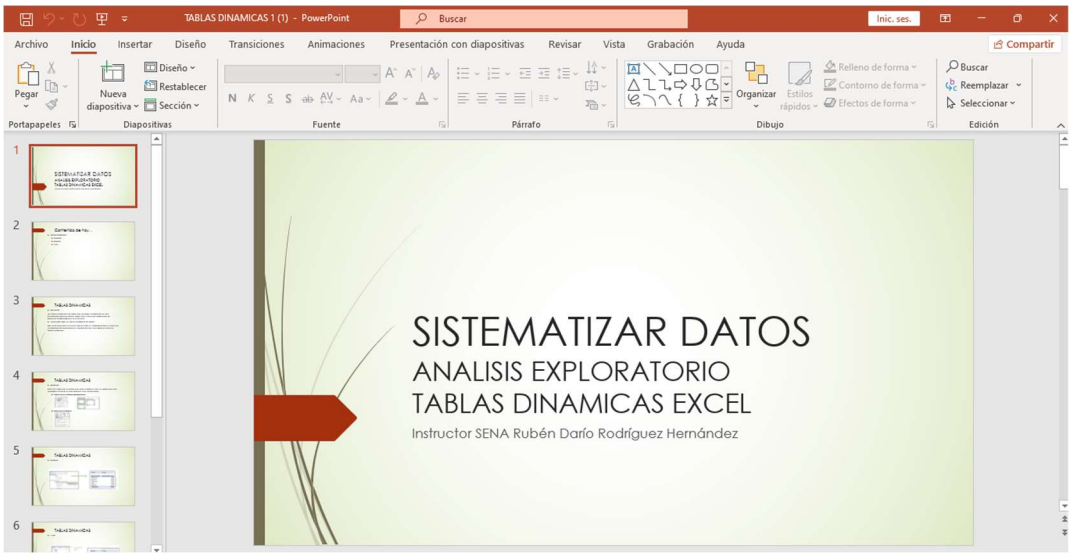
MATERIAL DE APOYO

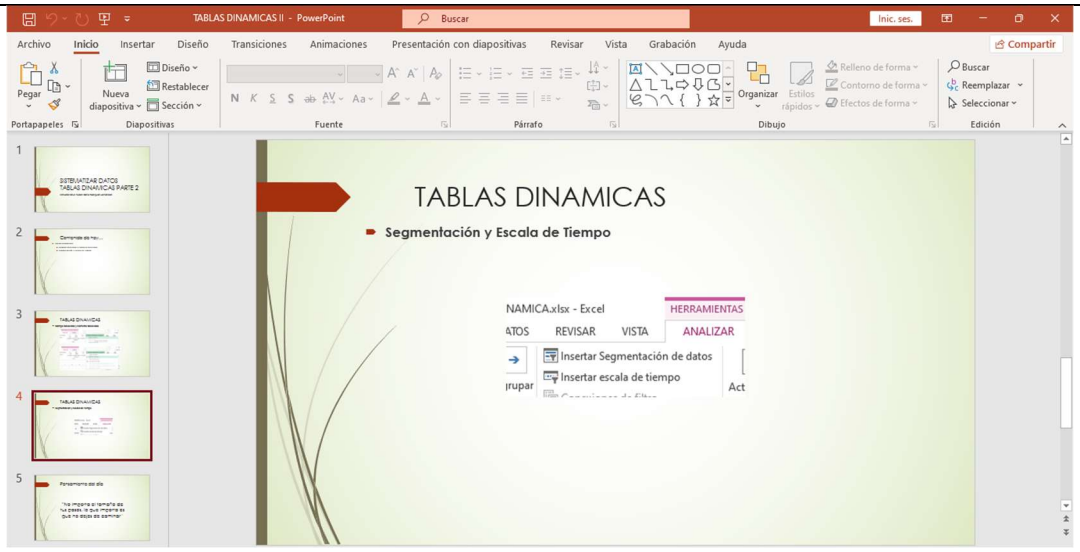
Observación: La plataforma Zajuna aún no se encuentra habilitada

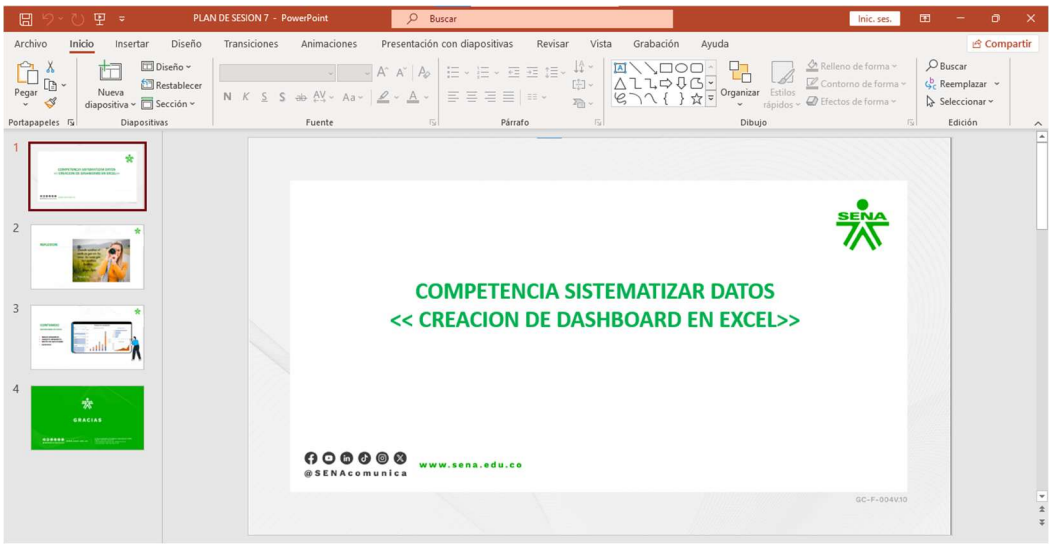


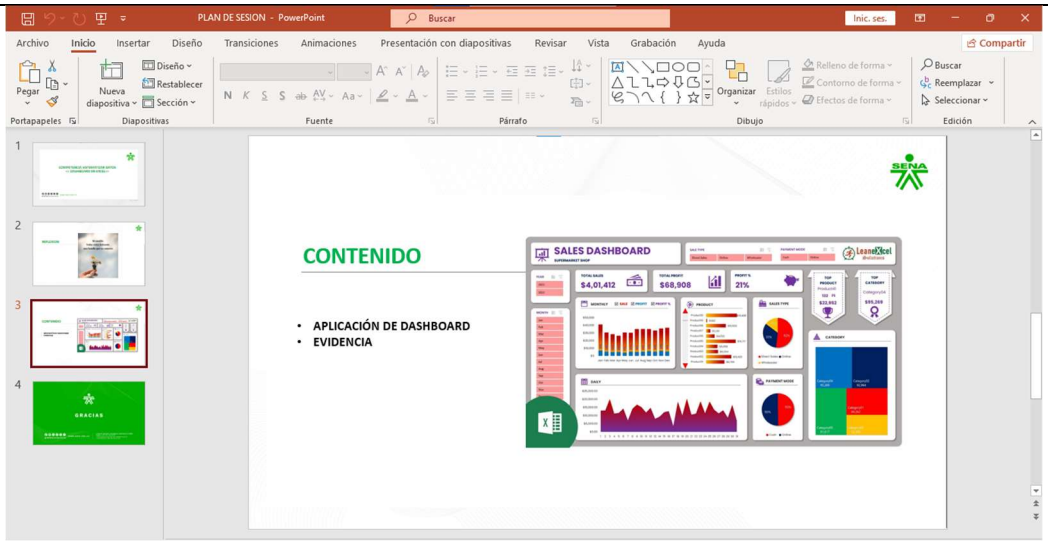



IMPORTAR DATOS - PowerPoint
IMPORTAR DATOS A EXCEL
SISTEMATIZAR DATOS


TABLAS DINAMICAS 1 (1) - PowerPoint
SISTEMATIZAR DATOS
ANALISIS EXPLORATORIO
TABLAS DINAMICAS EXCEL
Instructor SENA Rubén Darío Rodríguez Hernández


TABLAS DINAMICAS II - PowerPoint
Buscar
Inic. ses.
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
Grabación
Ayuda
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
TABLAS DINAMICAS
Segmentación y Escala de Tiempo
NAMICA.xlsx - Excel
HERRAMIENTAS
ATOS
REVISAR
VISTA
ANALIZAR
Insertar Segmentación de datos
Insertar escala de tiempo
Act


PLAN DE SESION 7 - PowerPoint
Buscar
Inic. ses.
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
Grabación
Ayuda
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
COMPETENCIA SISTEMATIZAR DATOS
<< CREACION DE DASHBOARD EN EXCEL>>
@SENAcomunica
www.sena.edu.co
GC-F-004V10


PLAN DE SESION - PowerPoint
Buscar
Archivo
Inicio
Insertar
Diseño
Transiciones
Animaciones
Presentación con diapositivas
Revisar
Vista
Grabación
Ayuda
Compartir
Pegar
Nueva diapositiva
Diseño
Restablecer
Sección
Portapapeles
Diapositivas
Fuente
Párrafo
Dibujo
Edición
Organizar
Estilos rápidos
Relleno de forma
Contorno de forma
Efectos de forma
Buscar
Reemplazar
Seleccionar
1
2
3
4
GRACIAS
CONTENIDO
APLICACIÓN DE DASHBOARD
EVIDENCIA
SALES DASHBOARD
$4,01,412
$68,908
21%

SUSTENTACION DE PROYECTO FORMATIVO

Fecha: 15/10/2024
Horario: 8:00 am a 11:30 am
Lugar: Ambiente 1 Sede Divino Niño
Ciudad: Palmar de Varela



