ACTA No.		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: **FORMACION INSTITUCION EDUCATIVA _DONAL TAFUR**		
CIUDAD Y FECHA: **31-8-20**	**HORA INICIO:2PM**	**HORA FIN:6PM**
LUGAR: **+VIDEO CONFERENCIA**	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO CEAI**	

TEMA (S):

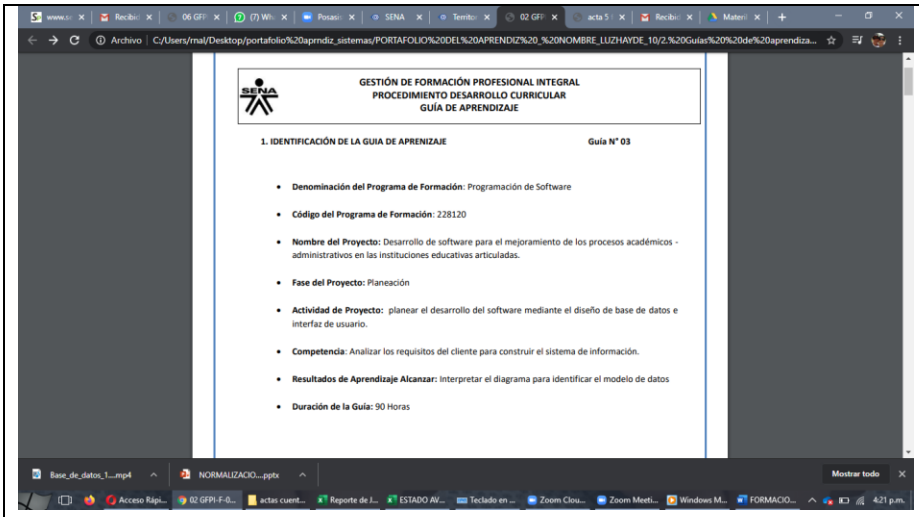
1. Presentación de la guía de base de datos
2. Inicio de la etapas de planeación
3. Actividad de conocimientos previos
4. Video de la importancia de las bases de datos
5. Video de normalización de bases de datos
6. Actividad de normalización de bases de datos
7. Llamado a lista
8. Fin

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:
DAR FORMACION DE TECNICO EN PROGRAMACION DE SOFWARE

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia con la presentación de la guía de base de datos la cual corresponde a la fase de planeación y se socializa las competencias y los resultados de aprendizaje:

- **Competencia: Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.**
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Interpretar el diagrama para identificar el modelo de datos**

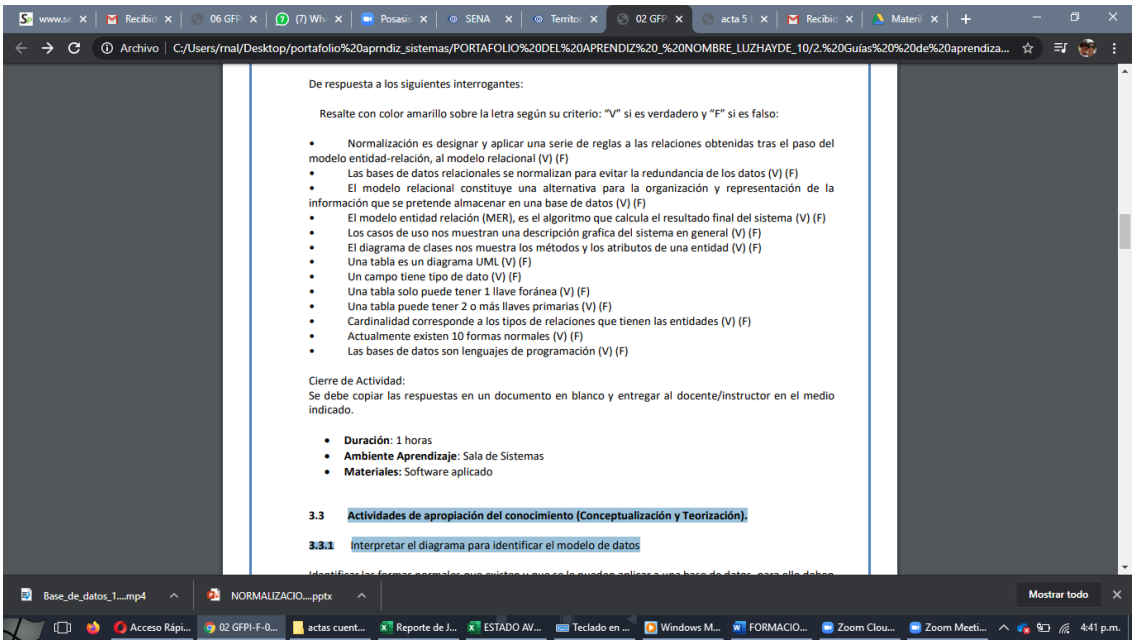


GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO DESARROLLO CURRICULAR
GUÍA DE APRENDIZAJE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE **Guia N° 03**

- **Denominación del Programa de Formación**: Programación de Software
- **Código del Programa de Formación**: 228120
- **Nombre del Proyecto:** Desarrollo de software para el mejoramiento de los procesos académicos - administrativos en las instituciones educativas articuladas.
- **Fase del Proyecto:** Planeación
- **Actividad de Proyecto:** planear el desarrollo del software mediante el diseño de base de datos e interfaz de usuario.
- **Competencia**: Analizar los requisitos del cliente para construir el sistema de información.
- **Resultados de Aprendizaje Alcanzar:** Interpretar el diagrama para identificar el modelo de datos
- **Duración de la Guía:** 90 Horas

Luego se socializa la actividad de conocimientos previos



De respuesta a los siguientes interrogantes:

Resalte con color amarillo sobre la letra según su criterio: "V" si es verdadero y "F" si es falso:

- Normalización es designar y aplicar una serie de reglas a las relaciones obtenidas tras el paso del modelo entidad-relación, al modelo relacional (V) (F)
- Las bases de datos relacionales se normalizan para evitar la redundancia de los datos (V) (F)
- El modelo relacional constituye una alternativa para la organización y representación de la información que se pretende almacenar en una base de datos (V) (F)
- El modelo entidad relación (MER), es el algoritmo que calcula el resultado final del sistema (V) (F)
- Los casos de uso nos muestran una descripción grafica del sistema en general (V) (F)
- El diagrama de clases nos muestra los métodos y los atributos de una entidad (V) (F)
- Una tabla es un diagrama UML (V) (F)
- Un campo tiene tipo de dato (V) (F)
- Una tabla solo puede tener 1 llave foránea (V) (F)
- Una tabla puede tener 2 o más llaves primarias (V) (F)
- Cardinalidad corresponde a los tipos de relaciones que tienen las entidades (V) (F)
- Actualmente existen 10 formas normales (V) (F)
- Las bases de datos son lenguajes de programación (V) (F)

Cierre de Actividad:
Se debe copiar las respuestas en un documento en blanco y entregar al docente/instructor en el medio indicado.

- **Duración**: 1 horas
- **Ambiente Aprendizaje**: Sala de Sistemas
- **Materiales:** Software aplicado

3.3 Actividades de apropiación del conocimiento (Conceptualización y Teorización).

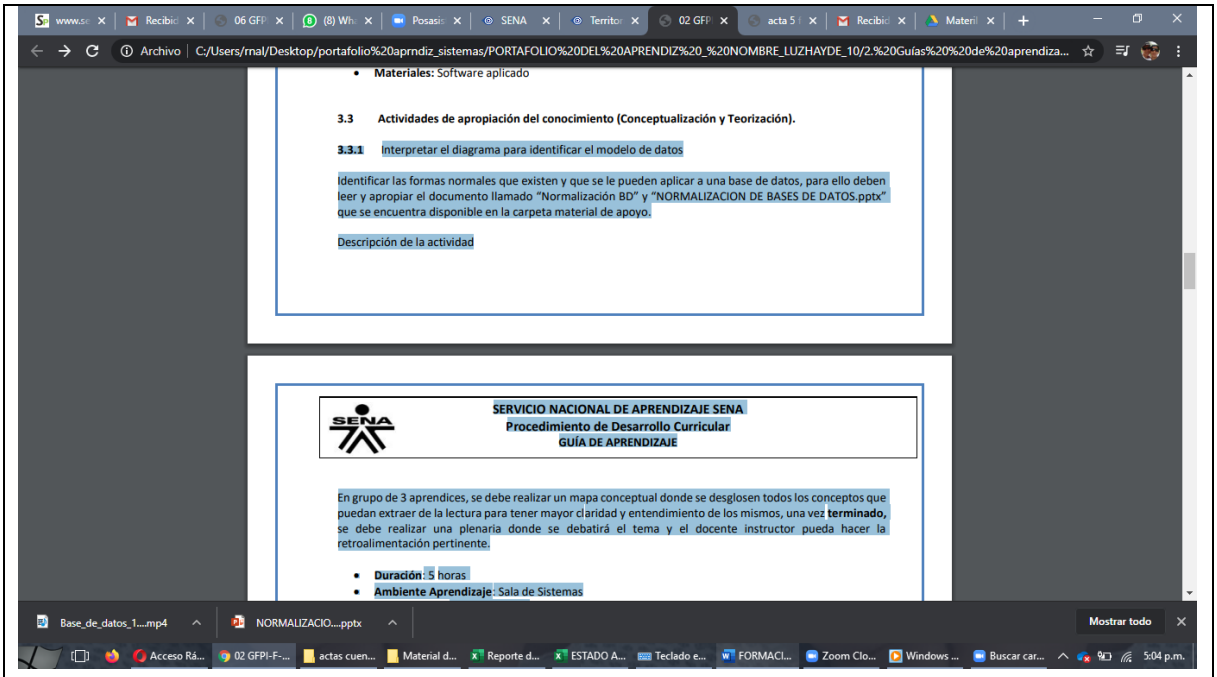
3.3.1 Interpretar el diagrama para identificar el modelo de datos

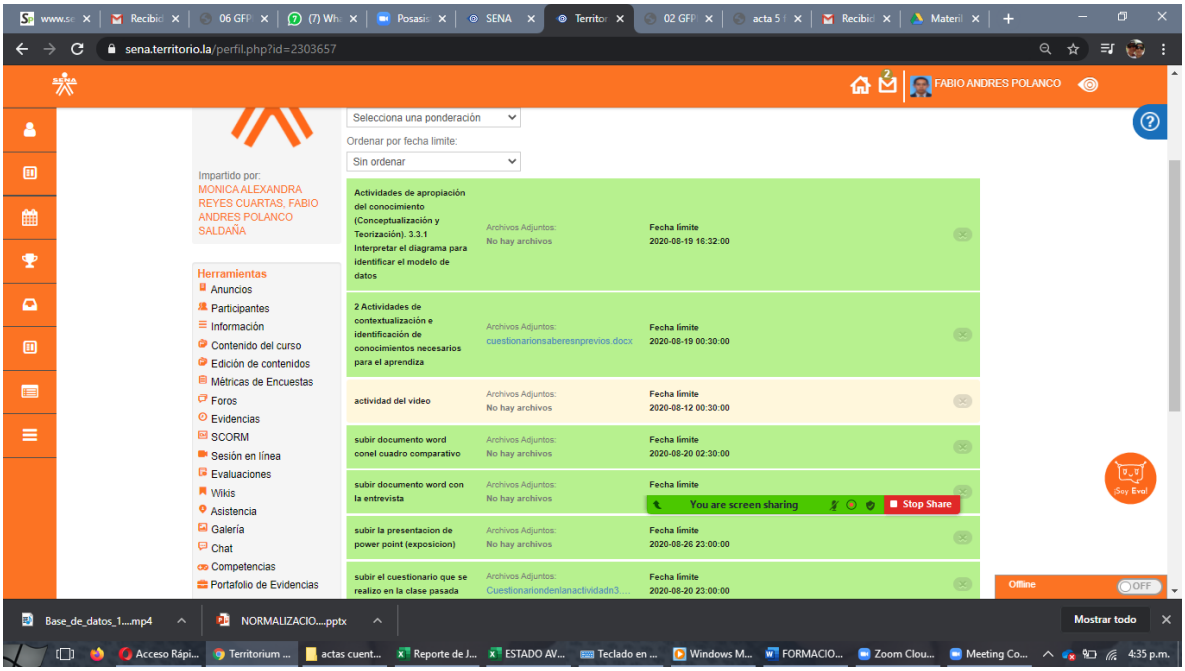
Después de socializar la actividad se Re proyecta un video el cual se llama la importancia de las base de datos y otro video el cual explica la normalización de base datos.





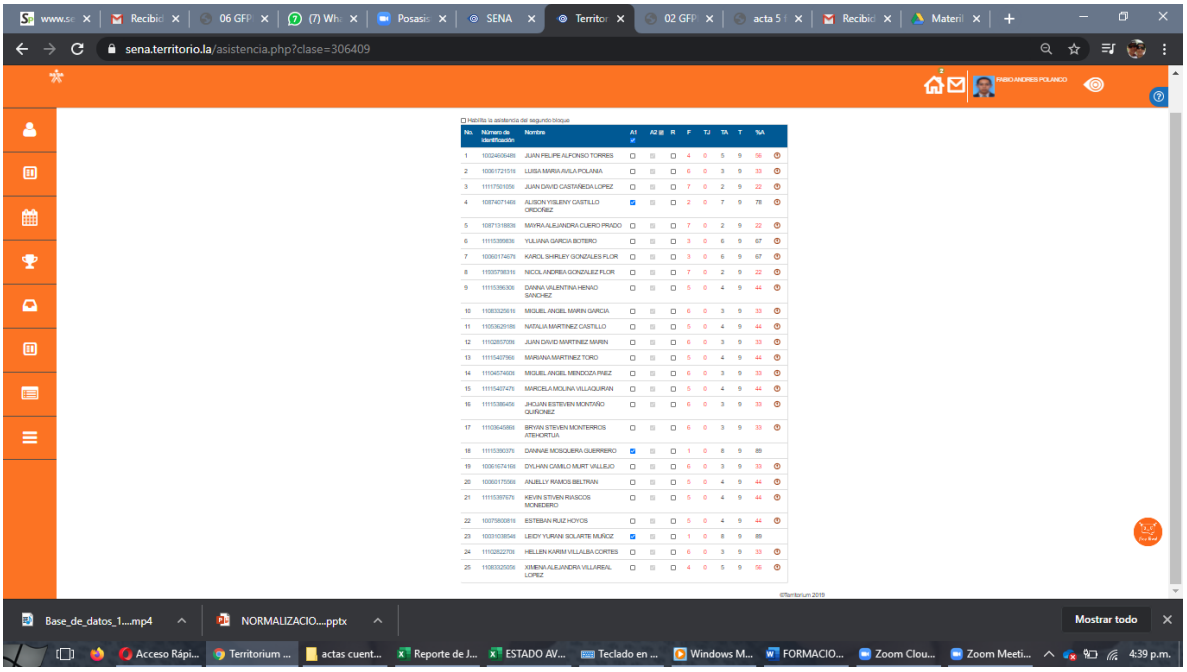
Por ultimo se socializa la actividad de las normas de bases de datos y se suben las evidencias a la plataforma territorio y se llama alista y se pega el pantallazo





COMPROMISOS		
ACTIVIDAD	**RESPONSABLE**	**FECHA**

REALIZAR LA PREGUNTA DEACUERDO AL VIDEO DE LA RELFLEXION INICIAL	**APRENDICES**	**10 DE MAYO**
ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)		



REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No- DEL DÍA_____18___ DEL MES DE____5_____ DEL AÑO 20

OBJETIVO (S)	DAR FORMACION DE TECNICO EN SISTEMAS

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN		EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
			PLANTA	CONTRATISTA				
	DANNA VALENTINA 1005831220	DANNA VALENTINA 1005831220						
	LUIS EMILIO 1006192755	LUIS EMILIO 1006192755						
	LEIDY VIVIANA 1005101388	LEIDY VIVIANA 1005101388						
	STIVEN 1006184375	STIVEN 1006184375						
	JUAN MANUEL 1007602895	JUAN MANUEL 1007602895						
	DARLY YULIANA 1059902616	DARLY YULIANA 1059902616						
	INGRID YISED 1059984205	INGRID YISED 1059984205						
	YISEL FABIANA 1085544530	YISEL FABIANA 1085544530						
	JOHANDER JAVIER 1107533906	JOHANDER JAVIER 1107533906						
	ALAN DAVID 1107834429	ALAN DAVID 1107834429						

	JENIFER 1107836310	JENIFER 1107836310						
	NATALIA MARCELA 1110283442	NATALIA MARCELA 1110283442						
	STEFANYA 1111539599	STEFANYA 1111539599						
	JABES SAMUEL 1111541865	JABES SAMUEL 1111541865						
	JOSELUIS 1111661548	JOSELUIS 1111661548						
	MAICOL STEVEN 1111661875	MAICOL STEVEN 1111661875						
	LUNA YICELA 1111665032	LUNA YICELA 1111665032						
	ANDRES FELIPE 1111666275	ANDRES FELIPE 1111666275						
	SAMARI 1140164051	SAMARI 1140164051						
	FABIO POLANCO 1130674390	FABIO POLANCO 1130674390						
	DANNA VALENTINA 1005831220	DANNA VALENTINA 1005831220						
	LUIS EMILIO 1006192755	LUIS EMILIO 1006192755						
	LEIDY VIVIANA 1005101388	LEIDY VIVIANA 1005101388						
	STIVEN 1006184375	STIVEN 1006184375						

	JUAN MANUEL 1007602895	JUAN MANUEL 1007602895						