Reporte Información Trabajo Octubre

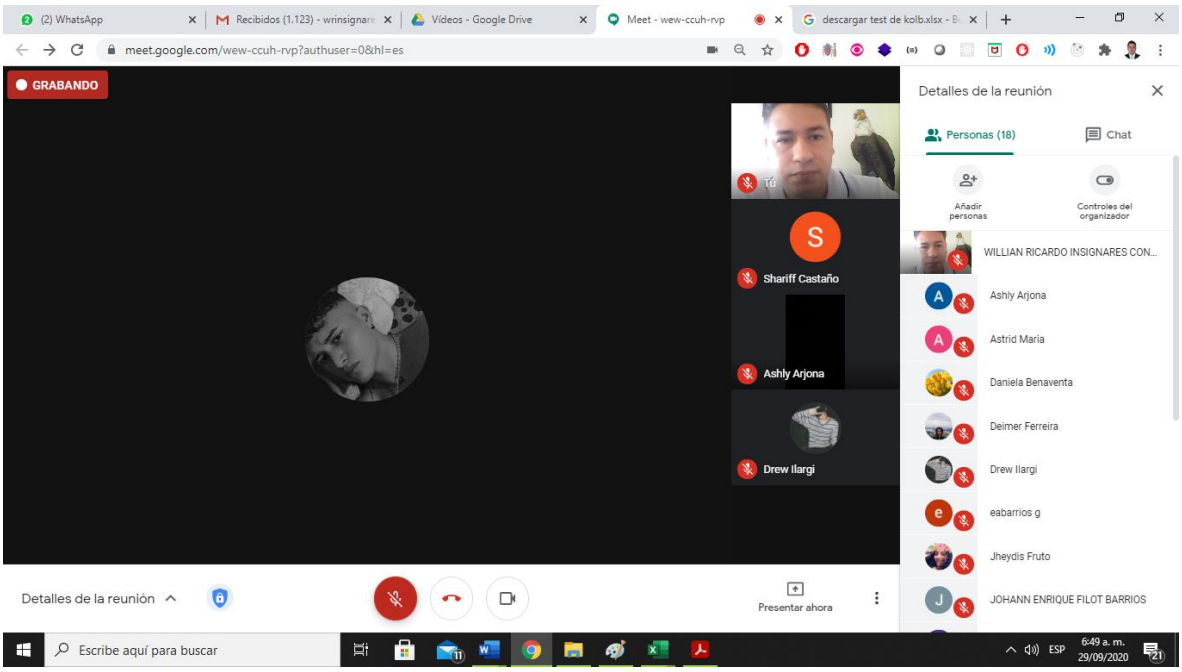
En el presente documento se visualiza la forma de trabajo entre el rango de fecha 01 de octubre del 2020 hasta 31 de octubre del 2020, las herramientas trabajadas son: DRIVE de gmail, Meet para las clases sincronicas Virtual, correo para el recibido de las actividades expuestas en la formación de cada una de las fichas asignado, se adjunta en el presente informe evidencias como fotos, trabajos, pantallazos, consolidados apoyado con la herramienta TIC excel, tambien encontrara un link donde se le participa al lector de las evidencias trabajadas a si mismo en el correo se adjunta los archivos desarrollado por los aprendices, no obstante al finalizar de las tablas se hara hincapie sobre las competencias y resultados de aprendizajes trabajadas en el tiempo.

NOTA: para poder visualizar Videos y Trabajo (Evidencia) debe ingresar en el siguiente enlace https://drive.google.com/drive/folders/1rKHB0_gWO2NUfLmAX2dbZCLtJsBviOZG?usp=sharing

Semana 1 del cuarto trimestre

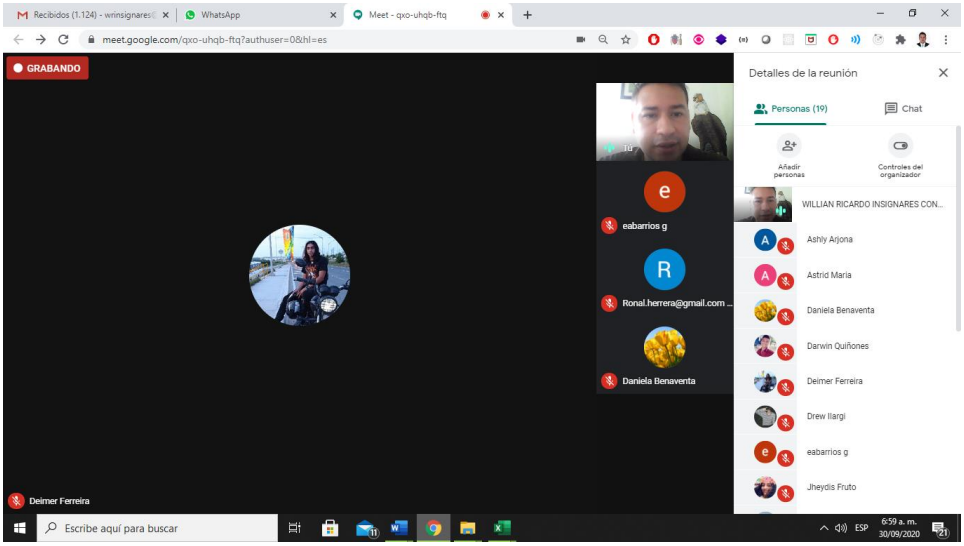
29 de septiembre

Se realizo la introducción del curso, uso de la metodología de trabajo, se realizó un taller diagnostico para conocer el análisis y lógica de los aprendices



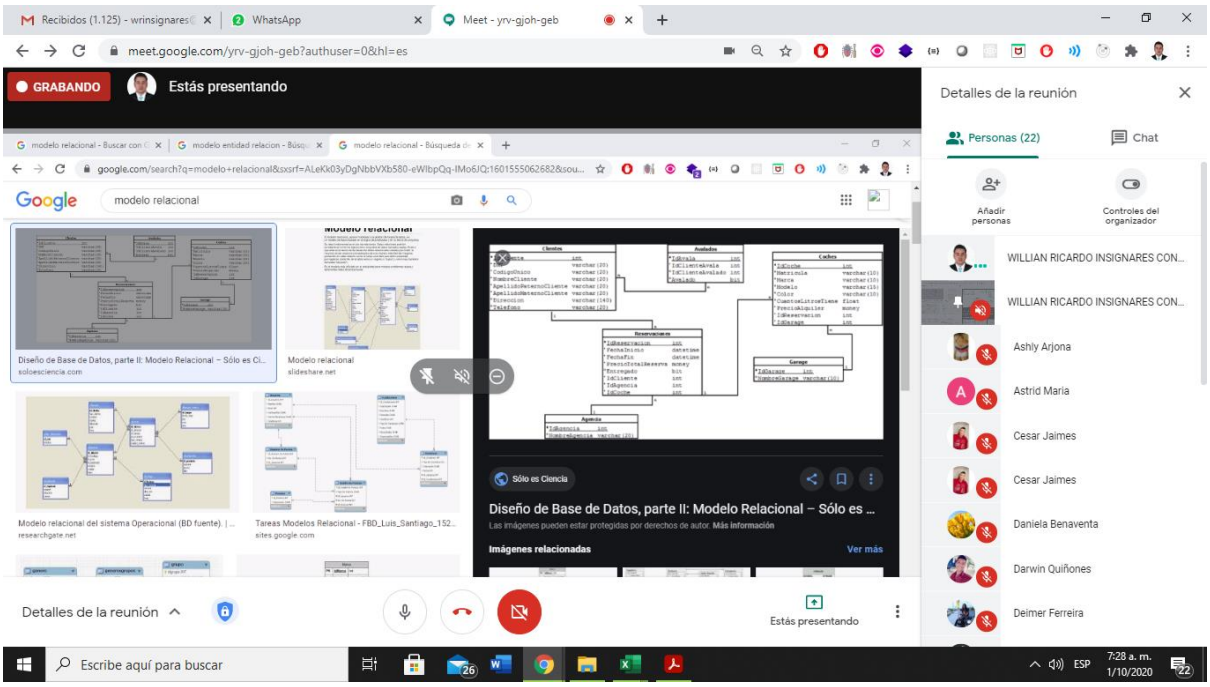
30 de septiembre 2020

Presentación de la guia de aprendizaje, Identificación de los diferentes estilos de aprendizaje, Introducción a Base de Datos



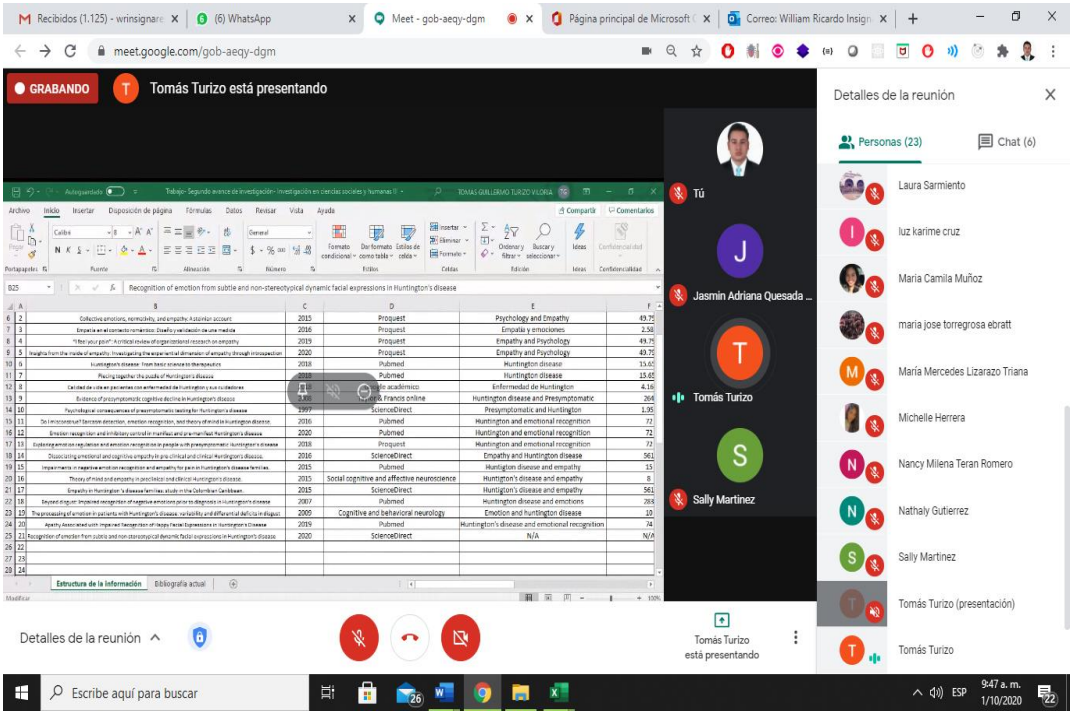
1 de Oct 2020

Se realizo toma de asistencia, se socializo actividad del dia 30 de sept 2020, se impartio tematica sobre Base de datos relacional, Modelo Relacional en Base de datos, se dejó actividad sobre lo explicado en sesión sincrónica



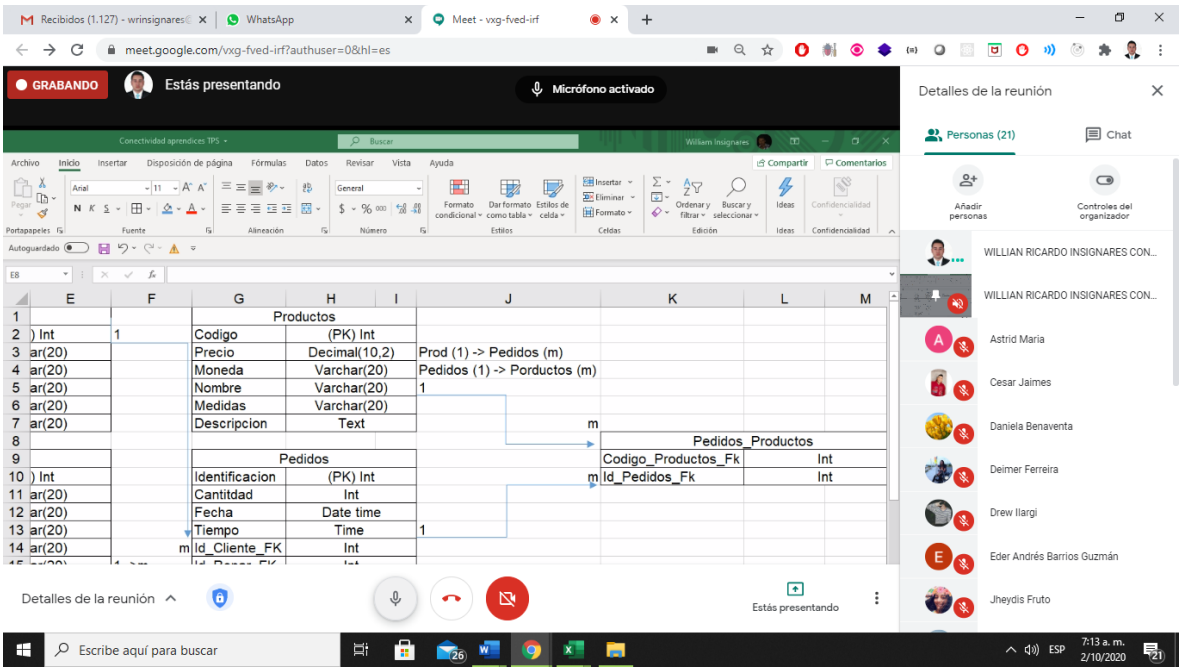
Curso complementario jueves

Se tomo asistencia, se impartió conocimiento en Función BuscarV o ConsultaV, se dejó actividad sobre función explicada en sesión sincrónica



2 de octubre del 2020

Se realizo toma de asistencia, se socializo actividad del dia 1 de oct 2020, se continuo impartiendo tematica sobre Base de datos relacional, Modelo Relacional en Base de datos y Modelo entidad Rlación, se dejó actividad sobre lo explicado en sesión sincrónica



Curso complementario viernes

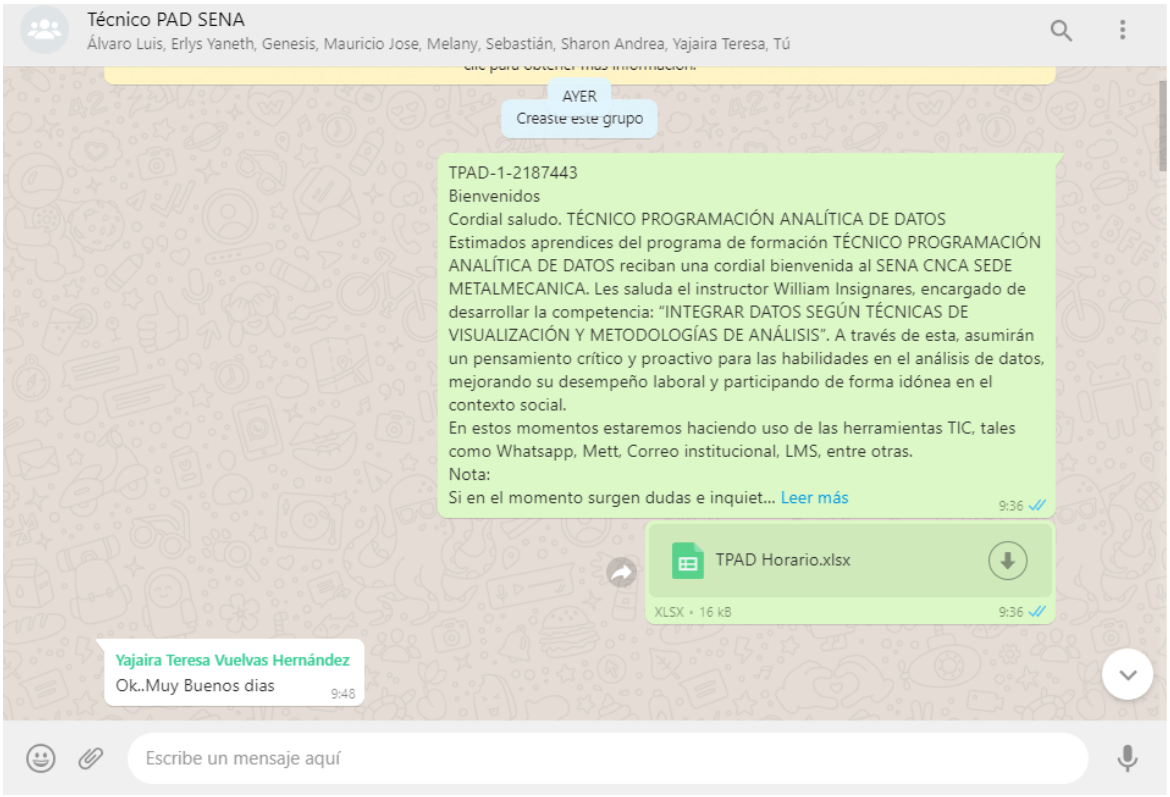
Se envío vídeo sobre la clase del día, se impartió conocimiento en Función BuscarV o ConsultaV, se dejó actividad sobre función explicada en sesión sincrónica, se adjunta enlace para mayor detalle https://drive.google.com/drive/folders/1SnI7LK___qqvwREPInjg42fHQM5fvUkI?usp=sharing

TPAD 1- 218744

3 de octubre del 2020

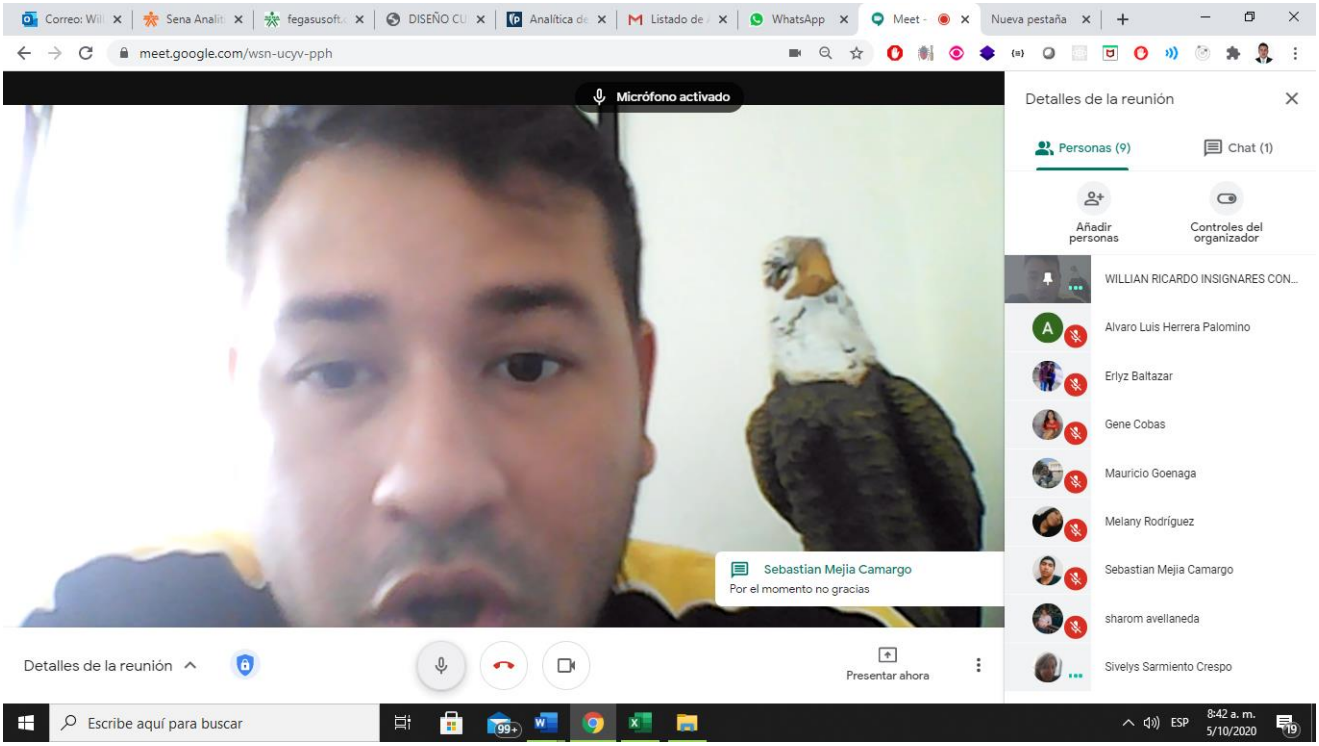
1) Desde El envió Del Informe Al Correo Donde Está El Listado De Los Aprendices El Día 2 De octubre Del 2020, Se Procedía A Crear Grupo De Whatsapp Y Compartir Horario Para El Estudio 2) Se Socializo El Curso Por Whatsapp 3) Se Aclaro Dudas Sobre La

Formación



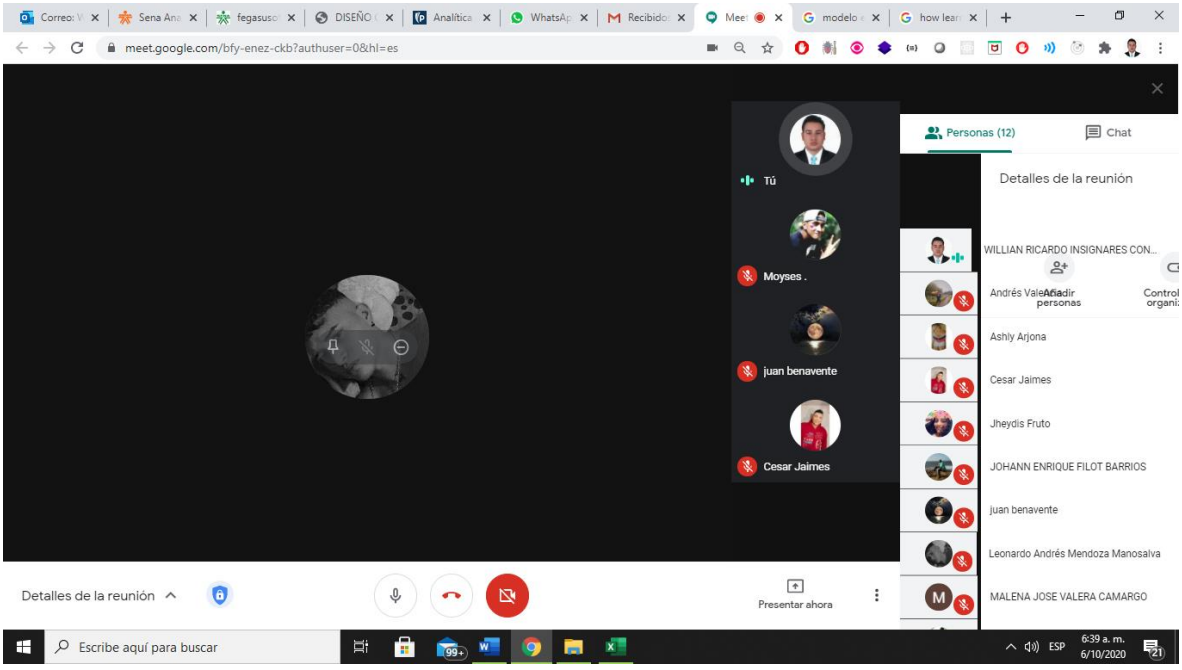
5 de octubre del 2020

Se presento al grupo nuevo de TPAD



TPS 2 y 3 6 de Octubre del 2020

Se paso asistencia, se socializo la actividad anterior y se soluciono inquietudes, se procedio a explicar la tematica Modelo Entidad Relación, se informo que el día viernes habra una prueba de conocimiento donde se evaluara por medio de un escenario lo visto en clase, Modelo Relacional y Modelo entidad relación



1) Al momento de relacionar recuerda que no todos los modelos se deben relacionar entre si, en clase se comento que debes identificar ese modelo que va ser el eje principal

2) Al momento de pasar la llave foranea solo debe pasar la llave foranea no los demas atributos ejemplo (estudiante (id (pk)) -> prestamos (Id_estudiante_fk)) lo demas atributos ya les pertence a la tabla estudiante, quiere decir que por medio de la fk podemos conocer lo demas datos de la tabla estudiante

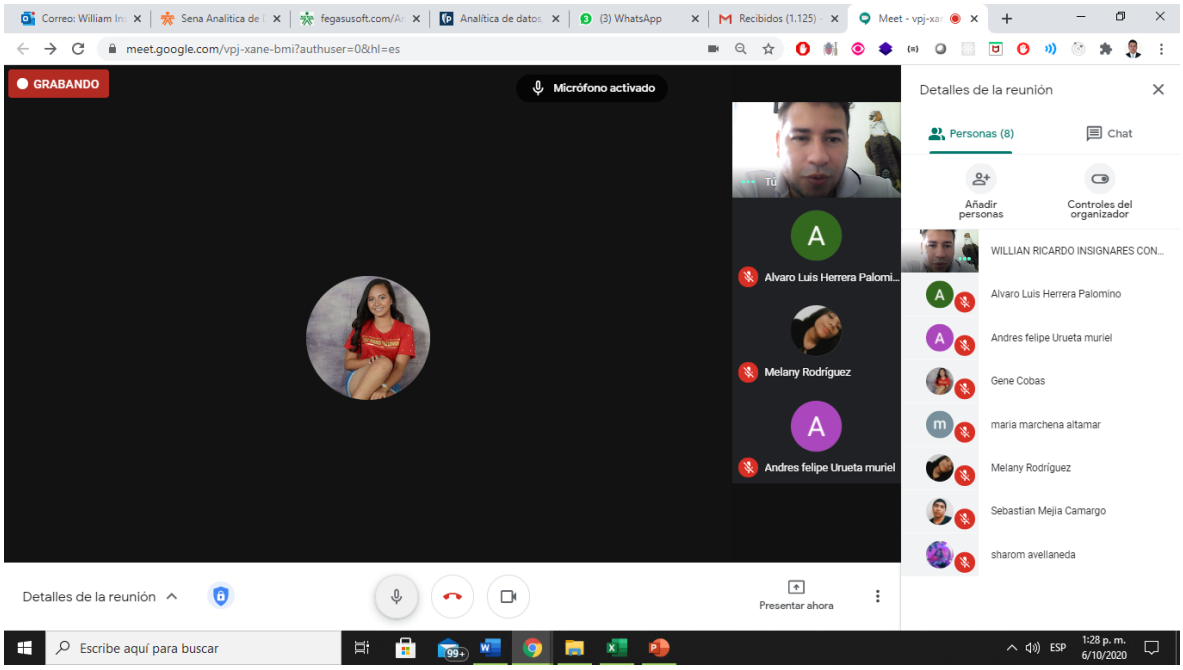
3) Tener presente el punto 2

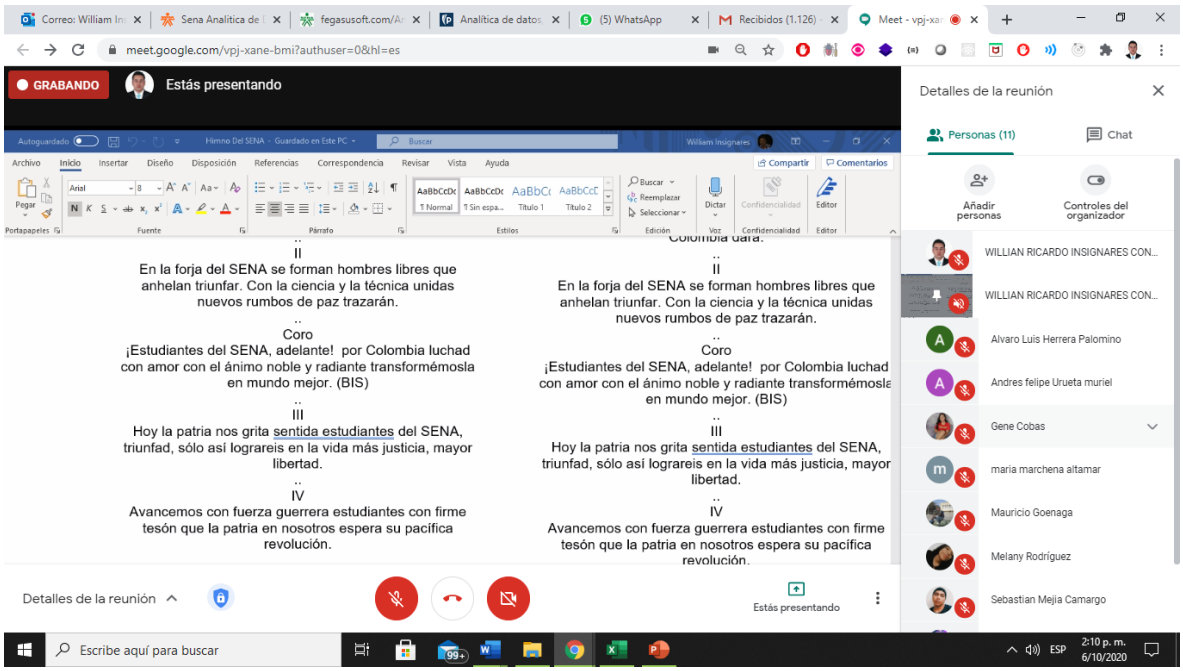
4) Cuando existe una relación de muchos a muchos nace una tabla hibrida o una tercera tabla, esto indica que debe llevar las llaves foreneas de las dos tablas o modelos que se relacionan

   Nota: en general buen trabajo tener encuenta las indicaciones dadas

   TPAD

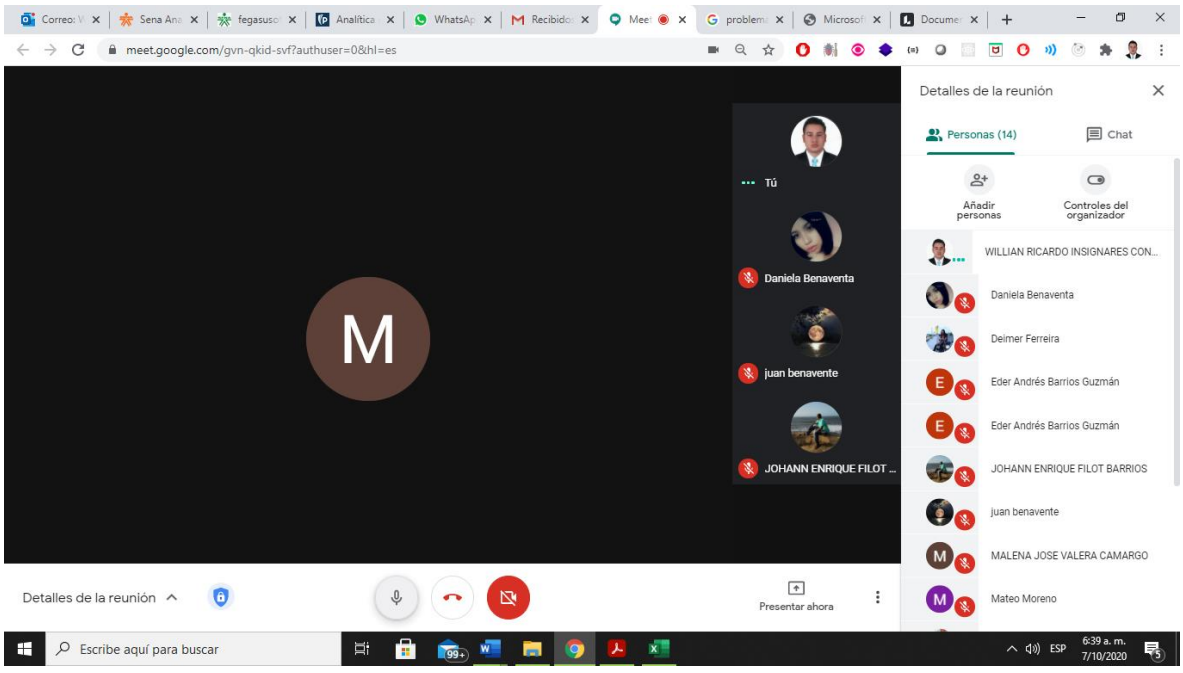
   Se dio inicio a la inducción del curso, así mismo se presento el Himno del SENA, se socializo el entorno de trabajo y la metodologia a usar





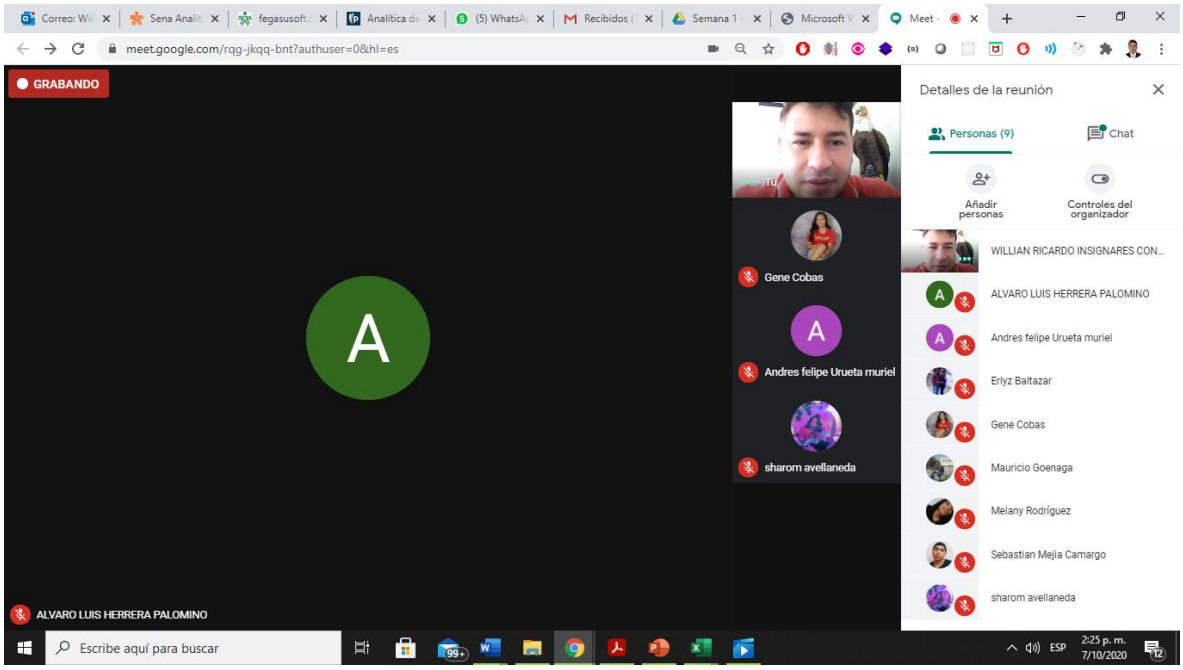
TPS grupo 2 y 3 7 octubre 2020

Se paso asistencia, se socializo la actividad anterior y se soluciono inquietudes, se procedio a explicar herramienta TIC Lucidchart, se informo que el día viernes habra una prueba de conocimiento donde se evaluara por medio de un escenario lo visto en clase, Modelo Relacional y Modelo entidad relación



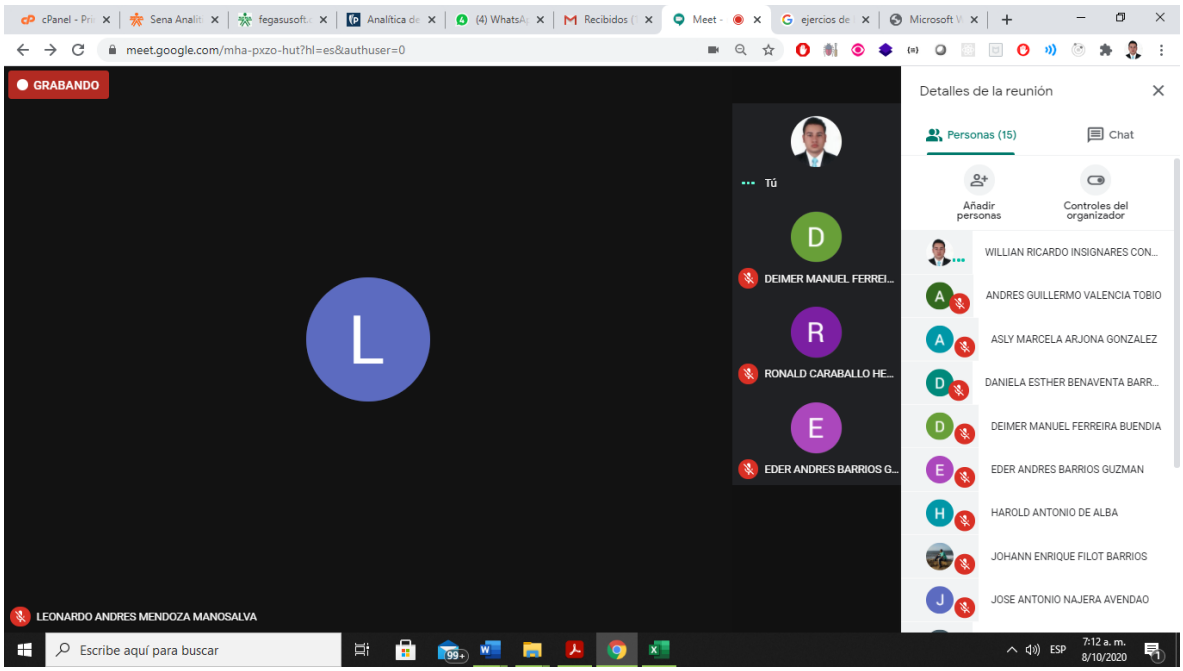
TPAD grupo 1 7 de octubre del 2020

Se paso asistencia, se tomo caraterización de conectividad, se continuo con la semana de inducción tomando temas como los simbolos, historia del SENA, se finalizo la explicación del contenido programatico del programa de formación, se dio introducción sobre el TPAD

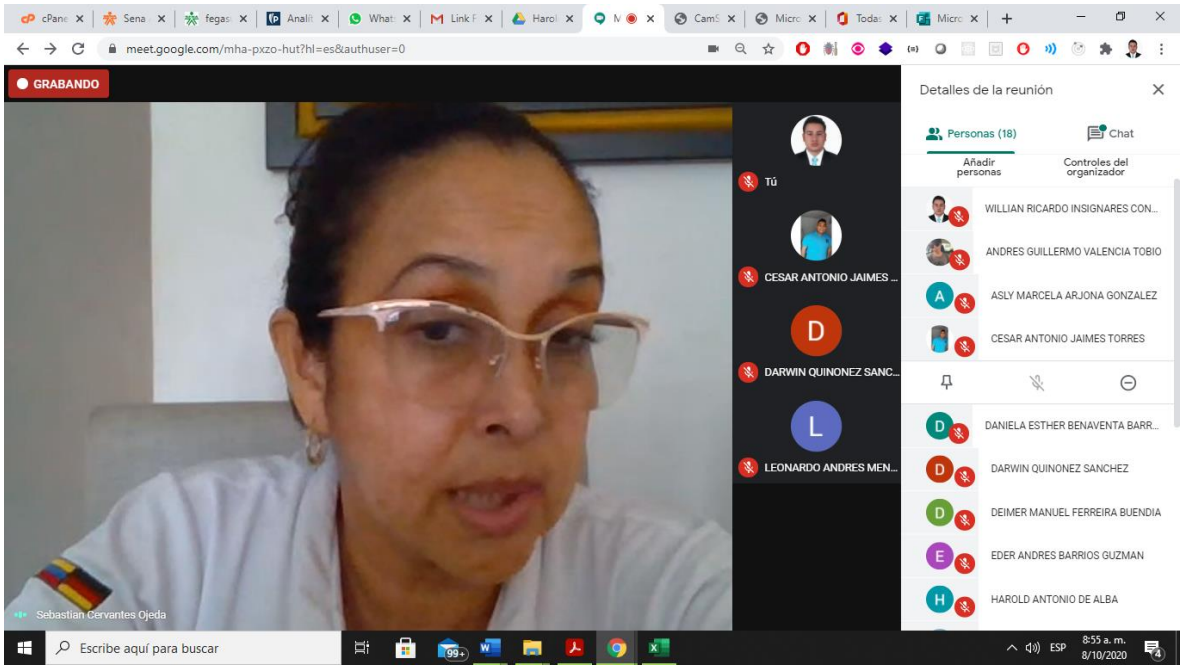


TPS grupo 2 y 3

Se paso asistencia, se socializo la actividad anterior y se soluciono inquietudes sobre taller, se porcedio a dejar otra actividad, y se asigno grupo de trabajo para exposiciones, en compañía de las insructoras yeni ferrer y yomaira paez se escogio líder y colíder de la ficha



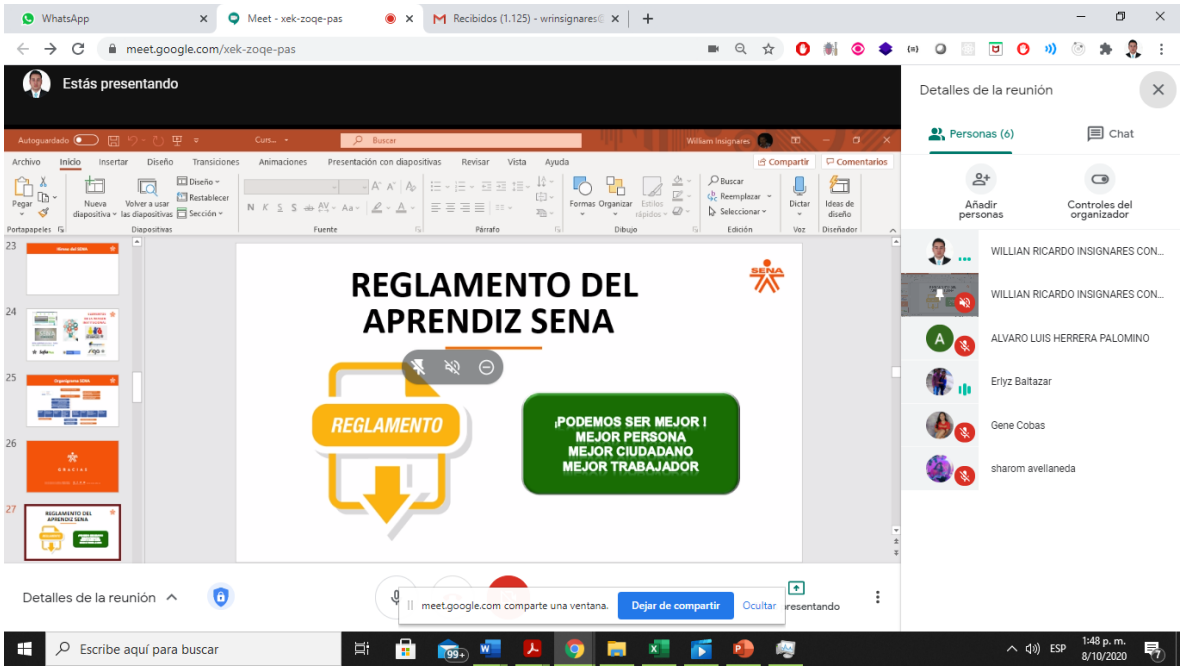
Participación de la seño jenni ferrer y yomaira Elección de Líder y colíder



TPAD grupo:1

8 de oct 2020

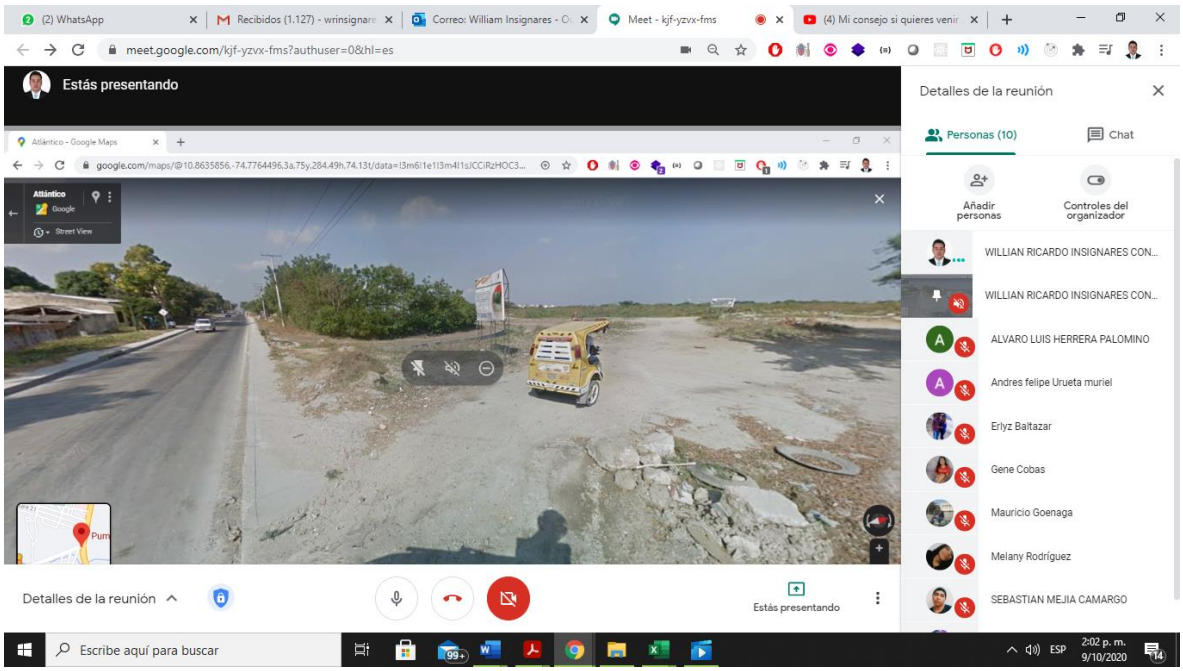
Se paso asistencia, se continuo con la semana de inducción, se socializo Reglamento del Aprendiz y se dejo actividad tipo crucigrama.



TPAD Grupo 1

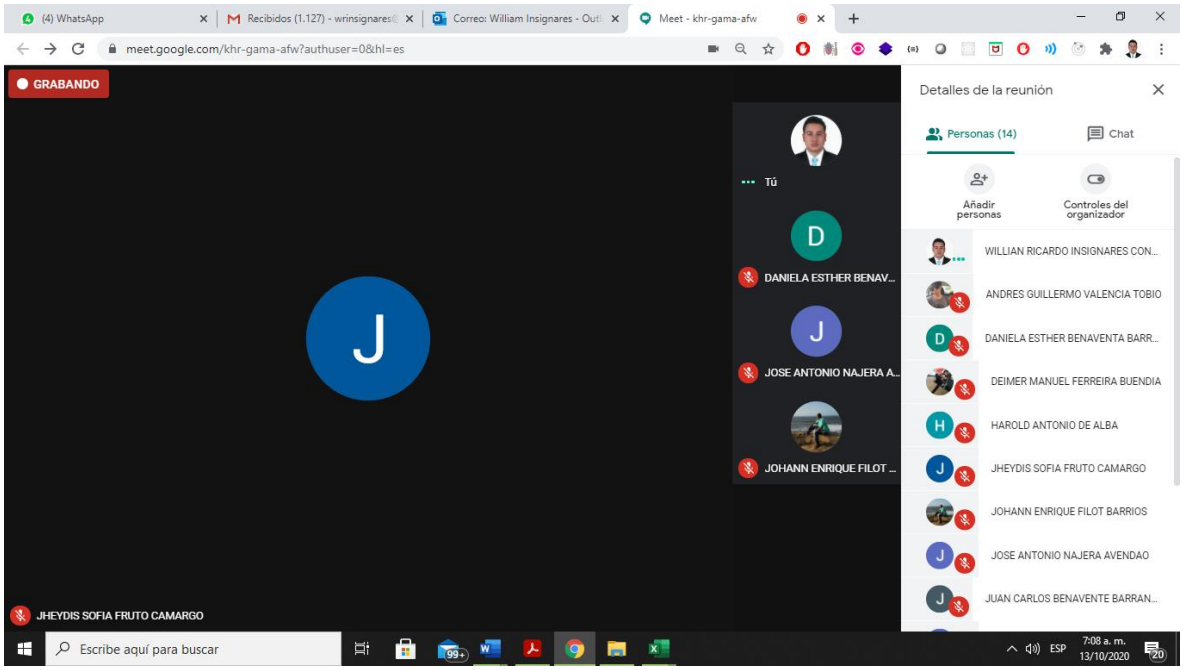
9 de OCT del 2020

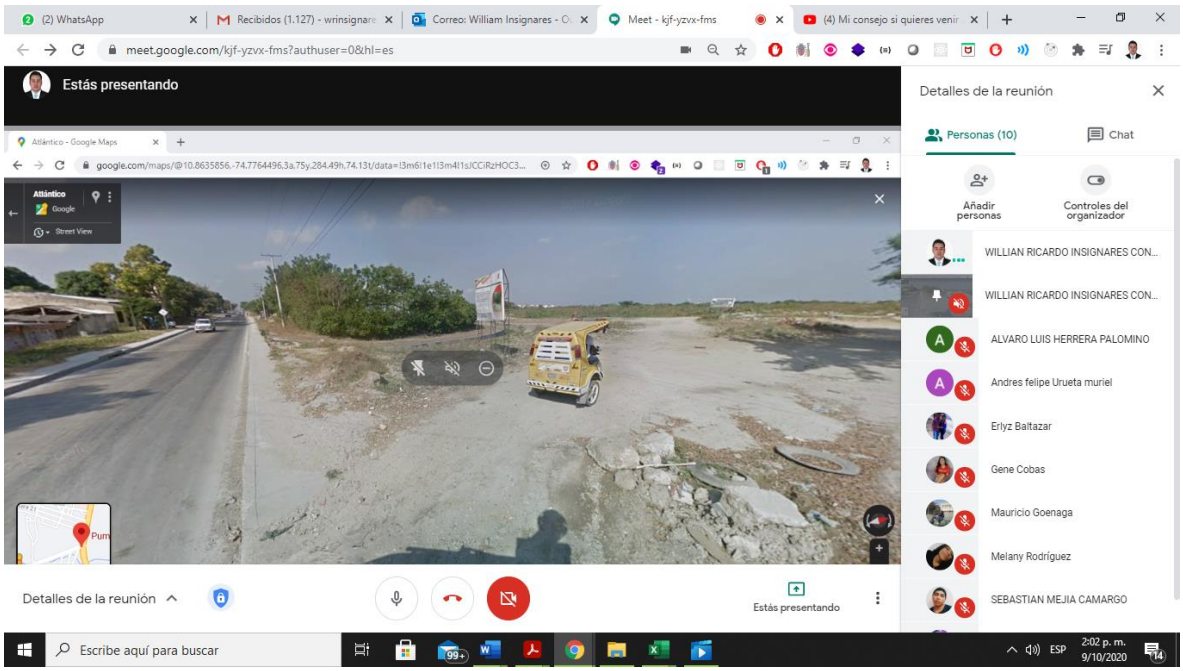
Se paso asistencia, se continuo con la semana de inducción, se escogio al líder y colíder del grupo, se socializo el inicio a formación de clase indicndo que estamos pronto a ir a la sede, siempre y cuando se cumplan los parametros faltantes, así mismo, se indico por herramienta TIC sobre como llegar al SENA de malambo.



13 de octubre del 2020 TPS 2 y 3

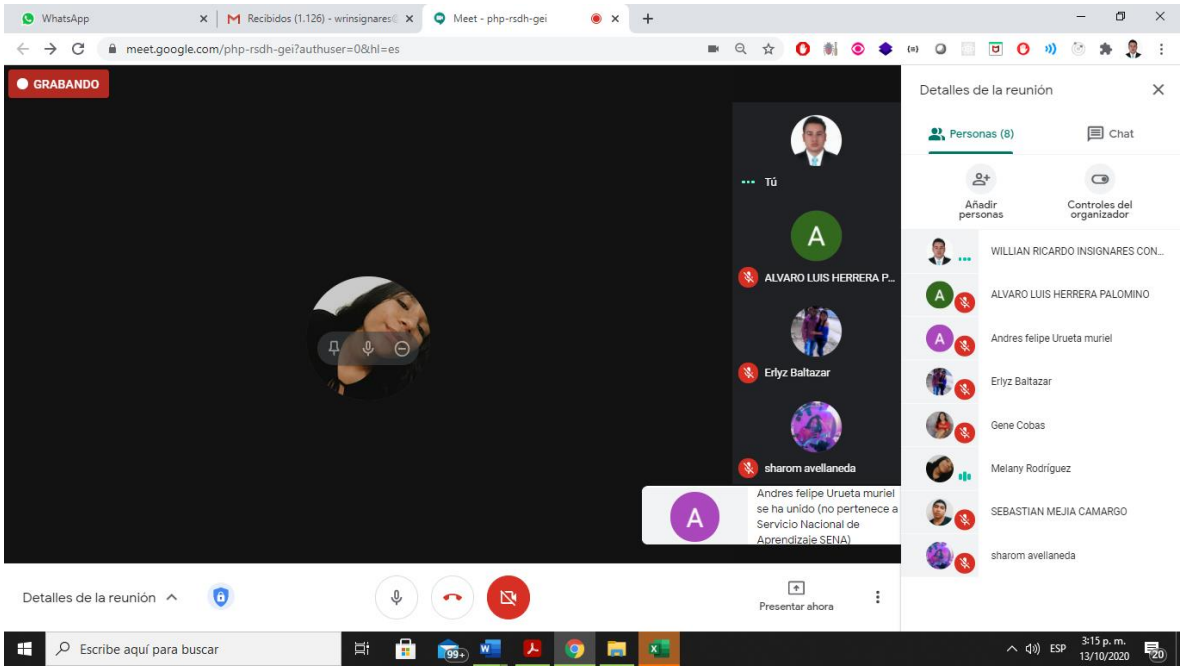
Se paso asistencia, se socializo el posble ingreso a formación y se soluciono inquietudes sobre el mismo, se porcedio realizar prueba de conocimiento el cual fue enviado por la plataforma del SENA, y se recordo las exposiciones.





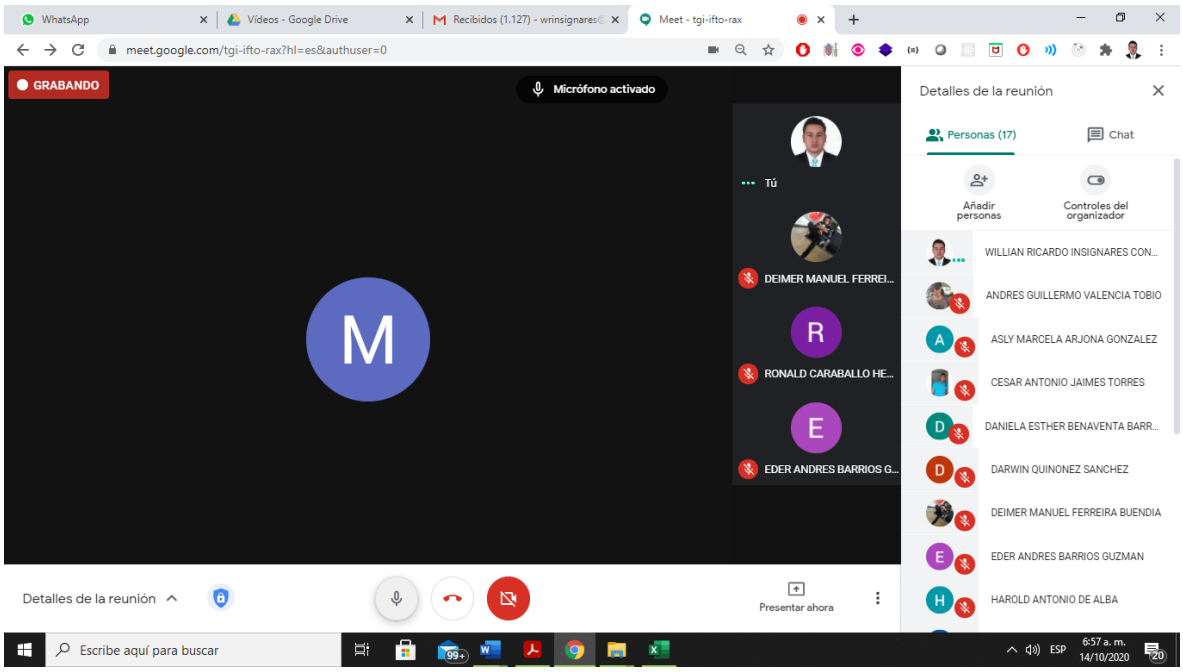
TPAD grupo 1

Se paso asistencia, se socilizo la tematica algoritmia, se procedio a explicar la estructura de un algoritmo, se hizo uso de la herramienta TIC Excel, se realizo 2 ejercicos en sesión sincrónica y se procedio a dejar actividades sobre la tematica vista.



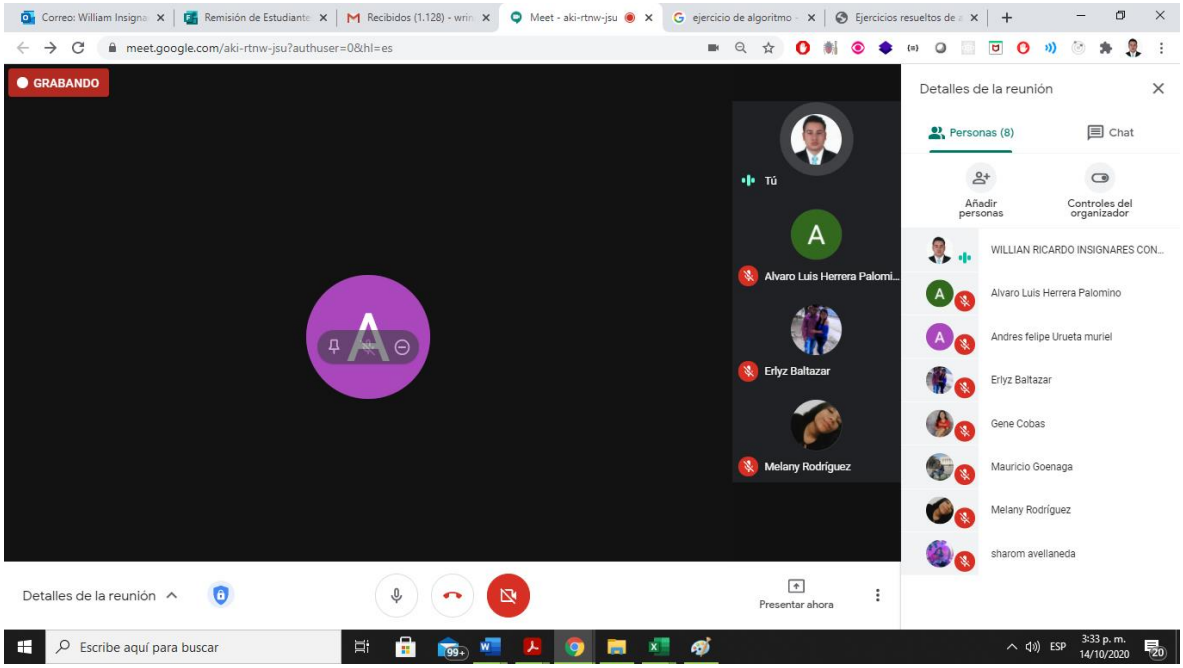
TPS grupo 2 y 3

Se paso asistencia, se realizo las exposiciones por medio de la herramienta TIC Meet, se procedio a dejar mas temas para las exposiciones y posteriormente se asigno 2 ejercicos sobre modelo Relacional y Modelo entidad Relación para aquellos aprendices que lo solicitaron.



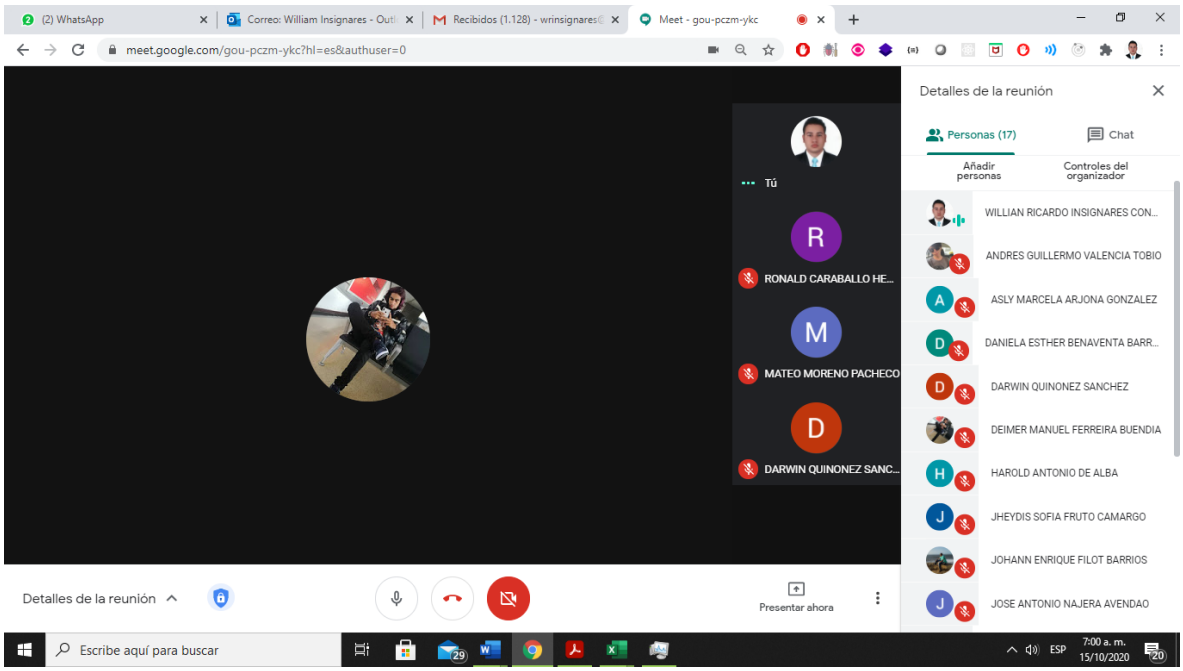
TPAD grupo 1

Se paso asistencia, se realizo la socialización de la actividad expuesta, se procedio a dejar actividades sobre algorimtos.



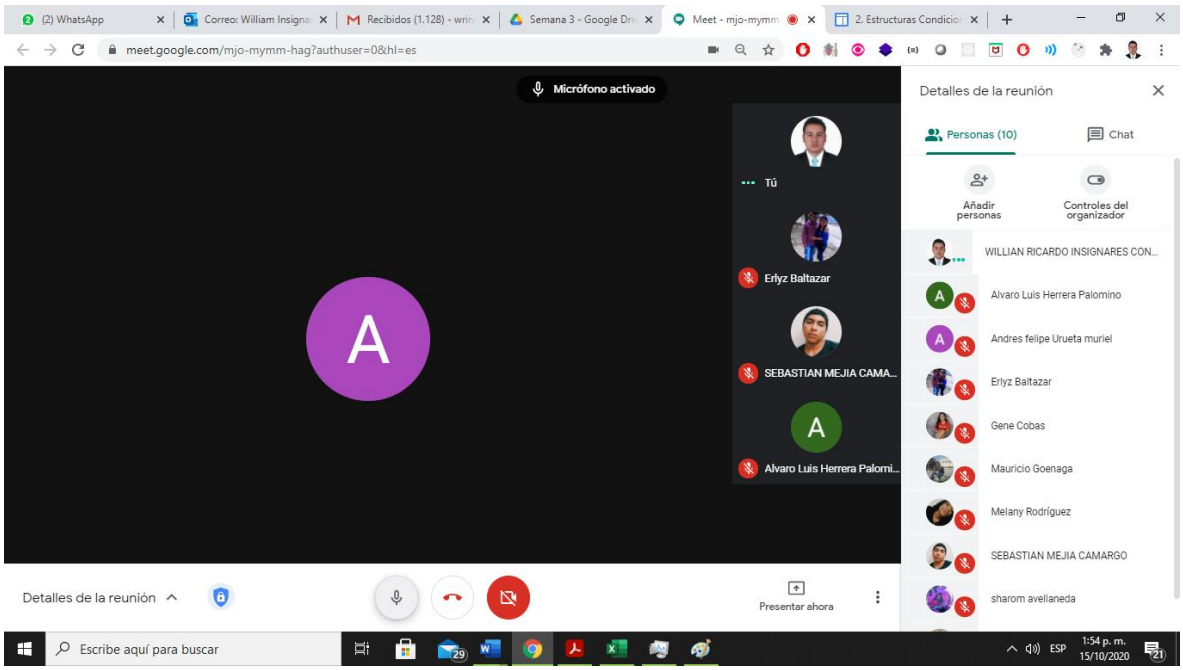
TPS GRUPO 1 y GRUPO 2

Se paso asistencia, se segui con las exposiciones por medio de la herramienta TIC Meet, se procedio a contactar aquellos aprendices que muestran falencia y dar solución a estas.



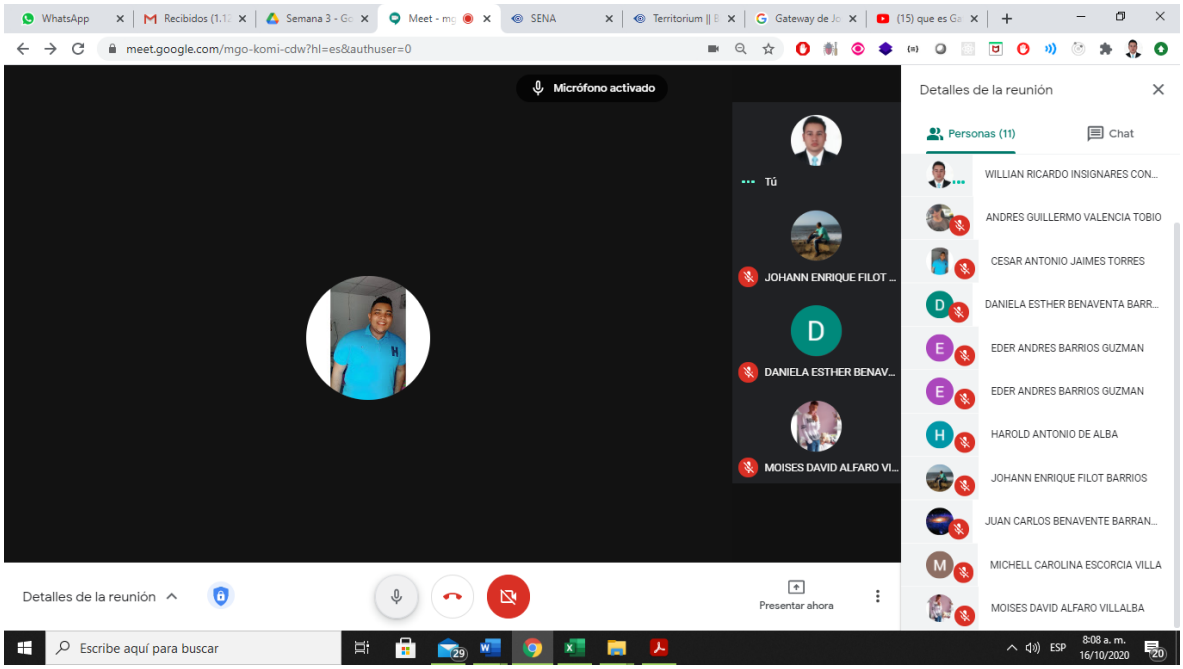
TPAD GRUPO 1

Se paso asistencia, se realizo la socialización de la actividad expuesta, se explico sobre la estructura de condición simple y doble, se procedio a dejar actividades sobre algorimtos.



TPS grupo 2 y 3 16 de octubre del 2020

Se paso asistencia, se segui con las exposiciones por medio de la herramienta TIC Meet, se procedio a contactar aquellos aprendices que muestran falencia y dar solución a estas, así mismo se realizo prueba de conocimiento.



Evidencia TPS

¿Que es una Base de Datos?

Una base de datos es una colección de archivos

Una Tabla con Registro Persona

Una Colección de Registro Usuario

No lo sé

Las entidades se describen en una base de datos mediante un conjunto de atributos. Por ejemplo, los atributos número-cuenta y saldo describen una cuenta particular de un banco y pueden ser atributos del conjunto de entidades cuenta. Análogamente, los atributos nombre-cliente, calle-cliente y ciudad-cliente pueden describir una entidad cliente.

Verdadero

Una relación es

una asociación entre varias entidades.

una representación de conjuntos de entidades.

un usuario sofisticado que escriben aplicaciones de bases de datos especializadas que no son adecuadas en el marco de procesamiento de datos tradicional

No lo sé

Una entidad en A se asocia con a lo sumo una entidad en B, y una entidad en B se asocia con a lo sumo una entidad en A, ¿se conoce como relación 1 a 1?

Verdadero

Cuál de las siguientes, describe mejor la relación 1 a Varios

- Una entidad en A se asocia con cualquier número de entidades en B (ninguna o varias). Una entidad en B, sin embargo, se puede asociar con a lo sumo una entidad en A
- Una entidad en A se asocia con a lo sumo una entidad en B, y una entidad en B se asocia con a lo sumo una entidad en A
- Una entidad en A se asocia con cualquier número de entidades (ninguna o varias) en B, y una entidad en B se asocia con cualquier número de entidades (ninguna o varias) en A

-No lo sé

Un esquema de relación se define utilizando la orden create table:

Verdad

La inserción se puede formular del modo siguiente: insert into cuenta values (‘C-9732’, ‘Navacerrada’, 1200)

Verdadero

Un Delete se expresa en SQL del modo siguiente: delete from r were P

Falso

Es correcto lo siguiente

select nombre-sucursal

from sucursal

where ciudad-sucursal = ‘Navacerrada’

Verdadero

Se puede actualizar registro ejecutando la siguiente operación y ejecutarla como a continuación se puede ver: update cuenta set saldo = saldo +100 where id = 123

Verdadero

Aplicaciones para aprender sql

aprendeSQL (es buena, pero es paga al pasar un tiempo)

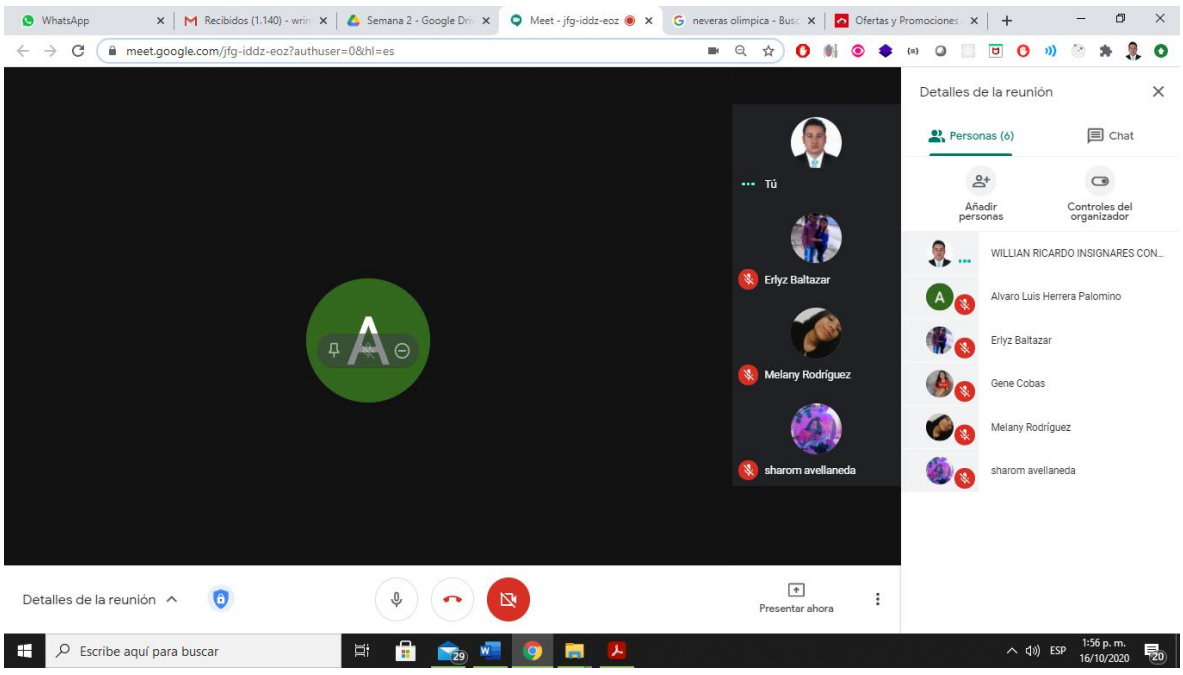
Sql Code Play (no se puede crear base de datos y tablas, solo realizar operaciones básicas bueno para iniciar)

https://www.sql-easy.com/ (para consultas)

https://www.freemysqlhosting.net/ (permite crear interacción con mysql, revisar política sobre el ingreso, debe tener un periodo de uso)

TPAD GRUPO 1

Se paso asistencia, se explico sobre la estructura de condición multiples, se procedio a dejar actividades sobre algorimtos, así mismo se explico sobre el ciclo repetitivo para y hacer ejercicios, luego se dejo actividad para afianzar conocimiento.



TPS grupo 2 y 3

Se paso asistencia, se explico como realizar base de datos por medio de SQL, se procedio a contactar dejar actividad donde debe crear base de datos biblioteca mediante sql usando workbench.

