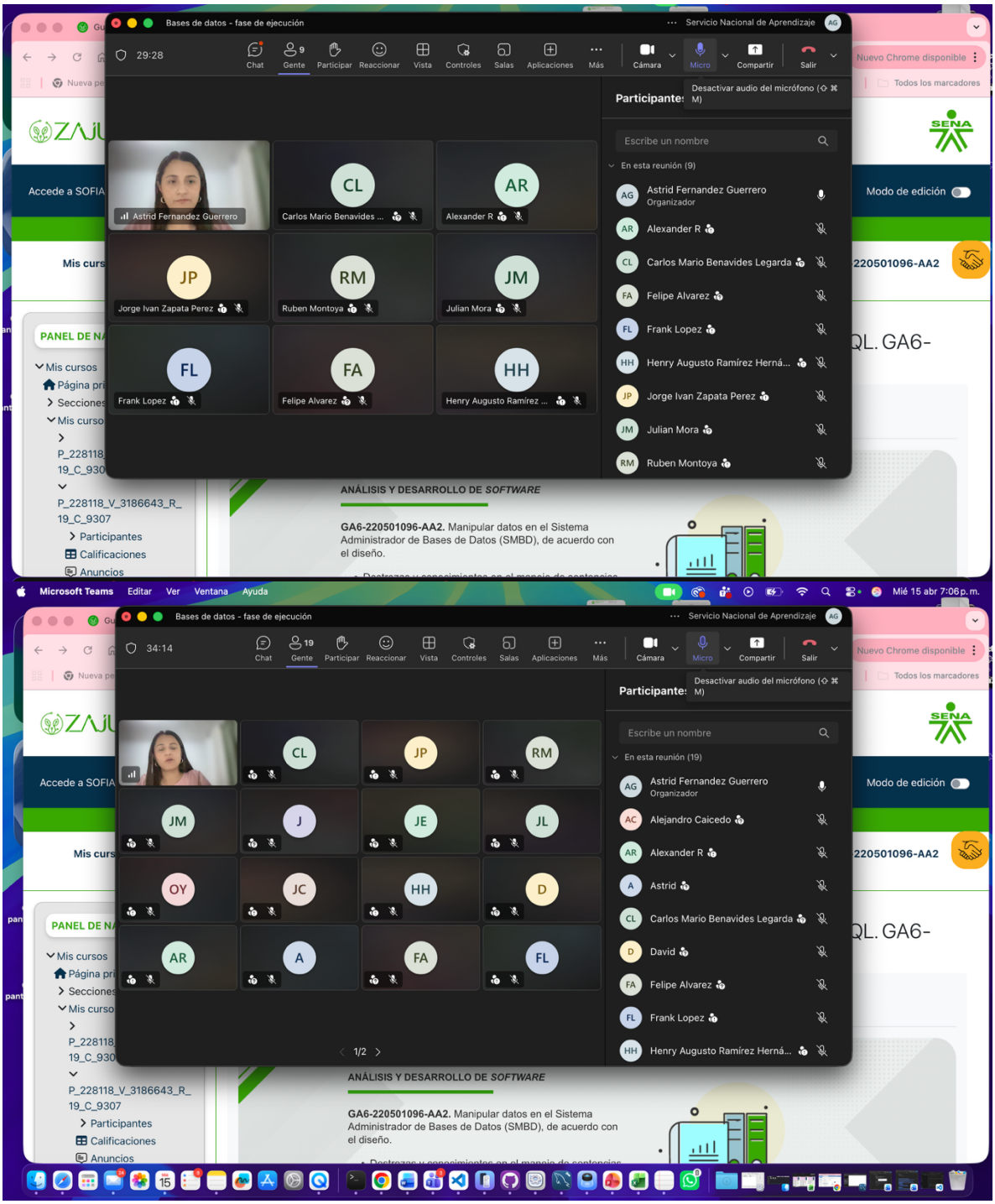
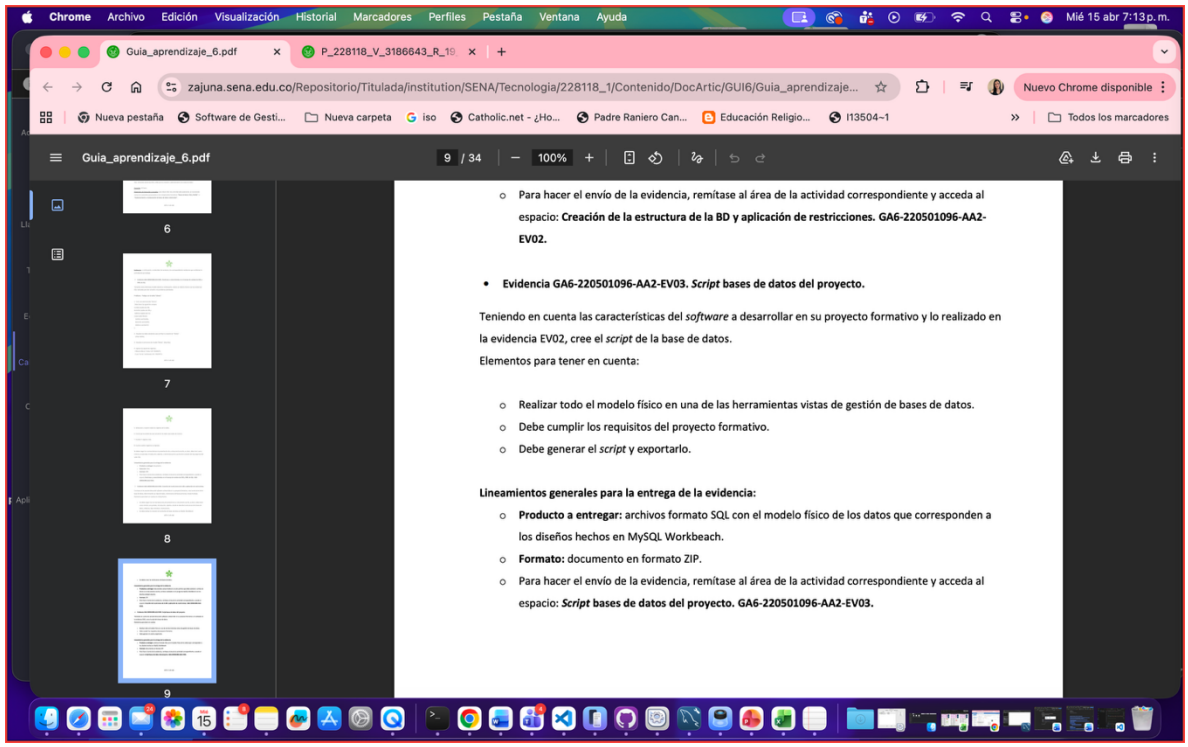
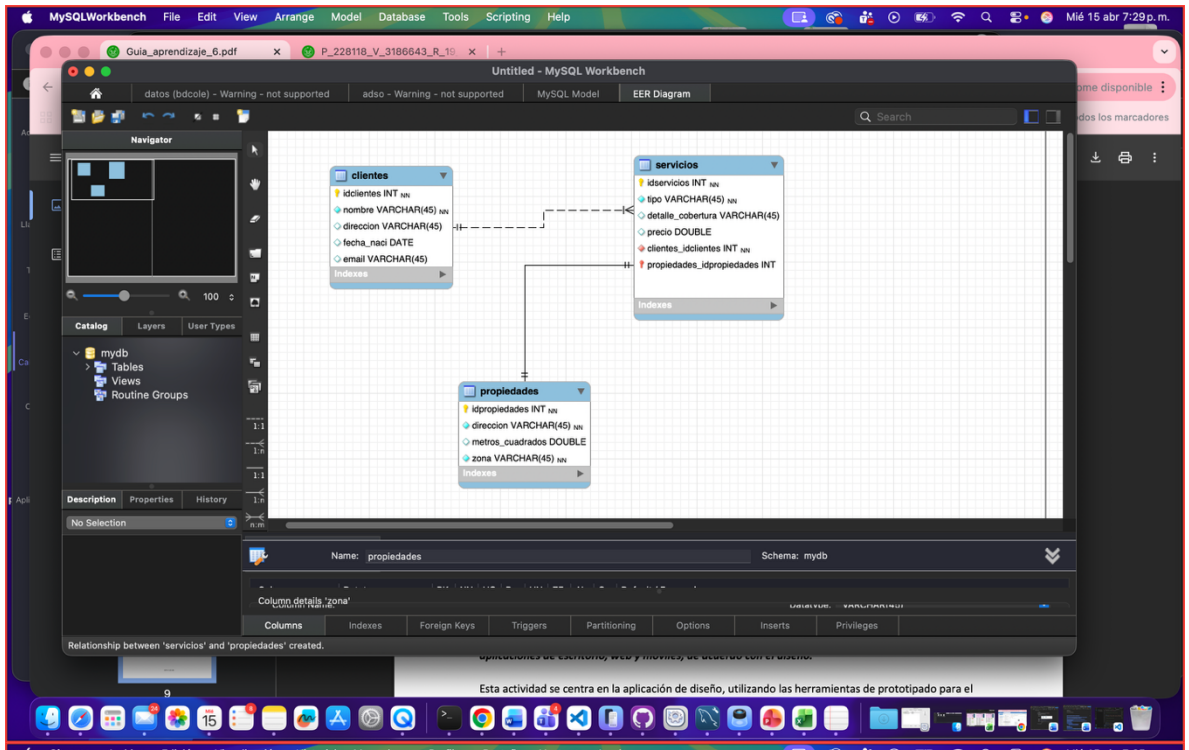
REGISTRO DE EVIDENCIAS

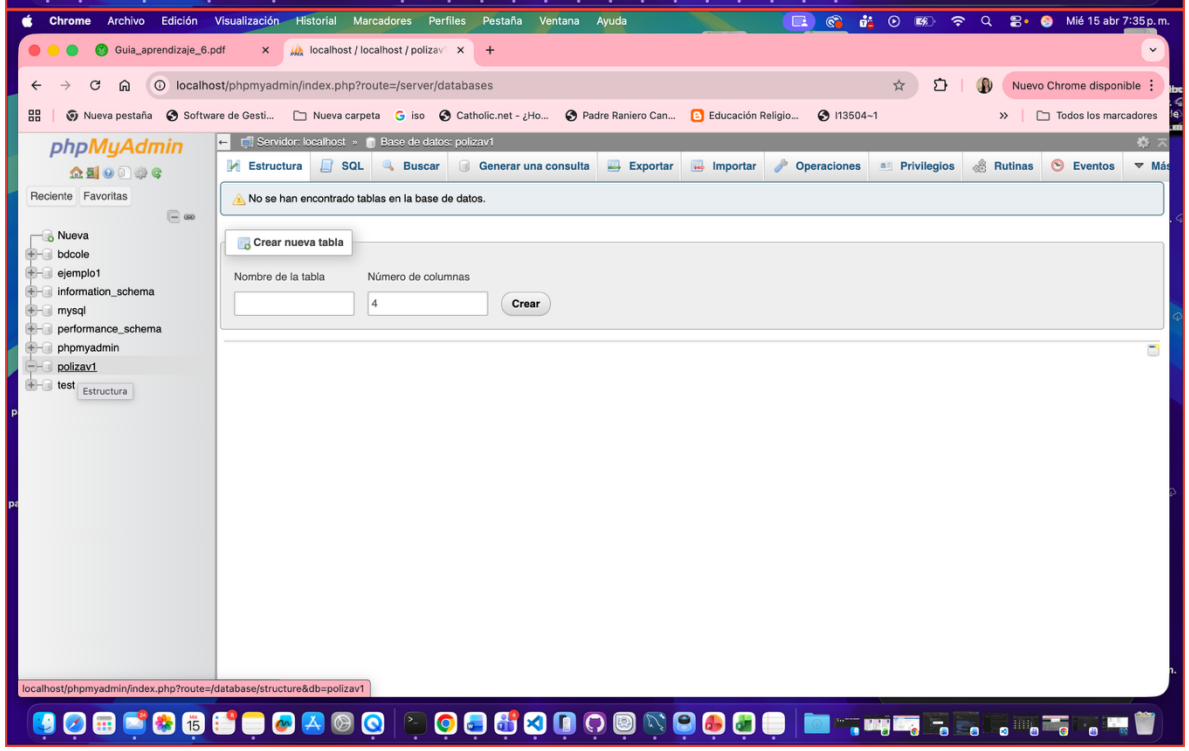
A continuación relaciono las evidencias:

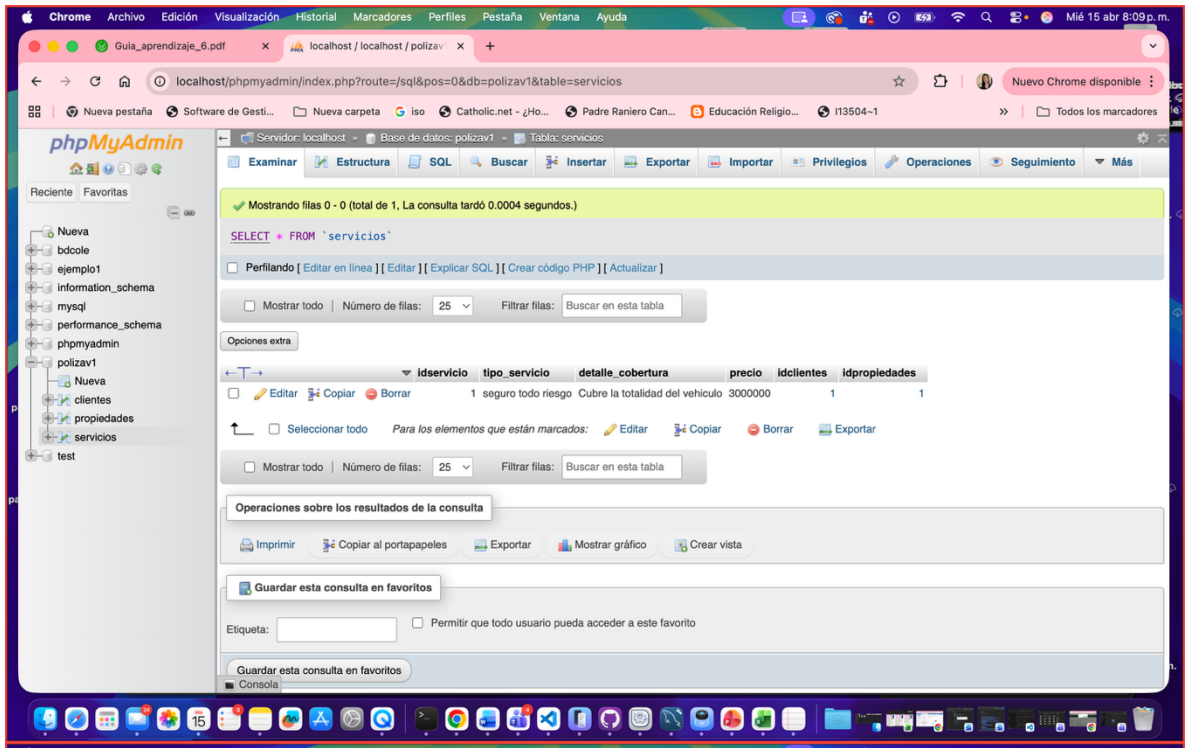
1. El 15 de Abril del 2026, se realizó una sesión con los aprendices de las fichas 3186641, 3186642 y 3186643. En esta sesión se realizó la creación de la base de datos mediante una interfaz gráfica como phpMyAdmin.

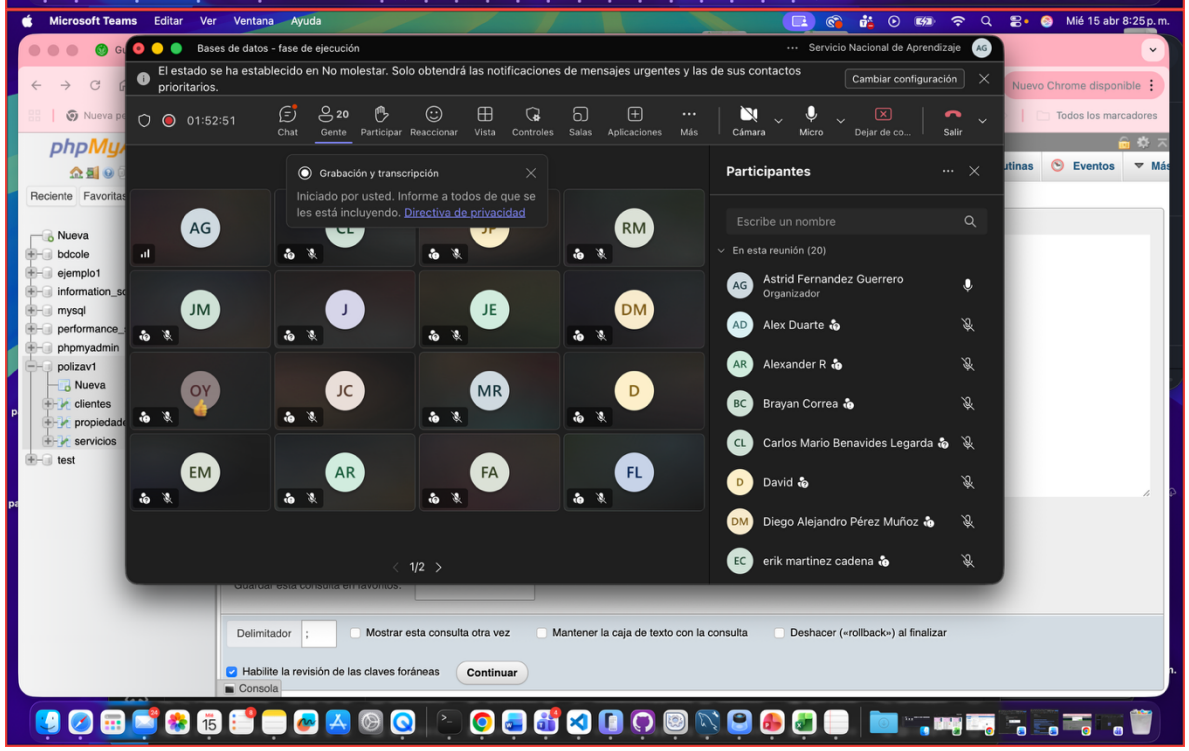

Bases de datos - fase de ejecución
Servicio Nacional de Aprendizaje
29:28
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Desactivar audio del micrófono (⌘ M)
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (9)
Astrid Fernandez Guerrero
Organizador
Alexander R
Carlos Mario Benavides Legarda
Felipe Alvarez
Frank Lopez
Henry Augusto Ramírez Hernández
Jorge Ivan Zapata Perez
Julian Mora
Ruben Montoya
Astrid Fernandez Guerrero
Carlos Mario Benavides ...
Alexander R
Jorge Ivan Zapata Perez
Ruben Montoya
Julian Mora
Frank Lopez
Felipe Alvarez
Henry Augusto Ramírez ...
Nuevo Chrome disponible
Todos los marcadores
Accede a SOFIA
Modo de edición
Mis curs
220501096-AA2
PANEL DE NA
Mis cursos
Página pri
Secciones
Mis curso
P_228118_V_3186643_R_19_C_9307
Participantes
Calificaciones
Anuncios
QL. GA6-
ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
GA6-220501096-AA2. Manipular datos en el Sistema Administrador de Bases de Datos (SMBD), de acuerdo con el diseño.
Microsoft Teams
Editar
Ver
Ventana
Ayuda
Mié 15 abr 7:06 p. m.
34:14
En esta reunión (19)
Alejandro Caicedo
Astrid
David
1/2


Chrome Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Perfiles Pestaña Ventana Ayuda
Mié 15 abr 7:13 p. m.
Guia_aprendizaje_6.pdf
P_228118_V_3186643_R_19
zajuna.sena.edu.co/Repositorio/Titulada/institution/SENA/Tecnologia/228118_1/Contenido/DocArtic/GUI6/Guia_aprendizaje...
Nuevo Chrome disponible
Nueva pestaña
Software de Gesti...
Nueva carpeta
iso
Catholic.net - ¿Ho...
Padre Raniero Can...
Educación Religio...
I13504~1
Todos los marcadores
Guia_aprendizaje_6.pdf
9 / 34
100%
6
7
8
9
Para hacer el envío de la evidencia, remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio: Creación de la estructura de la BD y aplicación de restricciones. GA6-220501096-AA2-EV02.
Evidencia GA6-220501096-AA2-EV03. Script bases de datos del proyecto.
Teniendo en cuenta las características del software a desarrollar en su proyecto formativo y lo realizado en la evidencia EV02, cree el script de la base de datos.
Elementos para tener en cuenta:
Realizar todo el modelo físico en una de las herramientas vistas de gestión de bases de datos.
Debe cumplir los requisitos del proyecto formativo.
Debe generar el script y exportarlo.
Lineamientos generales para la entrega de la evidencia:
Producto a entregar: archivos formato SQL con el modelo físico de los datos que corresponden a los diseños hechos en MySQL Workbeach.
Formato: documento en formato ZIP.
Para hacer el envío de la evidencia, remítase al área de la actividad correspondiente y acceda al espacio: Script bases de datos del proyecto. GA6-220501096-AA2-EV03.

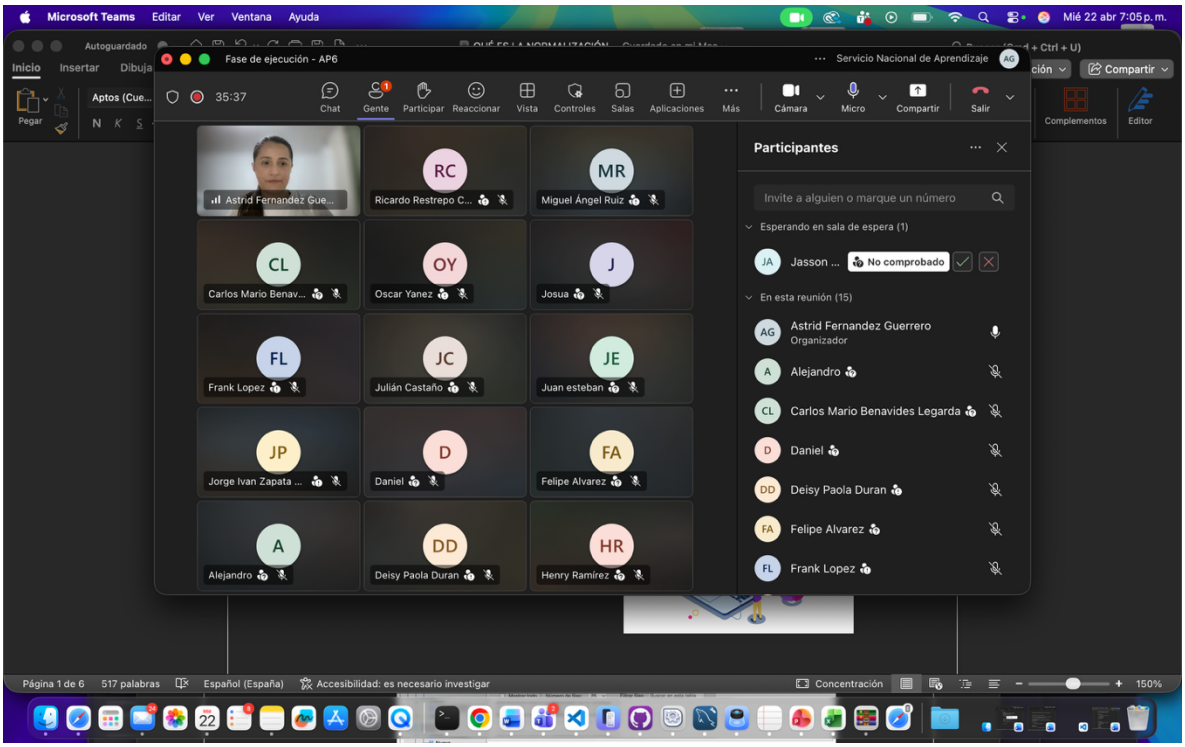

MySQLWorkbench File Edit View Arrange Model Database Tools Scripting Help
Mié 15 abr 7:29 p. m.
Guia_aprendizaje_6.pdf
Untitled - MySQL Workbench
datos (bdcole) - Warning - not supported
adso - Warning - not supported
MySQL Model
EER Diagram
Navigator
clientes
idclientes INT NN
nombre VARCHAR(45) NN
direccion VARCHAR(45)
fecha_naci DATE
email VARCHAR(45)
Indexes
servicios
idservicios INT NN
tipo VARCHAR(45) NN
detalle_cobertura VARCHAR(45)
precio DOUBLE
clientes_idclientes INT NN
propiedades_idpropiedades INT
Indexes
propiedades
idpropiedades INT NN
direccion VARCHAR(45) NN
metros_cuadrados DOUBLE
zona VARCHAR(45) NN
Indexes
Catalog
Layers
User Types
mydb
Tables
Views
Routine Groups
Description
Properties
History
No Selection
Name: propiedades
Schema: mydb
Column details 'zona'
Columns
Indexes
Foreign Keys
Triggers
Partitioning
Options
Inserts
Privileges
Relationship between 'servicios' and 'propiedades' created.
Esta actividad se centra en la aplicación de diseño, utilizando las herramientas de prototipado para el

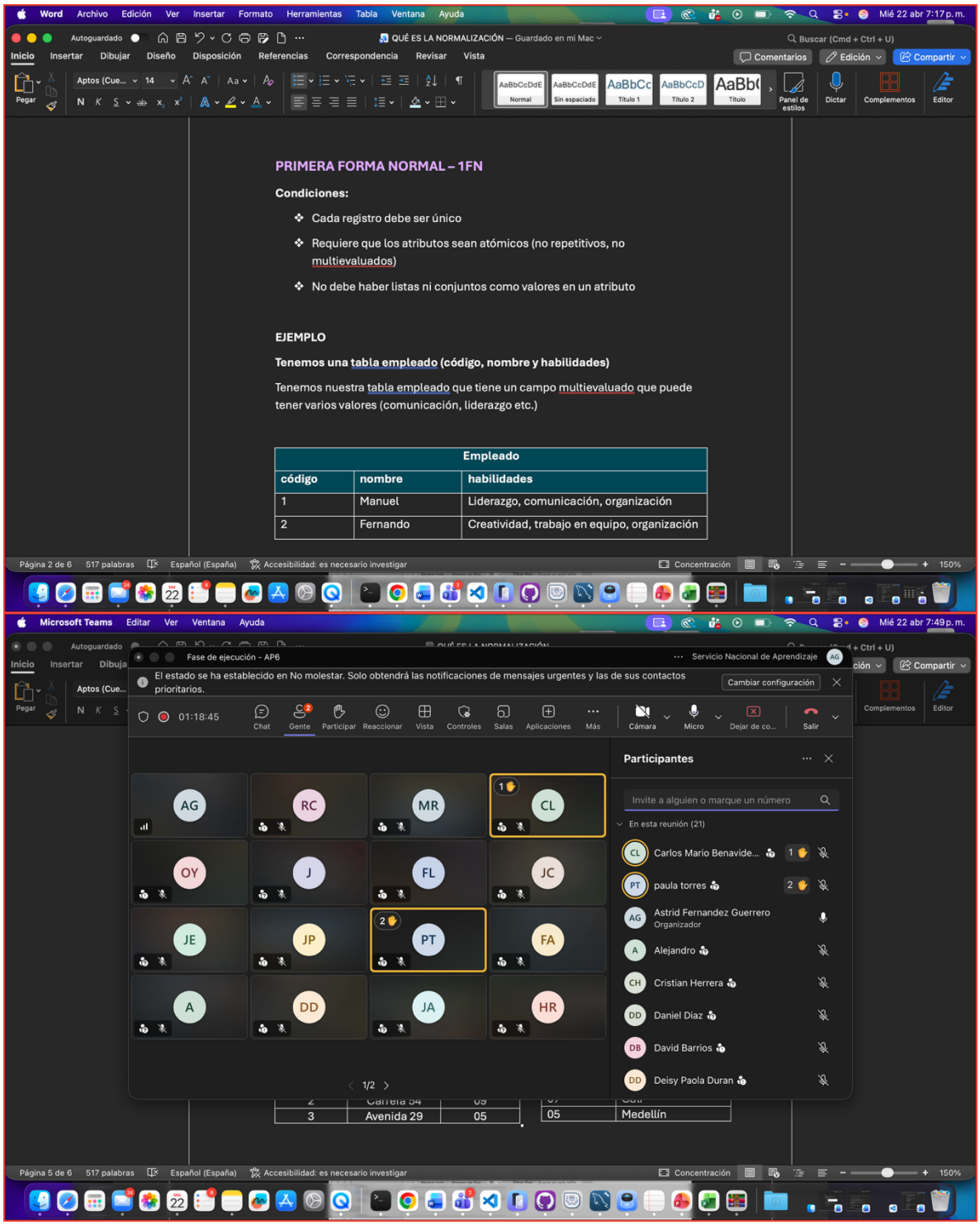

Chrome Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Perfiles Pestaña Ventana Ayuda
Mié 15 abr 7:35 p. m.
Guia_aprendizaje_6.pdf
localhost / localhost / polizav
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases
Nuevo Chrome disponible
phpMyAdmin
Reciente
Favoritas
Nueva
bdcole
ejemplo1
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
polizav1
test
Estructura
Servidor: localhost » Base de datos: polizav1
Estructura
SQL
Buscar
Generar una consulta
Exportar
Importar
Operaciones
Privilegios
Rutinas
Eventos
No se han encontrado tablas en la base de datos.
Crear nueva tabla
Nombre de la tabla
Número de columnas
4
Crear
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/structure&db=polizav1

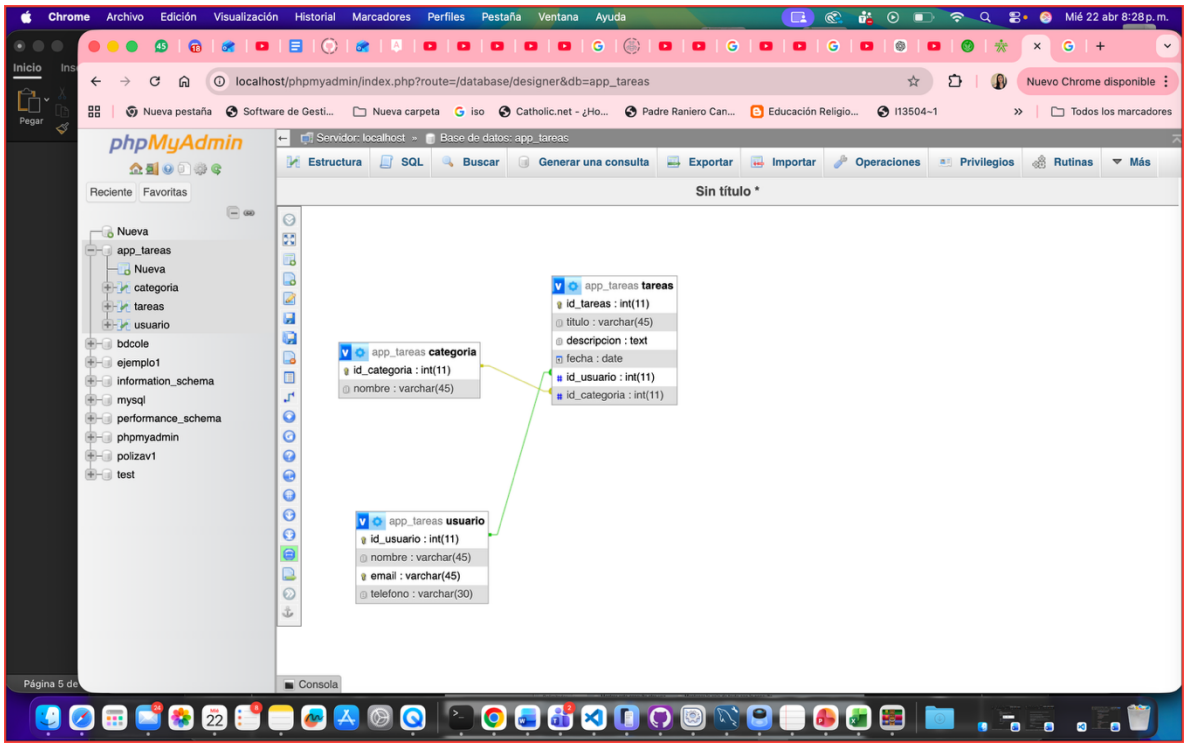

Chrome Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Perfiles Pestaña Ventana Ayuda
Mié 15 abr 8:09 p. m.
Guia_aprendizaje_6.pdf
localhost / localhost / polizav1
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=polizav1&table=servicios
Nuevo Chrome disponible
Nueva pestaña
Software de Gesti...
Nueva carpeta
iso
Catholic.net - ¿Ho...
Padre Raniero Can...
Educación Religio...
I13504-1
Todos los marcadores
phpMyAdmin
Reciente
Favoritas
Nueva
bdcole
ejemplo1
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
polizav1
Nueva
clientes
propiedades
servicios
test
Servidor: localhost » Base de datos: polizav1 » Tabla: servicios
Examinar
Estructura
SQL
Buscar
Insertar
Exportar
Importar
Privilegios
Operaciones
Seguimiento
Más
Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0.0004 segundos.)
SELECT * FROM `servicios`
Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]
Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla
Opciones extra
idservicio tipo_servicio detalle_cobertura precio idclientes idpropiedades
Editar Copiar Borrar 1 seguro todo riesgo Cubre la totalidad del vehiculo 3000000 1 1
Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar Exportar
Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla
Operaciones sobre los resultados de la consulta
Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista
Guardar esta consulta en favoritos
Etiqueta:
Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito
Guardar esta consulta en favoritos
Consola


Microsoft Teams Editar Ver Ventana Ayuda
Mié 15 abr 8:25 p. m.
Bases de datos - fase de ejecución
Servicio Nacional de Aprendizaje
El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
Cambiar configuración
01:52:51
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Dejar de co...
Salir
Grabación y transcripción
Iniciado por usted. Informe a todos de que se les está incluyendo. Directiva de privacidad
AG
RM
JM
J
JE
DM
OY
JC
MR
D
EM
AR
FA
FL
1/2
Participantes
Escribe un nombre
En esta reunión (20)
Astrid Fernandez Guerrero
Organizador
Alex Duarte
Alexander R
Brayan Correa
Carlos Mario Benavides Legarda
David
Diego Alejandro Pérez Muñoz
erik martinez cadena
Delimitador ;
Mostrar esta consulta otra vez
Mantener la caja de texto con la consulta
Deshacer («rollback») al finalizar
Habilite la revisión de las claves foráneas
Continuar
Consola

2. El 22 de abril de 2026, se realizó una sesión con los aprendices de las fichas 3186641, 3186642 y 3186643. Durante esta jornada, se retroalimentó el proceso de creación de bases de datos mediante una interfaz gráfica como phpMyAdmin y se desarrolló el tema de normalización en bases de datos relacionales.

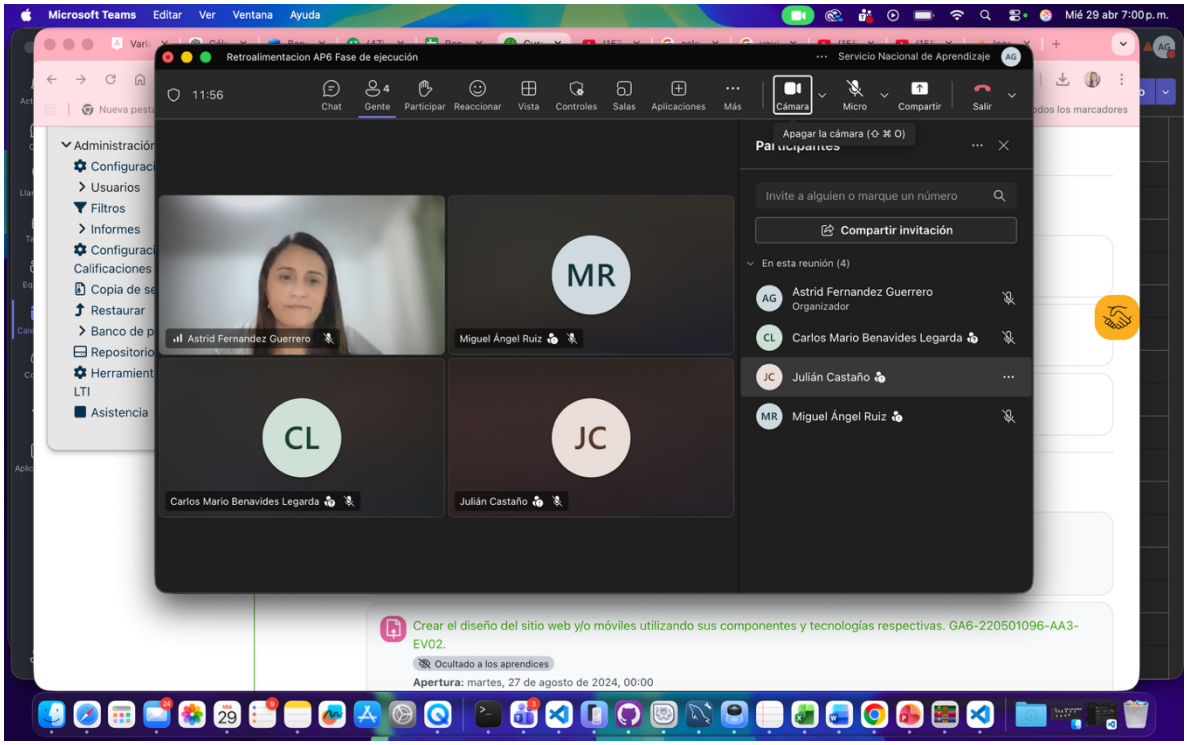


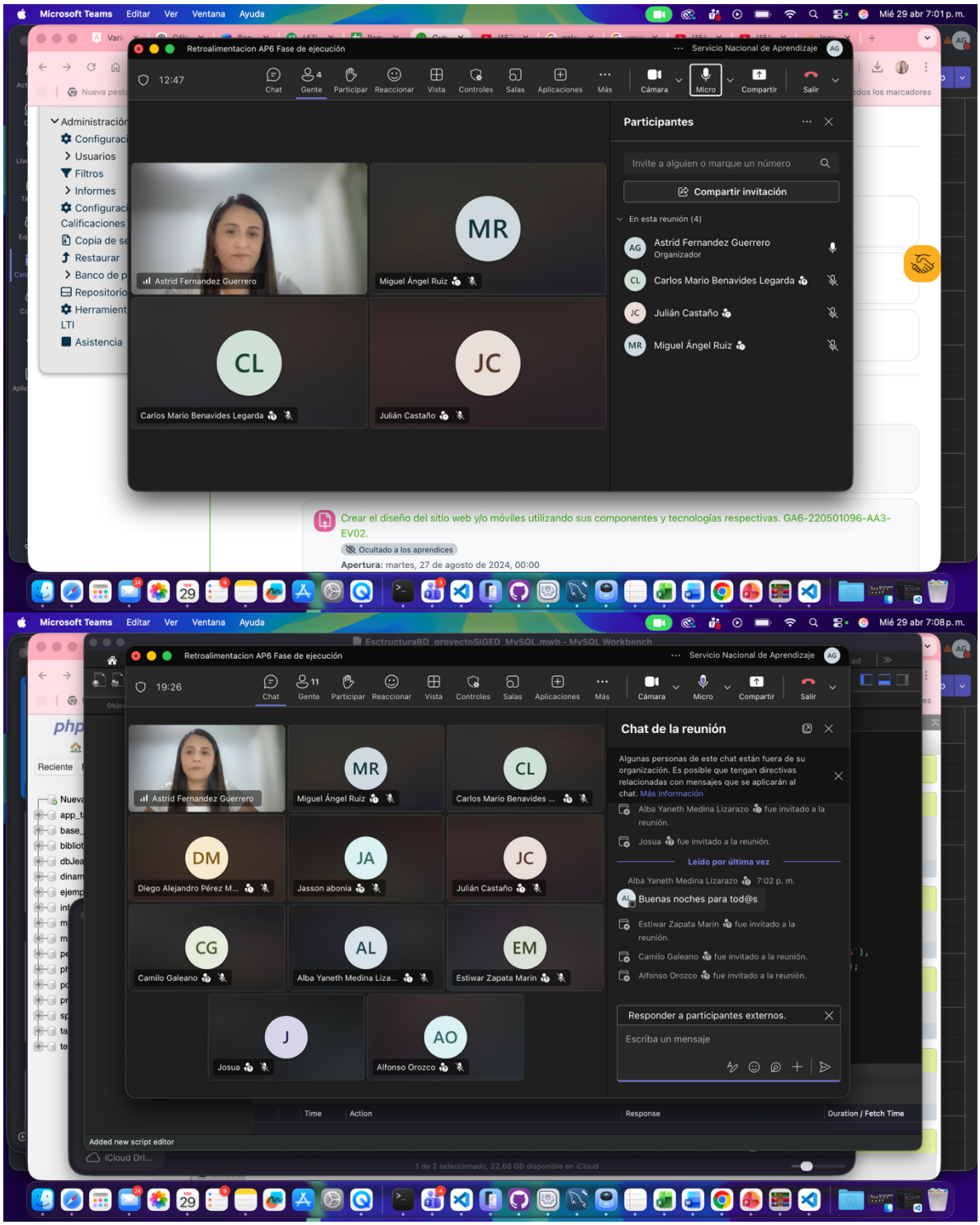

Word Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Tabla Ventana Ayuda
Mié 22 abr 7:17 p. m.
QUÉ ES LA NORMALIZACIÓN — Guardado en mi Mac
Inicio Insertar Dibujar Diseño Disposición Referencias Correspondencia Revisar Vista
Comentarios Edición Compartir
PRIMERA FORMA NORMAL – 1FN
Condiciones:
Cada registro debe ser único
Requiere que los atributos sean atómicos (no repetitivos, no multievaluados)
No debe haber listas ni conjuntos como valores en un atributo
EJEMPLO
Tenemos una tabla empleado (código, nombre y habilidades)
Tenemos nuestra tabla empleado que tiene un campo multievaluado que puede tener varios valores (comunicación, liderazgo etc.)
Empleado
código
nombre
habilidades
1
Manuel
Liderazgo, comunicación, organización
2
Fernando
Creatividad, trabajo en equipo, organización
Página 2 de 6 517 palabras Español (España) Accesibilidad: es necesario investigar
Concentración 150%
Microsoft Teams Editar Ver Ventana Ayuda
Mié 22 abr 7:49 p. m.
Fase de ejecución - AP6
Servicio Nacional de Aprendizaje
El estado se ha establecido en No molestar. Solo obtendrá las notificaciones de mensajes urgentes y las de sus contactos prioritarios.
Cambiar configuración
01:18:45
Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Salas Aplicaciones Más
Cámara Micro Dejar de co... Salir
Participantes
Invite a alguien o marque un número
En esta reunión (21)
Carlos Mario Benavide...
paula torres
Astrid Fernandez Guerrero
Organizador
Alejandro
Cristian Herrera
Daniel Diaz
David Barrios
Deisy Paola Duran
1/2
3 Avenida 29 05
05 Medellín
Página 5 de 6 517 palabras Español (España) Accesibilidad: es necesario investigar
Concentración 150%

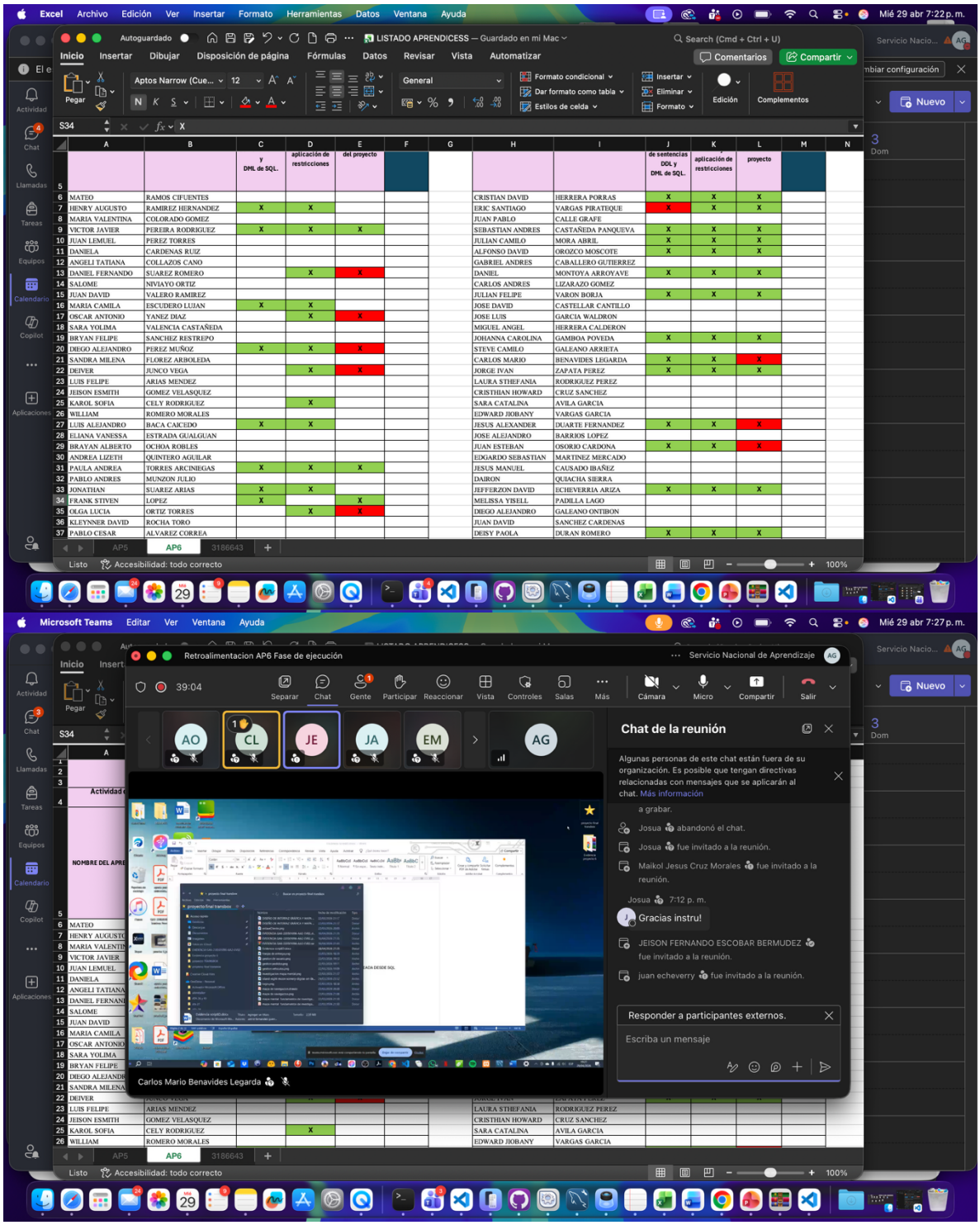

Chrome Archivo Edición Visualización Historial Marcadores Perfiles Pestaña Ventana Ayuda
Mié 22 abr 8:28 p. m.
localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/designer&db=app_tareas
Nuevo Chrome disponible
phpMyAdmin
Reciente Favoritas
Nueva
app_tareas
Nueva
categoria
tareas
usuario
bdcole
ejemplo1
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
polizav1
test
Servidor: localhost » Base de datos: app_tareas
Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Más
Sin título *
app_tareas categoria
id_categoria : int(11)
nombre : varchar(45)
app_tareas tareas
id_tareas : int(11)
titulo : varchar(45)
descripcion : text
fecha : date
id_usuario : int(11)
id_categoria : int(11)
app_tareas usuario
id_usuario : int(11)
nombre : varchar(45)
email : varchar(45)
telefono : varchar(30)
Consola

3. El 29 de abril de 2026, se realizó una sesión con los aprendices de las fichas 3186641, 3186642 y 3186643. Durante esta jornada, se retroalimentó las evidencias a presentar como los son:

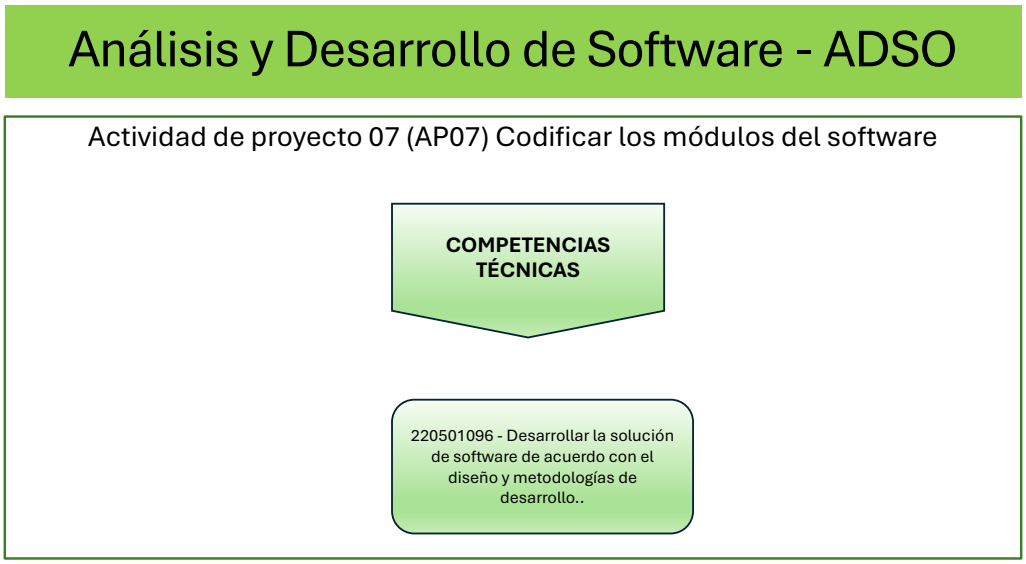
    - Evidencia GA6-220501096-AA2-EV01. Destrezas y conocimientos en el manejo de sentencias DDL y DML de SQL.
    - Evidencia GA6-220501096-AA2-EV02. Creación de la estructura de la BD y aplicación de restricciones
    - Evidencia GA6-220501096-AA2-EV03. Script bases de datos del proyecto




Microsoft Teams
Editar
Ver
Ventana
Ayuda
Mié 29 abr 7:01 p. m.
Retroalimentacion AP6 Fase de ejecución
Servicio Nacional de Aprendizaje
12:47
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (4)
Astrid Fernandez Guerrero
Organizador
Carlos Mario Benavides Legarda
Julián Castaño
Miguel Ángel Ruiz
MR
CL
JC
Crear el diseño del sitio web y/o móviles utilizando sus componentes y tecnologías respectivas. GA6-220501096-AA3-EV02.
Ocultado a los aprendices
Apertura: martes, 27 de agosto de 2024, 00:00
Microsoft Teams
Editar
Ver
Ventana
Ayuda
Mié 29 abr 7:08 p. m.
Retroalimentacion AP6 Fase de ejecución
Servicio Nacional de Aprendizaje
19:26
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Chat de la reunión
Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información
Alba Yaneth Medina Lizarazo fue invitado a la reunión.
Josua fue invitado a la reunión.
Leído por última vez
Alba Yaneth Medina Lizarazo 7:02 p. m.
Buenas noches para tod@s
Estiwar Zapata Marin fue invitado a la reunión.
Camilo Galeano fue invitado a la reunión.
Alfonso Orozco fue invitado a la reunión.
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
Astrid Fernandez Guerrero
Miguel Ángel Ruiz
Carlos Mario Benavides ...
Diego Alejandro Pérez M...
Jasson abonia
Julián Castaño
Camilo Galeano
Alba Yaneth Medina Liza...
Estiwar Zapata Marin
Josua
Alfonso Orozco
MR
CL
DM
JA
JC
CG
AL
EM
J
AO
Time
Action
Response
Duration / Fetch Time
Added new script editor


Excel Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana Ayuda
Mié 29 abr 7:22 p. m.
LISTADO APRENDICESS — Guardado en mi Mac
Inicio Insertar Dibujar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Automatizar
Comentarios Compartir
Pegar
Aptos Narrow (Cue... 12
General
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Insertar
Eliminar
Formato
Edición
Complementos
S34
y DML de SQL.
aplicación de restricciones
del proyecto
de sentencias DDL y DML de SQL.
aplicación de restricciones
proyecto
MATEO RAMOS CIFUENTES
HENRY AUGUSTO RAMIREZ HERNANDEZ
MARIA VALENTINA COLORADO GOMEZ
VICTOR JAVIER PEREIRA RODRIGUEZ
JUAN LEMUEL PEREZ TORRES
DANIELA CARDENAS RUIZ
ANGELI TATIANA COLLAZOS CANO
DANIEL FERNANDO SUAREZ ROMERO
SALOME NIVIAYO ORTIZ
JUAN DAVID VALERO RAMIREZ
MARIA CAMILA ESCUDERO LUJAN
OSCAR ANTONIO YANEZ DIAZ
SARA YOLIMA VALENCIA CASTAÑEDA
BRYAN FELIPE SANCHEZ RESTREPO
DIEGO ALEJANDRO PEREZ MUÑOZ
SANDRA MILENA FLOREZ ARBOLEDA
DEIVER JUNCO VEGA
LUIS FELIPE ARIAS MENDEZ
JEISON ESMITH GOMEZ VELASQUEZ
KAROL SOFIA CELY RODRIGUEZ
WILLIAM ROMERO MORALES
LUIS ALEJANDRO BACA CAICEDO
ELIANA VANESSA ESTRADA GUALGUAN
BRAYAN ALBERTO OCHOA ROBLES
ANDREA LIZETH QUINTERO AGUILAR
PAULA ANDREA TORRES ARCINIEGAS
PABLO ANDRES MUNZON JULIO
JONATHAN SUAREZ ARIAS
FRANK STIVEN LOPEZ
OLGA LUCIA ORTIZ TORRES
KLEYNNER DAVID ROCHA TORO
PABLO CESAR ALVAREZ CORREA
CRISTHIAN DAVID HERRERA PORRAS
ERIC SANTIAGO VARGAS PIRATEQUE
JUAN PABLO CALLE GRAFE
SEBASTIAN ANDRES CASTAÑEDA PANQUEVA
JULIAN CAMILO MORA ABRIL
ALFONSO DAVID OROZCO MOSCOTE
GABRIEL ANDRES CABALLERO GUTIERREZ
DANIEL MONTOYA ARROYAVE
CARLOS ANDRES LIZARAZO GOMEZ
JULIAN FELIPE VARON BORJA
JOSE DAVID CASTELLAR CANTILLO
JOSE LUIS GARCIA WALDRON
MIGUEL ANGEL HERRERA CALDERON
JOHANNA CAROLINA GAMBOA POVEDA
STEVE CAMILO GALEANO ARRIETA
CARLOS MARIO BENAVIDES LEGARDA
JORGE IVAN ZAPATA PEREZ
LAURA STHEFANIA RODRIGUEZ PEREZ
CRISTHIAN HOWARD CRUZ SANCHEZ
SARA CATALINA AVILA GARCIA
EDWARD JIOBANY VARGAS GARCIA
JESUS ALEXANDER DUARTE FERNANDEZ
JOSE ALEJANDRO BARRIOS LOPEZ
JUAN ESTEBAN OSORIO CARDONA
EDGARDO SEBASTIAN MARTINEZ MERCADO
JESUS MANUEL CAUSADO IBAÑEZ
DAIRON QUIACHA SIERRA
JEFFERZON DAVID ECHEVERRIA ARIZA
MELISSA YISELL PADILLA LAGO
DIEGO ALEJANDRO GALEANO ONTIBON
JUAN DAVID SANCHEZ CARDENAS
DEISY PAOLA DURAN ROMERO
AP5 AP6 3186643
Listo Accesibilidad: todo correcto
100%
Microsoft Teams Editar Ver Ventana Ayuda
Mié 29 abr 7:27 p. m.
Retroalimentacion AP6 Fase de ejecución
Servicio Nacional de Aprendizaje
39:04
Separar Chat Gente Participar Reaccionar Vista Controles Salas Más Cámara Micro Compartir Salir
AO CL JE JA EM AG
Carlos Mario Benavides Legarda
Chat de la reunión
Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información
a grabar.
Josua abandonó el chat.
Josua fue invitado a la reunión.
Maikol Jesus Cruz Morales fue invitado a la reunión.
Josua 7:12 p. m.
Gracias instru!
JEISON FERNANDO ESCOBAR BERMUDEZ fue invitado a la reunión.
juan echeverry fue invitado a la reunión.
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje

4. El 13 de Mayo del 2026, se realizó una sesión con los aprendices de las fichas 3186641, 3186642 y 3186643. En esta sesión se impartió los lineamientos correspondientes a la Actividad de Aprendizaje AP7, se socializaron las evidencias a entregar y el plazo establecido para dicha actividad.
   Se da inicio con el tema ***Sistemas Control de Versiones***.



Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

	CÓDIGO DE LA EVIDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA	MATERIAL DE FORMACIÓN
1	Evidencia GA7-220501096-AA1-EV05.	Herramientas de versionamiento (GIT) instalada y configurada	Integración continua
2	Evidencia GA7-220501096-AA3-EV02.	Módulos de software stand-alone, web y móvil codificados y probados.	Desarrollo de aplicaciones web con Java", "Construcción Api" y "Servicios web con PHP
3	Evidencia GA7-220501096-AA4-EV03.	Componente front-end del proyecto formativo y proyectos de clase.	Desarrollo de aplicaciones web con Java", "Construcción Api" y "Servicios web con PHP
4	Evidencia GA7-220501096-AA5-EV03.	Diseño y desarrollo de servicios web – proyecto.	Desarrollo de aplicaciones web con Java", "Construcción Api" y "Servicios web con PHP

Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

Evidencia GA7-220501096-AA1-EV05.
Herramientas de versionamiento (GIT) instalada y configurada

Material de formación: integración continua

Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES



Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

Sistema de control de versiones

Es un sistema que registra los cambios realizados sobre un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo.
Los proyectos de software avanzan agregando cambios gradualmente y cada cambio significativo representa una nueva versión del proyecto. El control de estas versiones es un tema tedioso.

Un ejemplo es el manejo de documentos:



Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

Sistema de control de versiones en programación

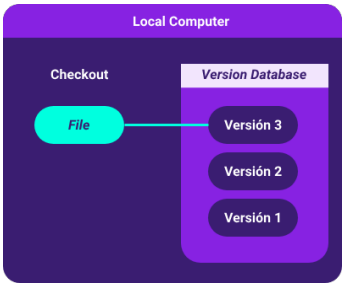
Tipos de versionamiento que existen:

Locales:

contienen una base de datos simple

donde se registra información de todos

los cambios realizados sobre los archivos



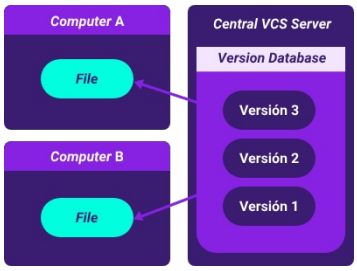
Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

Sistema de control de versiones en programación

Tipos de versionamiento que existen:

Centralizado:

se dispone de un servidor donde se almacenan todos los archivos y a partir del cual varios clientes pueden realizar descargas



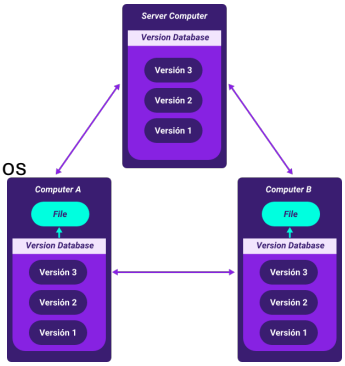
Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

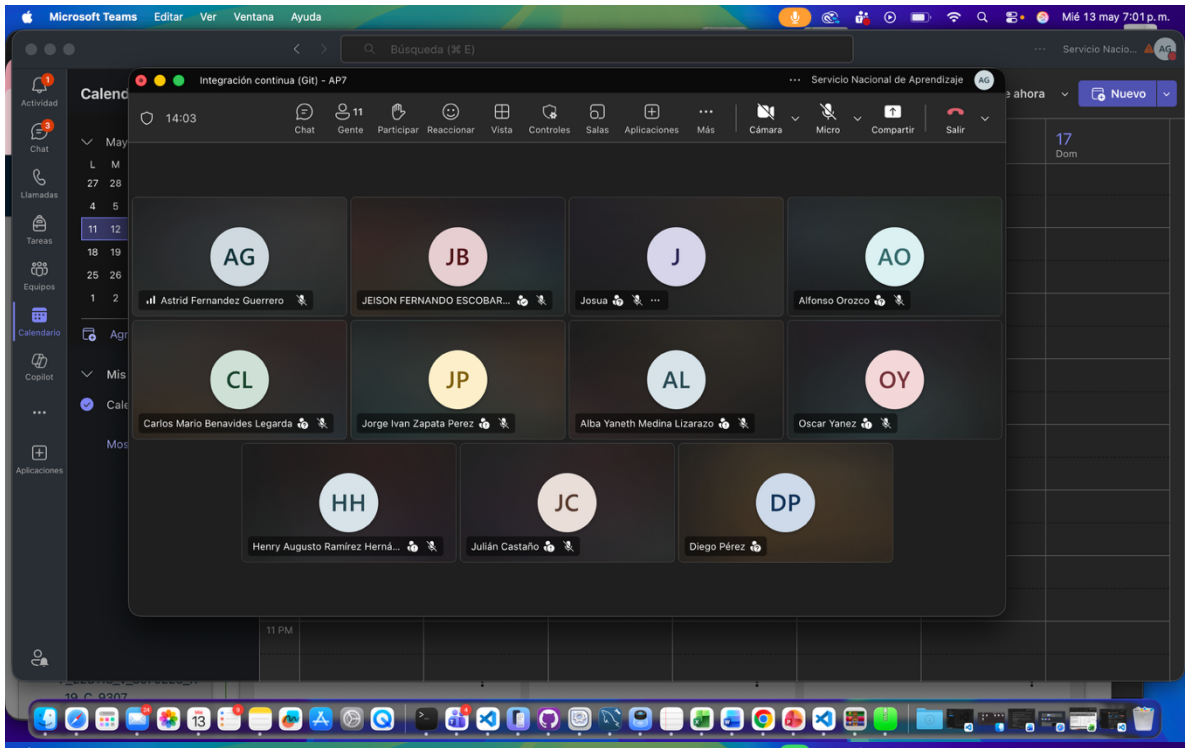
Sistema de control de versiones en programación

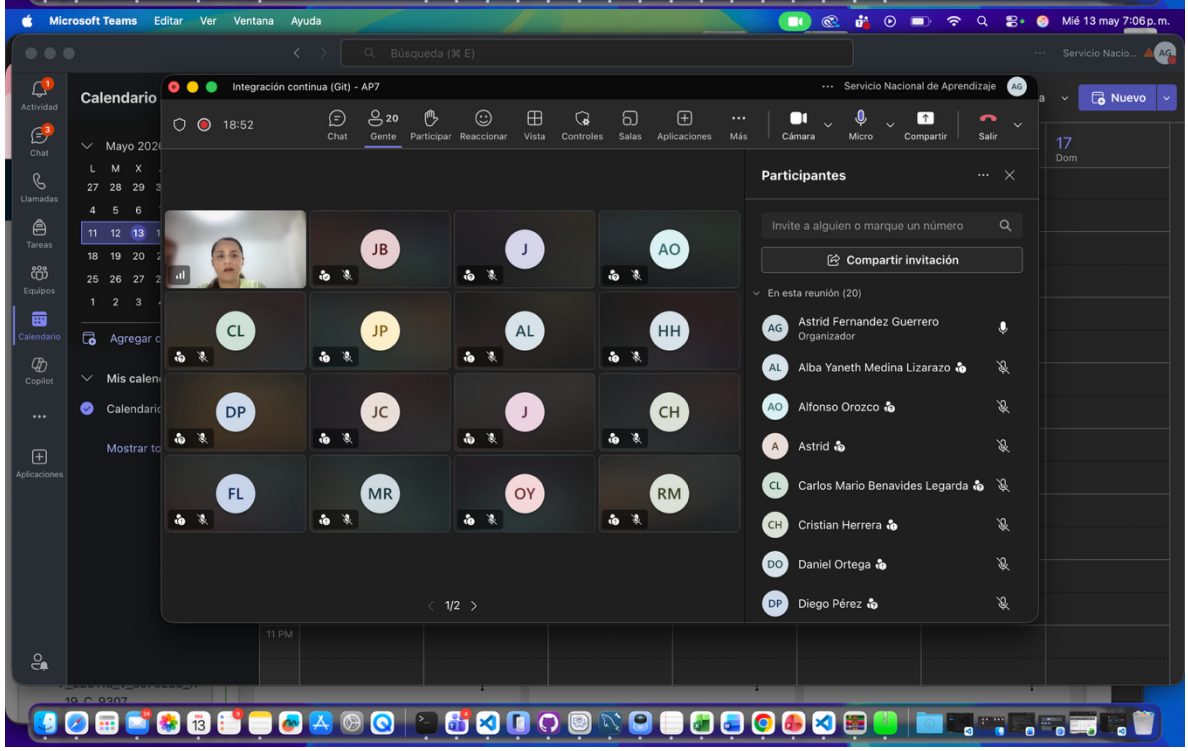
Tipos de versionamiento que existen:

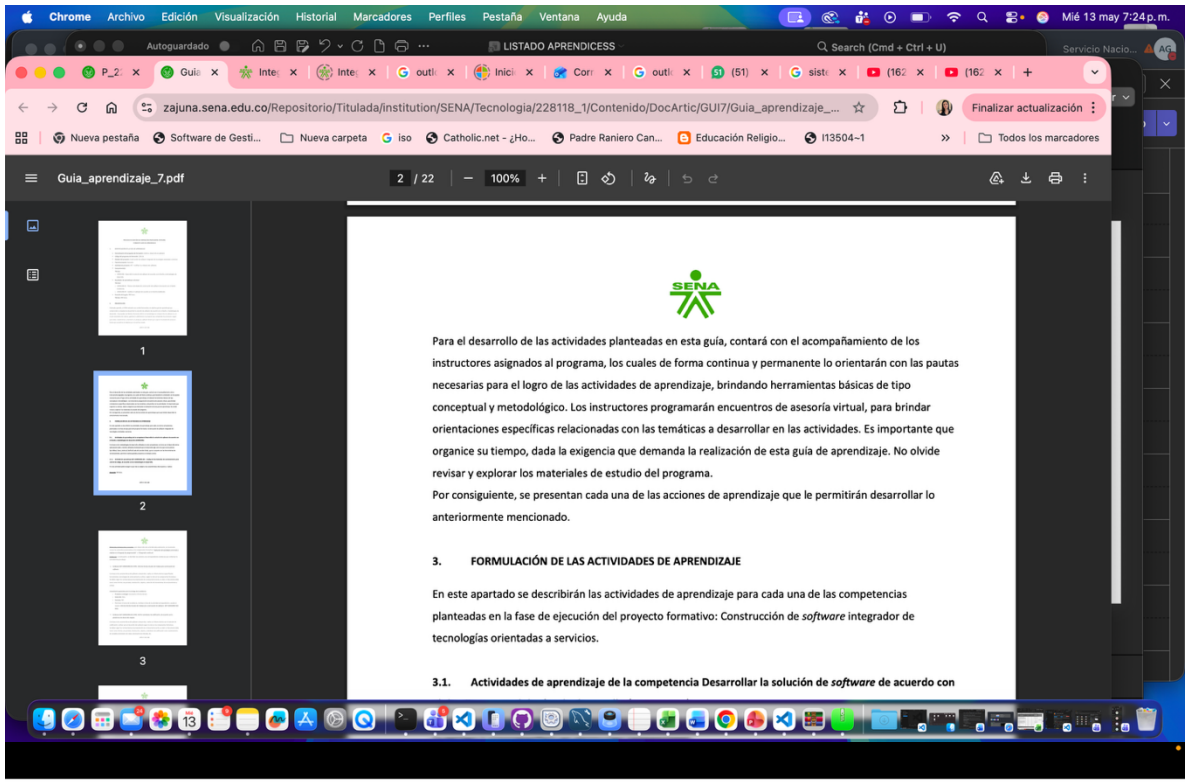
Distribuidos:

Este tipo de sistemas permite administrar múltiples repositorios remotos con los que los usuarios pueden trabajar simultáneamente con diferentes grupos de personas en varios proyectos, e incluso dentro del mismo proyecto y de distintas formas




Microsoft Teams
Editar
Ver
Ventana
Ayuda
Mié 13 may 7:01 p.m.
Integración continua (Git) - AP7
Servicio Nacional de Aprendizaje
14:03
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
AG
Astrid Fernandez Guerrero
JB
JEISON FERNANDO ESCOBAR...
J
Josua
AO
Alfonso Orozco
CL
Carlos Mario Benavides Legarda
JP
Jorge Ivan Zapata Perez
AL
Alba Yaneth Medina Lizarazo
OY
Oscar Yanez
HH
Henry Augusto Ramírez Hernández
JC
Julián Castaño
DP
Diego Pérez
Nuevo
17
Dom


Microsoft Teams
Editar
Ver
Ventana
Ayuda
Mié 13 may 7:06 p.m.
Integración continua (Git) - AP7
Servicio Nacional de Aprendizaje
18:52
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Participantes
Invite a alguien o marque un número
Compartir invitación
En esta reunión (20)
Astrid Fernandez Guerrero
Organizador
Alba Yaneth Medina Lizarazo
Alfonso Orozco
Astrid
Carlos Mario Benavides Legarda
Cristian Herrera
Daniel Ortega
Diego Pérez
1/2
Nuevo
17
Dom



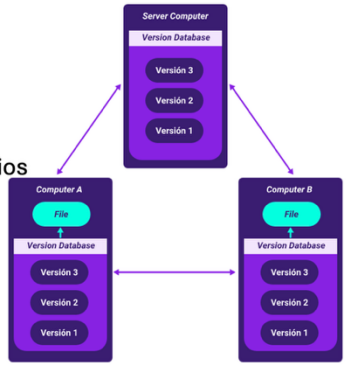
Análisis y Desarrollo de Software - ADSO

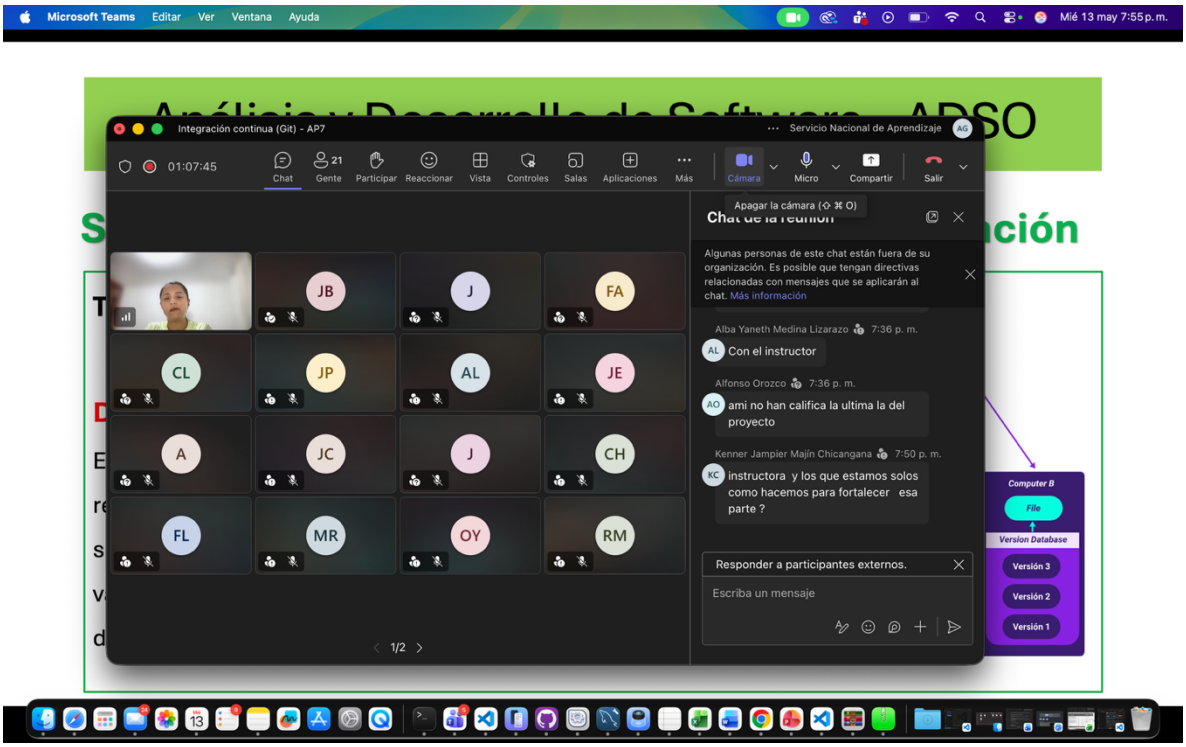
Sistema de control de versiones en programación

Tipos de versionamiento que existen:

Distribuidos:

Este tipo de sistemas permite administrar múltiples repositorios remotos con los que los usuarios pueden trabajar simultáneamente con diferentes grupos de personas en varios proyectos, e incluso dentro del mismo proyecto y de distintas formas




Microsoft Teams Editar Ver Ventana Ayuda
Mié 13 may 7:55 p.m.
Integración continua (Git) - AP7
Servicio Nacional de Aprendizaje
01:07:45
Chat
Gente
Participar
Reaccionar
Vista
Controles
Salas
Aplicaciones
Más
Cámara
Micro
Compartir
Salir
Apagar la cámara (⌃⌘O)
Chat de la reunión
Algunas personas de este chat están fuera de su organización. Es posible que tengan directivas relacionadas con mensajes que se aplicarán al chat. Más información
Alba Yaneth Medina Lizarazo 7:36 p. m.
Con el instructor
Alfonso Orozco 7:36 p. m.
ami no han califica la ultima la del proyecto
Kenner Jampier Majin Chicangana 7:50 p. m.
instructora y los que estamos solos como hacemos para fortalecer esa parte ?
Responder a participantes externos.
Escriba un mensaje
1/2
Computer B
File
Version Database
Versión 3
Versión 2
Versión 1