

Formato Oficial de Bitácora Semanal – Estancia Profesional ESIT

BITÁCORA DEL PROYECTO

Fase: Fase 2

Nombre del proyecto: Prototipo de reservas o turnos médicos en la nube (lite)

Equipo: Grupo 4

Tutor: Carlos Guillermo Rodriguez Alvarez

Ciclo: _____

1. Información general

Semana No. <u>4</u>
Fecha (inicio-fin): _____
Integrantes presentes:
1. Gilma Magdalena Argueta Henríquez
2. Dany Saul Deras Galvez
3. José Jafet Hernández Ortiz
4. Tania Elizabeth Molina Caceres
5. Dania Celina Rosales Barrera
Roles activos en la semana: Todos los roles participaron según planificación.

2. Actividades realizadas

Actividad	Descripción técnica	Responsable	Evidencia
Creación del proyecto Apps Script	Se creó el proyecto vinculado a Google Sheets	Ing. Cloud Jr.	Captura
Diseño BD en Sheets	Se definieron columnas para citas	Analista	Hoja
Función crear cita	Inserta datos validados en la hoja	Fullstack	Code.gs
Función listar citas	Lectura por día y médico	Fullstack	Captura
Registro documental	Bitácora y evidencias	QA	Documento

3. Herramientas utilizadas

Herramienta	Propósito	Observaciones
Google Apps Script	Backend	Gratis
Google Sheets	Base de datos	Cloud

GitHub	Versionado	Commits frecuentes
--------	------------	--------------------

4. Problemas detectados

Problema	Impacto	Causa probable	Evidencia
Error en formato fecha	Medio	Zona Regional	Captura
<hr/>			
<hr/>			

5. Soluciones aplicadas

Solución aplicada	Problema asociado	Responsable	Evidencia
Normalización ISO	Formato fecha	Dev	Código
<hr/>			
<hr/>			

6. Estado del proyecto esta semana

ÁREA	ESTADO	COMENTARIOS
FASE ACTUAL	En progreso	Flujo mínimo funcional
CUMPLIMIENTO/ RIESGOS	Bajo	Controlado

7. Plan de trabajo para la próxima semana

TAREA PRÓXIMA SEMANA	RESPONSABLE	FASE	ENTREGABLE ESPERADO
PERSISTENCIA CLOUD	Ing. Cloud	Fase 2	BD conectada
<hr/>			
<hr/>			
<hr/>			

8. Reflexión individual por rol

INTEGRANTE	ROL	REFLEXIÓN DE LA SEMANA
GILMA	Líder	Coordinación efectiva
DANY	Analista	Flujo validado
JOSÉ	Dev	Aprendizaje Apps Script
TANIA	Cloud	Infraestructura clara
DANIA	QA	Evidencias completas

9. Registro de evidencias

Evidencia 1:

script.google.com/u/1/home/projects/1ctob9r10wa2M6vUyCs89QpOkVldqz6IG7gaqlBLOQlb6a9yWDdNndit/edit

Anteproyecto Adobe Acrobat Todos los

Apps Script reservas-medicas-cloud-lite Implementar

Archivos Código.gs db.gs validations.gs web.gs index.html Bibliotecas Servicios

```

Registro de ejecución
128 const cita = citasGlobal[index];
129 indiceEditar = index;
130
131 document.getElementById("paciente").value = cita[4];
132 document.getElementById("medico").value = cita[3];
133 document.getElementById("fecha").value = cita[1];
134 document.getElementById("hora").value = cita[2];
135
136 document.querySelector("button[onclick='guardar()']").innerText = "Actualizar Cita";
137
138 </script>
139
140 function cancelar(index) {
141   google.script.run
142     .withSuccessHandler(actualizarCita)
143     .cancel(index);
144 }

```

Registro de ejecución

19:57:02 Aviso Se ha iniciado la ejecución

19:57:04 Información [[ID, Fecha, Hora, Paciente, Teléfono, Médico, Estado], [Sun Feb 08 19:36:40 GMT-06:00 2026, Tue Feb 10 00:00:00 -06:00 2026, Sat Dec 30 08:00:00 GMT-06:02 1899, Dr. Perez, Maria, Programada,], [Sun Feb 08 19:46:35 GMT-06:00 2026, Sun Feb 22 00:00:00 GMT-06:00 2026, Sat Dec 30 10:00:00 GMT-06:02 1899, Dr. Yanes, Jose, Programada,]]

19:57:02 Aviso Se ha completado la ejecución

Evidencia 2:

BD_Reservas_Medicas

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda Compartir

100% 123 Predet... 9 + B I A G H I J K

A B C D E F G H I J K

ID	Creado	Fecha	Hora	Médico	Paciente	Teléfono	Estado
CITA-20260208-6NAF	8/02/2026 21:38:19	2026-03-28	11:15	Dr. Yanes	Esau		Programada
CITA-20260208-09BZ	8/02/2026 21:39:46	2026-02-11	15:00	Dr. Martinez	Osmel		Programada

Evidencia 3:

github.com/gilmaargueta9-lab/reservas-medicas-cloud-lite/tree/main

Anteproyecto Adobe Acrobat Todos los

gilmaargueta9-lab / reservas-medicas-cloud-lite

Type ⌘ to search

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

reservas-medicas-cloud-lite Public

main 1 Branch 0 Tags Go to file Add file Code About

gilmaargueta9-lab Create index.html e99c841 · 5 minutes ago 49 Commits

Diagrams fase1_wireframes.drawio yesterday

apps-script Create index.html 5 minutes ago

backend Update frontend yesterday

bitacora Add files via upload 2 weeks ago

docs Add files via upload 2 weeks ago

frontend Create README.md 2 weeks ago

README.md Update README.md yesterday

About

Prototipo cloud lite para reservas de citas médicas - ESIT

Readme Activity 0 stars 0 watching 0 forks

Releases

No releases published Create a new release