

## 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

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

### 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	Gratuito
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

#### 5. Soluciones aplicadas

Solución aplicada	Problema asociado	Responsable	Evidencia
Normalización ISO	Formato fecha	Dev	Código

#### 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

#### 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/1ctob9r10waZM6vLyjCs89QpOkVldqz6IG7gaqBLQlB6a9yWDDNndit/edit

Anteproyecto Adobe Acrobat

Apps Script reservas-medicas-cloud-lite Implementar

Archivos

Código.gs

```

120 const cita = citasGlobal[index];
121 indiceEditar = index;
122
123 document.getElementById("paciente").value = cita[4];
124 document.getElementById("medico").value = cita[3];
125 document.getElementById("fecha").value = cita[1];
126 document.getElementById("hora").value = cita[2];
127
128 document.querySelector("button[onClick='guardar()']").innerText = "Actualizar Cita";
129 }
130
131 </script>
132
133 function cancelar(index) {
134   google.script.run
135     .withSuccessHandler(cancelar)

```

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 08:00:00 GMT-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 Sun Feb 22 08:00:00 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

100% 123 Predet...

ID	Creacion	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-D9B2	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

gilmaargueta9-lab / reservas-medicas-cloud-lite

reservas-medicas-cloud-lite Public

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

File	Commit	Time
gilmaargueta9-lab Create index.html	e90c841	5 minutes ago
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