

## 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>6</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:</b> Líder de Proyecto Jr, Ingeniero Cloud Jr., Desarrollador Fullstack Jr., QA / Documentador Técnico Jr.

### 2. Actividades realizadas

Actividad	Descripción técnica	Responsable	Evidencia
Reprogramar citas	Edición de fecha y hora desde Web App	Fullstack Jr.	Código index.html
Cancelar citas	Cambio de estado a “Cancelada” en BD	Fullstack Jr.	Sheet
Validación de solapamiento	Bloqueo médico+fecha+hora	QA Jr.	validations.gs
ID alfanumérico	Generación automática de ID de cita	Fullstack Jr.	Código
Pruebas finales	Flujo completo CRUD	QA Jr.	Capturas

### 3. Herramientas utilizadas

Herramienta	Propósito	Observaciones
Google Apps Script	Backend	Web App
Google Sheets	Base de datos	Persistencia cloud

GitHub	Versionado	Commits finales
Navegador Web	Pruebas	Chrome

#### 4. Problemas detectados

Problema	Impacto	Causa probable
Formato de fecha	No listaba citas	Diferente formato
Campo teléfono	No se guardaba	Error de variable

#### 5. Soluciones aplicadas

Solución	Problema asociado	Evidencia
Normalización de fechas	Consulta fallida	Función normalizarFecha
Corrección de columnas	Teléfono	BD corregido

#### 6. Estado del proyecto esta semana

Área	Estado	Comentarios
Fase 2	Finalizada	MVP funcional
Riesgos	Bajo	Uso académico

#### 7. Plan de trabajo para la próxima semana

Tarea	Responsable	Fase	Entregable
Documentación final	QA Jr.	Cierre	PDFs
Checklist entrega	Líder	Cierre	Validación

#### 8. Reflexión individual por rol

Integrante	Rol	Reflexión
Gilma Argueta	Líder	Proyecto cerrado con éxito
Dany Deras	Analista	Flujo validado
José Hernández	Fullstack	CRUD completo
Tania Molina	Cloud	Web App estable
Dania Rosales	QA	Validaciones correctas

#### 9. Registro de evidencias

Evidencia 1:

Reservas Médicas CISA

script.google.com/macros/s/AKfycbixgP6MvG0EaoBp3\_jbVpGPXTZQjC\_TV9on3Q9FdWQZ4oY7Eifnw86m74Q54dRuFCd/exec

Un usuario de Google Apps Script creó esta aplicación

Fecha: dd/mm/aaaa

Hora: --:--

Teléfono:

Guardar Cita Limpiar

Cita guardada correctamente. ID: CITA-20260209-8NJ6

**Consultar Citas**

Fecha: dd/mm/aaaa Médico/Paciente: Dr. Yanes Buscar

Fecha	Hora	Médico	Paciente	Estado	Acciones
25/10/2026	14:45	Dr. Yanes	Madeline	Programada	Editar

## Evidencia 2:

BD\_Reservas\_Medicas

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

100% 123 Predet... 9

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ID	Creacion	Fecha	Hora	Médico	Paciente	Teléfono	Estado			
2	CITA-20260209-QTGL	9/02/2026 22:10:56	2026-02-14	15:45	Dr. Lopez	Jose	22000000	Programada			
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											

## Evidencia 3:

github.com/gilmaargueta9-lab/reservas-medicas-cloud-lite/blob/main/README.md

anteproyecto Adobe Acrobat

gilmaargueta9-lab / reservas-medicas-cloud-lite

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main reservas-medicas-cloud-lite / README.md

gilmaargueta9-lab Update README.md 0251078 · yesterday

Preview Code Blame 32 lines (24 loc) · 704 Bytes

## Prototipo de Reservas Médicas Cloud Lite

Proyecto académico ESIT – Grupo 4

### Descripción

Sistema cloud lite para la gestión de citas médicas utilizando Google Apps Script y Google Sheets, orientado a clínicas pequeñas.

### Funcionalidades

- Crear citas médicas