

SEMANA 02

CLINICA DENTAL “ESQUIVEL”

sistema web para la gestión de citas en la
Clínica Dental Esquivel.

Presentado por:

- Rapri Capcha Gabriel Francis
- Soller Rivera Samira

2025



1. Nombre del (los) integrante(s):

- Rapri Capcha Gabriel Francis
- Soller Rivera Samira Tayli

2. Nombre de la empresa o institución donde desarrollará su Trabajo de Aplicación Profesional:

Clínica Dental "Esquivel"

3. Nombre del área de trabajo:

Recepción / Atención al paciente

4. Descripción de la situación actual:

En la actualidad, la gestión de citas en la Clínica Dental Esquivel se realiza de manera manual mediante agendas físicas o registros simples. Esto ocasiona dificultades como:

- Duplicidad de horarios asignados.
- Pérdida de información de pacientes y citas.
- Demoras en la programación y reprogramación de consultas.
- Escasa comunicación con los pacientes para confirmación o recordatorio de citas.

Esta situación genera retrasos en la atención, disminuye la eficiencia del personal administrativo y puede afectar la satisfacción de los pacientes.

5. Tema delimitado:

Diseño e implementación de un sistema web para la gestión de citas en la Clínica Dental Esquivel.

6. Herramientas que utilizará para solucionar el problema:

- **Lenguajes de programación:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP
- **Gestor de base de datos:** MySQL
- **Frameworks / librerías:** Bootstrap (para interfaz), AJAX (para interacciones dinámicas)
- **Entorno de desarrollo:** Visual Studio Code
- **Control de versiones:** GitHub
- **Metodología de desarrollo:** Scrum (adaptada a proyecto académico)
- **Herramientas de documentación y diagramación:** Draw.io, Figma, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)