

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE  
SAN LUIS RÍO COLORADO**

**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

Planeación del proyecto de TI: Agenda Médica *Master Clinician*.



INTEGRADORA I

**AUTORES:**

*GALVAN COVARRUBIAS VICTOR MANUEL*

*MEZA ALVAREZ JUAN*

*PARRA SANCHEZ LESTAT*

*VEGA SAUCEDA ALAN GUADALUPE*

San Luis Río Colorado, Sonora

Octubre, 2020

### a) ¿Qué problema se quiere dar solución?

Se quiere reducir la carga de trabajo en el consultorio ya que la clínica cuenta con un método de citas telefónico. Los pacientes que necesitan agendar una cita de manera autónoma con el doctor que ellos necesiten, por lo que la clínica está solicitando una aplicación web en la cual los pacientes sean capaces de registrarse y agendar citas con los médicos ellos solos. Los pacientes tendrán que crear un perfil de usuario para que puedan agendar las citas con los médicos. Esto con el propósito de dejar el proceso que actualmente se utiliza en la clínica el cual se maneja por medio de teléfono.

### b) Funciones del producto

Módulo de Login
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llenado de datos personales del paciente para la creación del perfil (Nombre, Apellidos, Edad, genero, número de teléfono y correo electrónico).</li> <li>• Solicitar credenciales (correo electrónico y contraseña).</li> </ul>
Módulo de citas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Llenado de formulario para cita.</li> <li>• Seleccionar el doctor disponible.</li> <li>• Solicitar fecha y hora deseada para la cita.</li> <li>• Verificar disponibilidad de la fecha y hora seleccionada.</li> <li>• Mostrar notificación de cita agendada.</li> </ul>
Módulo de clínica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mostrar horario de citas.</li> <li>• Mostrar visión de la clínica.</li> <li>• Mostrar información de la clínica.</li> <li>• Desplegar métodos alternativos de contacto.</li> </ul>

### c) Requerimientos específicos

- Solo se contará con 8 citas al día. Las citas son a las 10am, 11am, 12pm, 1pm, 4pm, 5pm, 6pm y 7pm de lunes a viernes únicamente.
- El paciente se registrará o iniciará sesión obligatoriamente antes de poder utilizar el sitio.
- Los datos que son requeridos de los médicos para que los pacientes agenden su cita son el nombre, especialidad y cedula profesional de los médicos.
- Para solicitar un cambio de cita, el paciente deberá cancelar la cita anterior y agendar una nueva.
- Si el paciente es menor de edad, el padre deberá de crear la cuenta para agendar la cita médica.
- El paciente deberá de proporcionar datos personales para poder registrarse en el sistema.

#### **d) Nombre e imagen del producto**



*Master Clinician:* Clinician (clínico, en español), es una palabra que hace referencia a un doctor que tiene contacto directo y responsabilidad con los pacientes, esto reflejado en la atención que proveerá el producto a los futuros pacientes de la clínica.

El logotipo del producto representa la función principal, con una agenda como símbolo principal, acompañado de una lectura de pulso para representar su relación con el sector salud.

El logotipo utiliza mayormente el color azul, pues este refleja seriedad y elegancia, pero también confianza y productividad.

### **Conclusiones**

El desarrollo de la aplicación web para la clínica será realizado en el plazo esperado de dos meses. Dejando tiempo para la creación de la base de datos, así como la corrección de errores que puedan llegar a presentarse dentro de la misma agenda médica.

Se planea que todos contribuyan un poco en el desarrollo de actividades. Claro que cada quien en el equipo contara con un rol específico a emplear.

<b>Actividad</b>	<b>Responsable(s)</b>	<b>Fecha cumplimiento</b>
<b>Reestructuración de la Definición del proyecto de TI: ¿Qué problema se quiere dar solución?</b>	Vega Alan	11/10/2020
<b>Reestructuración de la Definición del proyecto de TI: Funciones del producto</b>	Galvan Victor	11/10/2020
<b>Reestructuración de la Definición del proyecto de TI: Requerimientos específicos</b>	Vega Alan	11/10/2020
<b>Diseño del logotipo del producto</b>	Meza Juan	10/10/2020
<b>Diseño del logotipo de la empresa</b>	Meza Juan	10/10/2020
<b>Redacción de las conclusiones en el documento</b>	Galvan Victor	10/10/2020
<b>Reunir la información y edición del documento</b>	Galvan Victor	11/10/2020
<b>Subir a Classroom el documento</b>	Galvan Victor	11/10/2020