

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1.0	Diego Ulises Martinez Aguilar	Sergio Israel Ávila	Arturo Gil Jácome	04-04-2019	Cálculo de esfuerzo

### MATRIZ DE TRAZABILIDAD DE PROYECTOS

ESTADO ACTUAL		NIVEL DE ESTABILIDAD		GRADO DE COMPLEJIDAD	
Estado Actual	Abreviatura	Estado Actual	Abreviatura	Estado Actual	Abreviatura
Activo	AC	Alto	A	Alto	A
Cancelado	CA	Medio	M	Medio	M
Diferido	DI	Bajo	B	Bajo	B
Adicionado	AD				
Aprobado	AP				

ATRIBUTOS DE REQUISITO											
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	SUSTENTO DE SU INCLUSIÓN	PROPIETARIO	FUENTE	PRIORIDAD	VERSIÓN	ESTADO ACTUAL (AC, CA, DI, AD, AP)	FECHA DE CUMPLIMIENTO	NIVEL DE ESTABILIDAD (A, M, B)	GRADO DE COMPLEJIDAD (A, M, B)	CRITERIO DE ACEPTACIÓN
RF01	Para poder ingresar el sistema contará con una página inicial de Login para los tipos de usuarios.	Se deben autenticar los usuarios	Diseñador	Entrevista	Alta	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Logeo con datos reales en base de datos.
RF02	El sistema deberá ser capaz de agendar citas médicas para pacientes de forma automática, de tal forma que los pacientes puedan solicitar una cita de manera remota.	Es necesaria la automatización de citas de manera remota	Developer	Entrevista	Alta	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Verificación de usuarios en base de datos.
RF03	El sistema deberá recolectar y guardar información de los pacientes para su expediente médico.	Los datos ser almacenados para realizar las operaciones correspondientes	Analista	Entrevista	Alta	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Permisos otorgados.
RF04	El sistema podrá hacer consultas, modificaciones y/o eliminación de citas médicas.	Todos los datos deben ser actualizables	Diseñador	Entrevista	Alta	1.0	AP	20-05-2019	A	B	Operaciones exitosas
RF05	El sistema deberá almacenar información sobre sus usuarios (médicos, secretarías) y sobre el ente a tratar (paciente).	Los datos personales son básicos para el	Tester	Entrevista	Alta	1.0	AP	20-05-2019	A	B	Información guardada de forma correcta

		manejo de un sistema de clínica									
RF06	Se incorporará una barra de navegación en la parte superior de la pantalla.	Debe existir un menú de navegación para moverse por el sistema	Diseñador	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	M	B	Barra siempre visible
RF07	El sistema debe incorporar el logo de la empresa.	El logo debe ser todo el tiempo visible para identificar la empresa	Diseñador	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	B	B	Logo siempre visible
RF08	La barra de navegación incluirá iconos de acceso rápido a notificaciones, ayuda y cerrar sesión.	Son necesarios para una navegación intuitiva y simple	Diseñador	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	M	B	Operaciones disponibles en cualquier parte de la aplicación
RF09	La barra de navegación incluirá información del usuario logueado, tal como su foto, nombre y especialidad para el caso de los empleados.	El cliente así lo desea	Diseñador	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	M	B	Información siempre visible
RF10	El registro de usuarios será únicamente por las secretarías y enfermeras de manera presencial en las instalaciones de la clínica.	Se debe evitar la creación de usuarios falsos	Developer	Entrevista	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Funcionalidad disponible manipulando base de datos
RF11	Incluir en la parte lateral un menú de acceso a los módulos del sistema (agenda, expedientes y personal) según el tipo de usuario logueado (administrador, médico, enfermera, secretaria o paciente).	Acceso rápido e intuitivo a los módulos del sistema para mejorar la experiencia de usuario	Developer	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Funcionalidad disponible según el tipo de usuario
RF12	Una vez iniciado sesión se mostrará una página de inicio.	Página de aterrizaje, es una página web diseñada específicamente para convertir visitantes en leads	Diseñador	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	M	B	La página de inicio debe mostrarse siempre
RF13	La página principal mostrará un contenedor de información para pacientes, con el número total de pacientes registrados y un botón de acceso para ver más detalles.	Las tarjetas son un medio conveniente para mostrar contenido compuesto por diferentes tipos de objetos	Diseñador	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	M	M	Los datos deben ser extraídos de la base de datos
RF14	La página principal mostrará un contenedor de información para solicitudes, con el número de solicitudes sin revisar.	Contenedor de información importante con el número de solicitudes	Diseñador	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Los datos deben ser extraídos de la base de datos

		pendientes por atender									
RF15	La página principal mostrará un contenedor de información para el laboratorio, con la cantidad de respuestas nuevas que estos atienden y un botón de acceso para ver más detalles.	Las tarjetas son un medio conveniente para mostrar contenido compuesto por diferentes tipos de respuesta	Diseñador	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Los datos deben ser extraídos de la base de datos
RF16	La página principal mostrará un gráfico de la relación de pacientes atendidos y citas canceladas por mes.	Permite un análisis del comportamiento histórico de los pacientes que definen el nivel de desempeño de la empresa	Analista	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	M	A	Los datos deben ser extraídos de la base de datos
RF17	Se tendrá un control de citas conforme a una prioridad asignada a través de una agenda.	Cada una de las citas serán atendidas según el nivel de prioridad asignado	Tester	Entrevista	Alta	1.0	AP	20-05-2019	A	A	La prioridad debe ser asignada y guardada en la base de datos
RF18	El sistema permitirá agendar nuevas citas.	Agendar citas es uno de los propósitos principales del sistema	Developer	Entrevista	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Los datos deben ser almacenados en la base de datos
RF19	Se tendrá un indicador del tiempo actual dentro de la agenda.	Se indicará una marca en la fecha y hora actual para tener las consideraciones correspondientes	Developer	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	M	M	Se debe mostrar en todo momento
RF20	Cada una de las citas podrá ser reagendada e incluso cancelarla.	Son operaciones comunes en éste tipo de datos	Developer	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	B	Las acciones pueden realizarse en todo momento
RF21	Se tendrá un control de expedientes, donde se pueda hacer un filtrado de acuerdo al género, ordenamiento y cuadro de búsqueda para los expedientes.	Estos ordenamientos son básicos para un acceso rápido y ágil a la información	Developer	Propuesta de proyecto	Alta	1.0	AP	20-05-2019	M	A	Los datos deben ser extraídos de la base de datos
RF22	Para la visualización de los expedientes se incorporará una tabla la cual tendrá una paginación acorde con la cantidad de los mismos.	Es una herramienta altamente flexible, construida sobre los cimientos de la mejora progresiva, que agrega todas estas características avanzadas a	Diseñador	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	M	A	La tabla es visible y su manipulación es simple

		cualquier tabla HTML									
RF23	Los campos de los expedientes son los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre completo</li> <li>Teléfono</li> <li>Género</li> <li>Edad</li> <li>Padecimiento actual</li> <li>Fecha de la última consulta</li> <li>Peso</li> <li>Estatura</li> <li>Foto del paciente</li> </ul>	Datos requeridos para la construcción de las historias clínicas	Arquitecto	Entrevista	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	B	Los datos deben ser almacenados en la base de datos
RF24	Se podrá ver y actualizar toda la información correspondiente a cada uno de los pacientes a través de un botón de acceso de detalle.	Los datos no deben ser estáticos	Arquitecto	Entrevista	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	El botón debe ser visible y la información debe actualizarse en la base de datos
RF25	Los detalles de cada expediente contendrá la información personal y la historia clínica del paciente.	Nos permite únicamente ver la información importante y evitar la saturación de información. Los detalles son un concentrado de toda la información registrada de la entidad actual	Arquitecto	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Los datos deben ser almacenados en la base de datos y consultados desde la misma
RF26	Se podrá crear dentro de cada expediente nuevas historias clínicas.	Se necesitan para construir la evolución del paciente	Developer	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	M	Toda la información debe guardarse en la base de datos
RF27	Se podrá incluir la evolución del paciente con un botón de acceso rápido.	Los médicos necesitan acceso a estos datos del paciente para dar un mejor servicio	Diseñador	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	M	M	El botón debe ser visible en el acceso rápido
RF28	Se podrá hacer un filtrado de expedientes seleccionando un rango de fecha.	Se deben mostrar datos de forma ordenada	Diseñador	Propuesta de proyecto	Baja	1.0	AP	20-05-2019	A	M	El filtrado se puede hacer según las fechas introducidas
RF29	Se podrá ver detalles, aprobar y eliminar las solicitudes de citas.	Las citas deben ser aprobadas antes de ser agendadas	Developer	Propuesta de proyecto	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	B	Los usuarios con el permiso necesario pueden hacer estas acciones
RF30	Para registrar una nueva cita se deben contemplar los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha</li> <li>Hora</li> <li>Paciente</li> <li>Doctor o especialista</li> </ul>	Son datos requeridos para la asignación de citas	Arquitecto	Entrevista	Media	1.0	AP	20-05-2019	A	B	Todas las citas deben ser almacenadas en la base de datos

	<ul style="list-style-type: none"><li>Prioridad</li><li>Descripción</li></ul>										
RF31	Cada una de las acciones dentro del sistema deberán de ser mostrados a traves de mensajes de confirmación.	Se debe evitar la modificación o eliminación accidental de información	Tester	Propuesta de proyecto	Alta	1.0	AP	20-05-2019	M	B	Los mensajes deben ser mostrados siempre