

Nro Equipo	2.1
Empresa	Clínica Vida

Enunciado de la Historia de Usuario			
Identificador (ID) de la historia	Nombre	Rol	Característica / Funcionalidad
HU01	Agregar Médico	Como líder de gestión médica	Quiero registrar médicos y su grupo para organizar según sus funciones
HU02	Consulta requerimientos	Como líder de	Quiero consultar los requerimientos legales de la ley

<b>HU02</b>	requerimientos legales	gestión médica	requerimientos legales de la ley colombiana
<b>HU03</b>	Consulta requerimientos políticas internas	Como lider de gestión médica	Quiero consultar los requerimientos de las poltiicas internas
<b>HU04</b>	Calcular horas laborales del mes	Como lider de gestión médica	Quiero visualizar el total de horas que cada medico debe laborar
<b>HU05</b>	Asignar tipo de turno a medicos entre semana	Como lider de gestión médica	Quiero poder asignar tipos de turno a cada medico entre semanas















































## PRODUCT BACKLOG

Razón / Resultado	Criterios de aceptación			
	Número (#) de escenario	Criterio de aceptación (Título)	Dado que/Contexto	Cuando/ Evento
Para organziar los turnos segun funciones	1	Registrar medicos	El líder de gestión médica accede al sistema	Desea agregar un nuevo médico con su especialidad y grupo
	2	Validar especialidad y grupo según políticas internas	Un médico especializado se registra	Se asigna al grupo "hospitalización"
	3	Validar especialización para turnos	Un médico de "refuerzo" se registra	Se asigna su especialidad
	4	Añadir informacion personal	Se desea añadir la informacion personal de cada medico (nombre, identificacion, correo, cumpleaños, grupo, especialidad)	Se asigna la informacion personal de cada medico y se guarda en el sistema
Para organizar las reglas de acuerdo a las	1	Consulta de leyes	El líder de gestión médica accede al sistema	Consulta los requerimientos legales



reglas de acuerdo a las leyes	2	Verificar requerimientos legales	Se deben cumplir los requerimientos legales	El sistema verifica que se cumplan los requerimientos legales
Para ceñirme a esas reglas y aplicarlas a la hora de organizar los turnos	1	Consulta restricciones de la clinica	El líder de gestión médica accede al sistema	Consulta las políticas internas
	2	Validar restricciones	El líder revisa políticas	Verifica que se cumplan todos los requerimientos
Para tener en cuenta y saber cuantos turnos pueden hacer los medicos	1	Calculo de horas	Se conocen los días hábiles del mes	Se selecciona un médico
	2	Ajustar por días festivos y domingos	El mes tiene 4 domingos y n festivos	Se calculan las horas para un médico
Para asegurarme de tener personal de trabajo medico en las semanas	1	Selecccion de turnos	Se tiene la lista de médicos disponibles entre semana	Se selecciona un turno para asignar
	2	Forzar turnos de 8h para especialistas	Un médico especializado es asignado	Se define su horario entre semana















































<b>Entonces</b> <b>Resultado / Comportamiento</b>
El sistema debe permitir registrar correctamente al médico en el grupo correspondiente (urgencias, hospitalización, refuerzo).
El sistema verifica que su especialidad esté entre las necesarias (oncología, hemato-oncología, etc.) y lo clasifica correctamente.
El sistema verifica que solo pueda tomar turnos "C6" (RN011).
El sistema muestra: "Error: Solo puede pertenecer a un grupo principal (urgencias o hospitalización)".
Se muestran las leyes vigentes relacionadas con la jornada laboral (como máximo de 60 horas semanales y derecho a descanso post turno nocturno).

<p>El sistema muestra: "Se cumplen las restricciones" o ERROR "No se cumplen las restricciones"</p>
<p>Se muestra una lista de todos los requerimientos y políticas internas</p>
<p>El sistema muestra: "Se cumplen las políticas internas" o ERROR "No se cumplen las políticas internas"</p>
<p>Se calculan automáticamente las horas laborales que puede cubrir en el mes, considerando ausencias, descansos y leyes vigentes.</p>
<p>El sistema aplica la fórmula: <math>(\text{días del mes} - (4+n)) * (44/6)</math> (RN002) y muestra el total.</p>
<p>El sistema valida que el turno sea acorde con la especialidad y las reglas (ej. médicos de especialización solo pueden tomar C8, refuerzos solo C6).</p>
<p>El sistema asigna automáticamente turnos "C8" (RN011) y bloquea otros tipos.</p>











































































































































































































