

## 2. PLANTILLA: CASOS DE PRUEBA

### Documento: Casos de Prueba – Sistema de Triage

Cada estudiante debe documentar al menos 10 casos de prueba, debe llenar una tabla similar a esta y describir los pasos ejecutados para cada prueba sugerida.

ID	Requerimiento Relacionado	Descripción del Caso	Datos de Entrada	Pasos para Ejecutar	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado (OK/Fallo)	Observaciones
CP-01	RF-01	Guardar paciente normal	T=36.8, FC=80, Dolor=2	Ejecute el programa, presione el botón de registrar paciente y complete los espacios con la información correspondiente	Se guarda y clasifica "Normal"	Se guarda el paciente y se clasifica como Normal	OK	Al ingresar un número con decimal utilizar punto (.) no utilizar comas (,), en el programa se están utilizando variables de tipo double
CP-02	RF-02	Clasificación de emergencia	Dolor=9	Ejecute el programa, presiona el botón de registrar paciente y complete los espacios con la información correspondiente	Clasificación "Emergencia (Rojo)"	Se guarda el paciente y se clasifica como Emergencia	OK	Al ingresar un número con decimal utilizar punto (.) no utilizar comas (,), en el programa se están utilizando variables de tipo double

				ente				
CP-03	RF-02	Fiebre media	Temp=38.5	Ejecute el programa, presiona el botón de registrar paciente y complete los espacios con la información correspondiente	Clasificación Prioritaria	Se guarda el paciente y se clasifica como Atención Prioritaria	OK	
CP-04	RF-07	Validación de campos vacíos	Nombre vacío	Ejecute el programa, presiona el botón de registrar y sin completar los campos toque el botón de registrar paciente	Mensaje de error ....	Se da un mensaje de error, diciendo que todos los campos deben estar debidamente completos para poder hacer el registro	OK	Darle click a OK en el mensaje de error para proseguir
CP-05	RF-04	Búsqueda por nombre	Nombre "María"	Ejecute el programa, dar click en el botón de visualización de pacientes, se	Se filtra la información para el nombre Maria	Aparece el nombre de Maria y su información en el JTable	OK	

				introduce el nombre de Maria en el campo de texto y se da click en buscar				
CP-06	RF-05	Actualización de registro	Editar edad de 20 a 25	Ejecute el programa, dar click en visualización de pacientes y seleccionar una fila de pacientes y dar click en actualizar, se abre una ventana nueva con la información que corresponde y se edita los campos de texto, para finalizar se da click en actualizar	Se actualiza correctamente la información de dicho paciente	Se actualiza debidamente la información del paciente	OK	

ID	Requerimiento Relacionado	Descripción del Caso	Datos de Entrada	Pasos para Ejecutar	Resultado Esperado	Resultado Obtenido	Estado (OK/Fallo)	Observaciones
CP-07	RF-06	Eliminación de paciente	Seleccionar registro → Eliminar	Ejecutar el programa, seleccionar visualización de pacientes, seleccionar alguno de los pacientes en la JTable y presionar eliminar, dar confirmación para eliminar	Se elimina dicho paciente seleccionado de la JTable, se elimina de la base de datos	Se elimina dicho paciente seleccionado de la JTable, se elimina de la base de datos	OK	Se obtiene un mensaje de éxito si se logra eliminar correctamente y uno
CP-08	RF-08	Conexión correcta	Abrir sistema	Ejecutar el programa y asegurarse que el servidor de la base de datos este corriendo	Se conecta correctamente	Se conecta correctamente	OK	Ir a la parte de Services en Netbeans para hacer que corra correctamente
CP-09	RF-09	Colores correctos en tabla	Varios registros	Ejecutar el programa, seleccionar visualización de pacientes y se puede	Funciona tal como se espera aparecen los colores en la columna de color (Rojo, Verde, Amarillo) en la	Se presentan los colores debidos según la clasificación dada por el documento	OK	

				observar en la columna de color los colores (Rojo, Amarillo y Verde) según corresponde	JTable	del proyecto		
CP-10	RF-10	Cierre controlado	Salir del sistema	Click "Salir"	El sistema presenta un mensaje antes de salir, se debe dar confirmación para poder cerrar el programa	Se pregunta primero antes de querer salir de la aplicación por medio de un JOptionPane	OK	