

# Historias de Usuario para el Sistema de Información de Asistencia a Capacitaciones de la Empresa Transportadora de Gas Internacional (TGI)

Programa de Matemáticas Aplicadas y Ciencias de la Computación, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia  
 juandav.bermudez@urosario.edu.co, laura.naar@urosario.edu.co, santiagoa.velandia@urosario.edu.co

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
<b>HU01</b>	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF005</p> <p><b>Descripción:</b> Yo Diana Munevar, quiero crear una capacitación, porque necesito registrar y organizar su información para el control del proceso.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que diligencio la información mínima, cuando guardo, entonces la capacitación queda registrada en el sistema. 2. Dado que la capacitación fue creada, cuando la consulto, entonces el sistema la muestra con los datos almacenados. 3. Lo haré usando un formulario de creación con validaciones básicas antes de guardar.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
<b>HU03</b>	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF018</p> <p><b>Descripción:</b> Yo, Diana Munévar, quiero actualizar la asistencia programada a una capacitación cuando cambie la planeación de la misma, porque necesito registrar la información del aforo de dicho evento.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que tengo una capacitación programada, cuando actualizo el número de asistentes esperados, entonces el sistema guarda el nuevo valor y lo refleja en los reportes de planeación. 2. Lo haré mediante un valor numérico de “Personas Esperadas” en la base de datos.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
<b>HU02</b>	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF016</p> <p><b>Descripción:</b> Yo Diana Munevar, quiero asignar un programa o nodo a una capacitación, porque necesito clasificarla para consultas y reportes.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que selecciono una capacitación, cuando asingo el programa/nodo y guardo, entonces el sistema registra la clasificación. 2. Dado que consulto por programa/nodo, cuando aplico el filtro, entonces la capacitación aparece dentro de su clasificación. 3. Lo haré desde la edición de la capacitación seleccionando el programa/nodo disponible y guardando.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
<b>HU04</b>	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF021</p> <p><b>Descripción:</b> Yo, Diana Munévar, quiero agregar el lugar de realización al registrar una capacitación, porque debo especificar la ubicación física cuando la modalidad es presencial para que los trabajadores sepan dónde acudir.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que estoy creando una capacitación planeada en formato presencial, cuando selecciono la modalidad “presencial”, entonces el sistema me permite ingresar y guardar la dirección o nombre de lugar. 2. Dado que la capacitación es virtual, cuando selecciono la modalidad “virtual”, entonces el campo de “Lugar” se vuelve opcional. 3. Lo haré mediante un campo de texto “Lugar” en la base de datos de las capacitaciones.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
HU05	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF022</p> <p><b>Descripción:</b> Yo Diana Munevar, quiero registrar un trabajador en el sistema, porque debo asociarlo a capacitaciones, asistencia y certificados.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que ingreso los datos del trabajador, cuando guardo, entonces el sistema crea el registro del trabajador. 2. Dado que el trabajador fue creado, cuando lo consulto, entonces el sistema muestra su información almacenada. 3. Lo haré mediante un formulario de trabajador con campos de identificación y datos requeridos.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
HU08	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF038</p> <p><b>Descripción:</b> Yo, Diana Munévar, quiero generar un reporte visual mensual con la información de capacitaciones y asistencias registradas, porque necesito presentar los resultados del mes al jefe del área de SST.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que seleccióno un mes específico, cuando solicito el reporte, entonces el sistema de genera un resumen con el total de capacitaciones realizadas y el porcentaje de asistencia. 2. Dado que existen múltiples capacitaciones por mes, cuando visualizo el reporte, entonces el sistema diferencia las distintas capacitaciones por medio de gráficos o nombres con la asistencia de cada una. 3. Lo haré mediante un filtro de mes y una sección "Generar Reporte" que despliega un dashboard con gráficos y tablas de resumen.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
HU06	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF023</p> <p><b>Descripción:</b> Yo Diana Munevar, quiero añadir un trabajador al aforo de una capacitación, porque necesito planear quiénes asistirán y controlar la capacidad programada.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que selecciono una capacitación, cuando agrego un trabajador al aforo, entonces el sistema lo incluye en la lista programada. 2. Dado que consulto el aforo/lista programada, entonces el trabajador agregado aparece en el listado. 3. Lo haré desde la vista de la capacitación agregando el trabajador a la lista/aforo y confirmando.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
HU07	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF025</p> <p><b>Descripción:</b> Yo Diana Munevar, quiero registrar la asistencia de un trabajador a una capacitación, porque necesito datos confiables para indicadores, reportes y certificados.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que selecciono una capacitación y un trabajador, cuando marco la asistencia y guardo, entonces el sistema registra la asistencia y la asocia correctamente. 2. Dado que la asistencia fue registrada, cuando consulto la capacitación, entonces el trabajador aparece con su estado de asistencia según el registro. 3. Lo haré mediante un formulario de asistencia por capacitación con búsqueda/selección de trabajador y confirmación de guardado.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
HU09	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF039</p> <p><b>Descripción:</b> Yo, Diana Munévar, quiero generar un reporte visual basado en la asistencia acumulada de un año específico, porque necesito juntar resultados para analizar el comportamiento de la asistencia a las capacitaciones durante el año.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que selecciono un año específico, cuando solicito el reporte anual, entonces el sistema me genera un resumen visual con la asistencia acumulada de dicho año. 2. Dado que el reporte muestra datos anuales, cuando visualizo los resultados, entonces el sistema presenta una gráfica de tendencia de la asistencia durante el año. 3. Lo haré mediante un filtro de año y una sección "Generar Reporte Anual" que despliega un dashboard con gráficos y una tabla de resumen.</p>

CÓDIGO	HISTORIAS DE USUARIO
HTJ10	<p><b>Nombre:</b> Historia de RQF040</p> <p><b>Descripción:</b> Yo, Diana Munévar, quiero generar un reporte de auditoría que muestre los cambios realizados en el sistema sobre capacitaciones y asistencias, porque necesito revisar el historial de modificaciones en estas.</p> <p><b>Criterios de aceptación:</b> 1. Dado que selecciono un rango de fechas, cuando solicito el reporte de auditoría, entonces el sistema muestra un listado con todos los cambios realizados en capacitaciones y asistencias a estas. 2. Dado que existen múltiples modificaciones, cuando visualizo el reporte, entonces el sistema presenta para cada cambio el usuario que realizó la modificación, el tipo de cambio y los valores anteriores a la modificación. 3. Lo haré mediante un filtro por fechas y una sección "Generar Reporte Auditoría" que exporta el historial en formato tabla.</p>