



Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
UMG/IS-ACS-001	001	26/09/2025	1 de 4

Caso de Uso Módulo de Puesto

Sistema de Gestión para Gasolinera

Versión 1.0.0

Elaborado por Analista de Proyecto y Product Owner

Fecha Elaboración 21/09/2025

Historial Revisiones

Nombre	Fecha	Descripción del Cambio	Versión
Product Owner y Scrum Master	26/09/2025	No hubo cambios, fue aprobado.	1.0.0

1. Introducción.

Este módulo permite la gestión de los puestos de trabajo en el sistema de la Gasolinera, los cuales se asocian a los empleados, para definir jerarquías, responsabilidades y salarios bases que corresponden cada puesto.

2. Objetivo.

El administrador crea, edita, consulta y elimina puestos dentro del sistema, asegurando que cada empleado esté vinculado a un cargo/rol existente y actualizado.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
UMG/IS-ACS-001	001	26/09/2025	2 de 4

3. Definición Caso de Uso.

3.1. Actores

1. Administrador.
2. Recursos Humanos.
3. Sistema.

3.2. Precondiciones

1. El sistema y base de datos deben estar funcionando.
2. El Usuario debe estar ya autorizado en el sistema para modificar el módulo de puestos.

3.3. Flujo Normal Básico

1. El usuario accede al módulo Puesto.
2. Selecciona “Nuevo Puesto”.
3. El sistema muestra el formulario: Nombre, Descripción y Estado (FA3).
4. El Usuario ingresa los datos y confirma (FA3).
5. El sistema valida campos (FA1) (FA6).
6. El sistema registra los puestos (FA2).
7. El sistema actualiza la lista de módulos puestos (FA4) (FA5).

3.4. Flujos Alternos

[FA1] Error de validación

1. Falta un campo obligatorio o tiene formato inválido.
2. El usuario va al paso 4 de flujo normal básico.

[FA2] Error al guardar

1. Falla la conexión en la Base de Datos.
2. El sistema muestra “No fue posible guardar, inténtelo más tarde”.
3. Fin del flujo.

[FA3] Consultar Puestos

1. El usuario aplica filtros.

Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
UMG/IS-ACS-001	001	26/09/2025	3 de 4

2. El sistema muestra resultados.
3. Puede ir al paso a FA5 Y FA6 de los flujos alternos.

[FA4] Editar Puestos

1. El usuario elige Editar el Puesto seleccionado.
2. El sistema muestra el formulario precargado.
3. El Usuario modifica y confirma.
4. El sistema valida los datos.
5. El sistema se actualiza con la información modificada.
6. Fin del flujo.

[FA5] Inactivar Puestos

1. El usuario elige Inactivar el puesto seleccionado.
2. El sistema solicita confirmación e informa “¿Estás seguro de inactivar a este puesto?“.
3. Tras confirmar, cambia Estado = Inactivo.
4. El sistema actualiza la información del estado del puesto.
5. Fin del flujo.

[FA6] Puesto duplicado

1. El sistema muestra un mensaje que indica que ya existe ese puesto.
2. El usuario va al paso 4 de flujo normal básico.

3.5. Poscondiciones

1. El usuario visualiza el contenido ordenado de los reportes.
2. Los puestos quedan registrados correctamente en la base de datos.

4. Requerimientos suplementarios o no funcionales

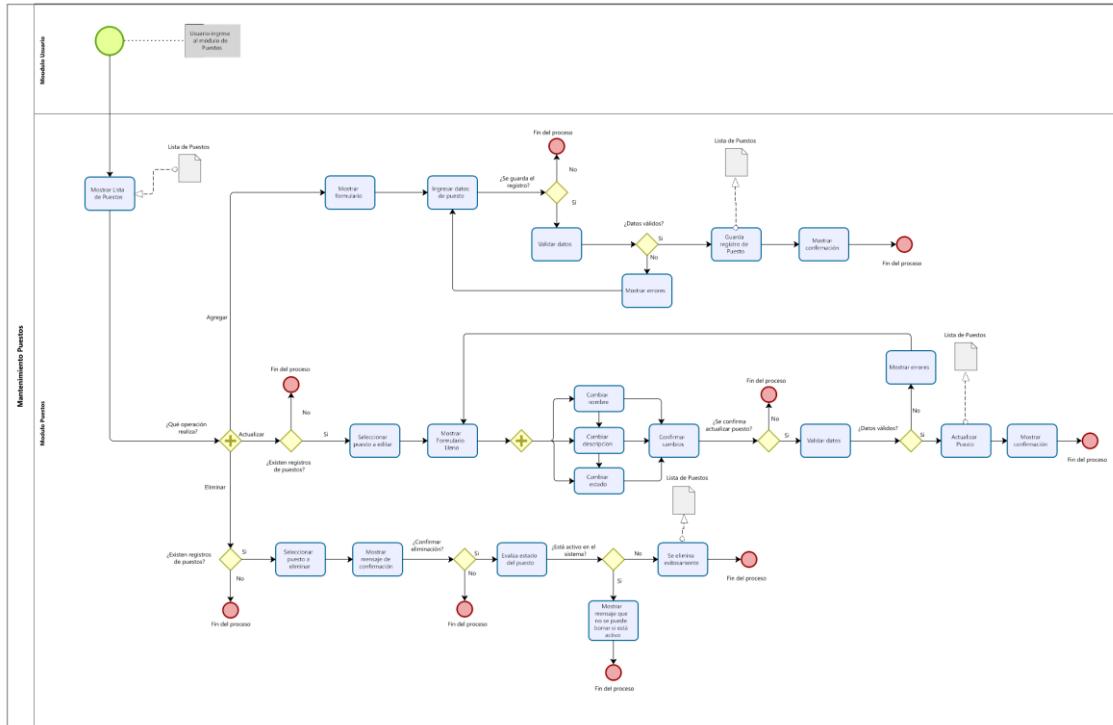
1. El tiempo de carga de las consultas es menor de 5 segundos.
2. Debe estar disponible las 24 horas el sistema.
3. Validación de unicidad en el nombre del puesto.



Código de documento	No. De Revisión	Fecha	Página
UMG/IS-ACS-001	001	26/09/2025	4 de 4

5. Anexos

BPMN



6. Firmas

Nombre	Puesto	Firma
Alyson Vannesa Rodríguez Quezada	Product Owner	
Karla Sofía Gomez Tobar	Scrum Master	