

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**

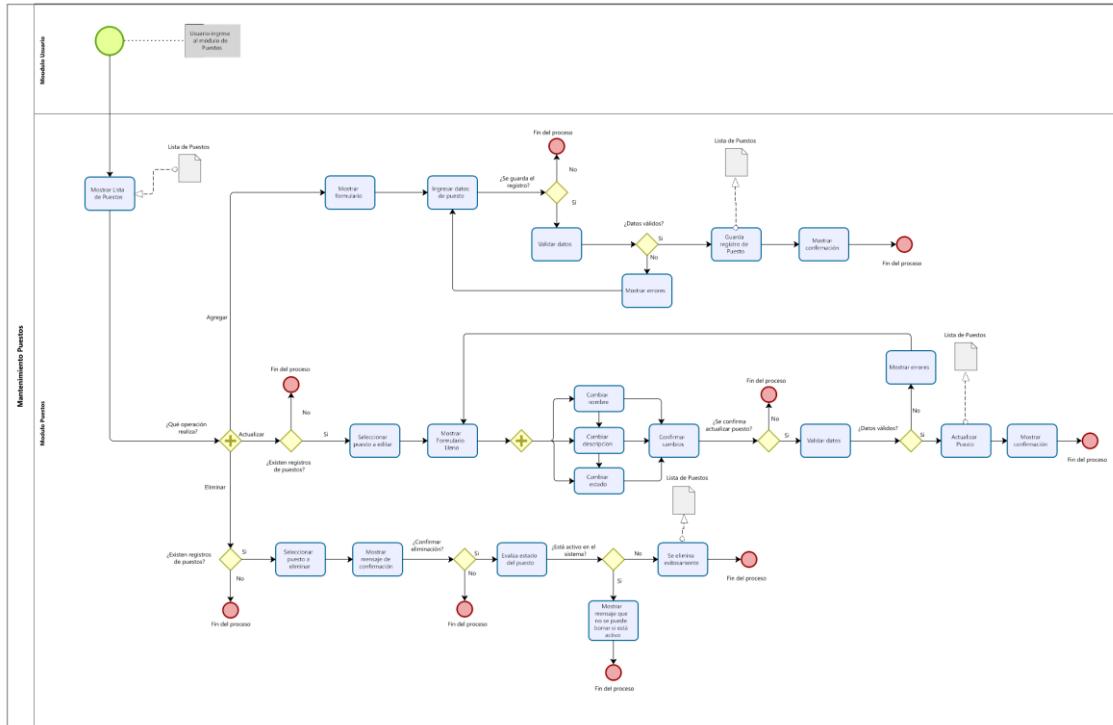
1. El tiempo de carga de las consultas es menor de 5 segundos.
2. Debe estar disponible las 24 horas el sistema.
3. Validación de unicidad en el nombre del puesto.



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	