Sistema Gestión Licencias

Índice

[Roles: 1](#_Toc194161355)

[Requisitos Funcionales 1](#_Toc194161356)

[Gestión Entidades (Administrador) 1](#_Toc194161357)

[Gestión de Conductores (Administrador, Gestor Centro) 1](#_Toc194161358)

[Gestión de Infracciones (Administrador, Gestor Centro) 1](#_Toc194161359)

[Gestión de Licencias (Administrador, Gestor Centro) 2](#_Toc194161360)

[Gestión de Exámenes (Administrador, Gestor Centro) 2](#_Toc194161361)

[Mostrar Reportes 2](#_Toc194161362)

[Ficha Centro 2](#_Toc194161363)

[Ficha Conductor 3](#_Toc194161364)

[Ficha Entidad Asociada 3](#_Toc194161365)

[Reporte de Licencias Emitidas en un Período de Tiempo 3](#_Toc194161366)

[Reporte de Exámenes Realizados en un Período de Tiempo 3](#_Toc194161367)

[Reporte de Infracciones Registradas en un Período de Tiempo 4](#_Toc194161368)

[Reporte Consolidado de Infracciones por Tipo en un Año Determinado 4](#_Toc194161369)

[Reporte de Conductores con Licencias Vencidas en un Período de Tiempo 4](#_Toc194161370)

# Roles:

Administrador

**Con Acceso al sistema**

Gestor Centro

Aspirante

Conductor

**Sin Acceso al sistema**

Medico

Trabajador Centro

# Requisitos Funcionales

## Gestión Entidades (Administrador)

* Crear
* Modificar
* Eliminar
* Agregar trabajador
* Filtrar por
  + Tipo (Clínica, Autoescuela)

## Gestión de Conductores (Administrador, Gestor Centro)

* Crear
* Modificar
* Eliminar
* Ver todos
* Buscar por:
  + Nombre
  + Numero Licencia
  + CI

## Gestión de Infracciones (Administrador, Gestor Centro)

* Registrar
* Ver Todas
* Modificar
  + Pagada
* Filtrar
  + Tipo
* Buscar por
  + CI conductor
  + Numero Licencia

## Gestión de Licencias (Administrador, Gestor Centro)

* Crear
* Modificar
  + Categoría
  + Restricciones
  + Renovación
  + Estado (*vigente, vencida, suspendida, revocada*),
    - cuando se revoca una licencia se elimina del sistema
* Buscar por
  + Numero Licencia
* Filtrar por
  + Categoría
  + Tipo
  + Restricciones
* Ver todas

## Gestión de Exámenes (Administrador, Gestor Centro)

* Registrar
* Ver todos
* Buscar por
  + CI Aspirante
  + CI Evaluador
* Filtrar por
  + Tipo (Medico, Teórico, Practico)
  + Resultado (Aprobado, Reprobado)
  + Entidad (Clínica, Autoescuela)

## Mostrar Reportes

### Ficha Centro

* Nombre del centro
* Dirección postal del centro
* Logotipo del centro
* Teléfono y email de contacto
* Nombre del director general
* Nombre del jefe del departamento de recursos humanos
* Nombre del jefe del departamento de contabilidad
* Nombre del secretario general del sindicato

### Ficha Conductor

* Nombre del conductor
* Número de documento de identidad
* Dirección, teléfono, correo
* Foto
* Numero de licencia
* Categoría licencia (moto, automóvil, camión, autobús)
* Restricciones (uso de lentes, conducción diurna, etc.)
* Estado de la licencia
* Puntos en la licencia
* Infracciones registradas (tipo, fecha, puntos deducidos)
* Fecha Emisión Licencia
* Fecha Vencimiento Licencia

### Ficha Entidad Asociada

* Nombre de la entidad
* Tipo (autoescuela o clínica)
* Dirección
* Teléfono y email de contacto
* Nombre del director

### Reporte de Licencias Emitidas en un Período de Tiempo

Se requiere **FECHA INICIO – FECHA FIN**

**Presentar la información ordenada por fecha de emisión.**

* Código de la licencia
* Nombre del conductor
* Tipo de licencia
* Fecha de emisión
* Fecha de vencimiento
* Estado de la licencia

### Reporte de Exámenes Realizados en un Período de Tiempo

Se requiere **FECHA INICIO – FECHA FIN**

**Presentar la información ordenada por fecha de examen.**

* Código del examen
* Nombre del conductor
* Tipo de examen
* Fecha del examen
* Resultado del examen
* Entidad donde se realizó el examen

### Reporte de Infracciones Registradas en un Período de Tiempo

Se requiere **FECHA INICIO – FECHA FIN**

**Presentar la información ordenada por fecha de infracción.**

* Código de la infracción
* Nombre del conductor
* Numero licencia
* Tipo de infracción
* Fecha de la infracción
* Lugar de la infracción
* Puntos deducidos
* Estado de la infracción (pagada o pendiente)

### Reporte Consolidado de Infracciones por Tipo en un Año Determinado

Se requiere **Año**

**Presentar la información ordenada por tipo de infracción.**

* Tipo de infracción (leve, grave, muy grave)
* Cantidad de infracciones
* Puntos totales deducidos
* Multas totales pagadas
* Multas totales pendientes

### Reporte de Conductores con Licencias Vencidas en un Período de Tiempo

Se requiere **Tiempo que lleva vencida la licencia**

**Presentar la información ordenada por fecha de vencimiento.**

* Nombre del conductor
* Número de documento de identidad
* Número licencia
* Tipo de licencia
* Fecha de vencimiento
* Estado de la licencia