# **Especificación de caso de uso**

(Versión 1.0)

1. **Nombre del caso de uso**: Caso de uso Consulta de facturas.
2. **Actores**: Administrador.
3. **Propósito**: Este caso de uso tiene como propósito realizar la búsqueda de una factura
4. **Resumen**: El caso de uso contiene la función de realizar la búsqueda de una factura dependiendo del número de factura.
5. **Funciones asociadas**: Este caso de uso cumple con el requisito funcional RF-CF13 Consulta de facturas.
6. **Casos de Uso asociados**: Facturas <<extiende a>> Consulta de facturas.
7. **Precondiciones**:
8. El administrador debe iniciar sesión.
9. Deben existir facturas realizadas
10. **Poscondiciones**:
11. El usuario de salir de su cuenta al terminar
12. **Flujo típico de interacciones**:

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | El administrador debe iniciar sesión. |
| 2 | El administrador debe de seleccionar Facturación |
| 3 | Debe darle click en Consulta de Facturas |
| 4 | Debe llenar el número de factura |
| 5 | Al darle al botón buscar se hará la consulta a la base de datos y extraerá la información. |

**Flujo alternativo de interacciones**: [Nombre]

[Para cada flujo alternativo de interacciones, enumere las acciones del actor y las reacciones del sistema en orden cronológico en forma descendente]

|  |  |
| --- | --- |
| **#** | Acciones de un actor o respuestas del sistema |
| 1 | Error al iniciar sesión. |
| 1.1 | El sistema indicara al actor que lo vuelva a intentar |
| 1.2 | Conexión con la base de datos caída. |
| 1.3 | El sistema deberá avisar al usuario. |
| 2 | Error al Consultar la Factura |
| 2.1 | El usuario digito mal el número de Factura |
| 2.2 | El sistema deberá avisarle que anduvo mal. |
| 2.3 | No Existe ese número de factura en la base, debe volverlo a insertar. |
| 2.4 | El sistema deberá avisar mediante un mensaje que el proveedor ya existe. |
| 2.5 | Se cae la base de datos, y no se puede consultar. |
| 2.6 | El sistema avisa inmediatamente al usuario. |

**Diseño gráfico de pantallas**:

[Pegue y enumere los gráficos de las pantallas]

**Diseño gráfico de reportes (impresos o electrónicos)**:

[Pegue y enumere el diseño de los reportes]