INFORME DE DISEÑO: Gestión de alumnos

V4

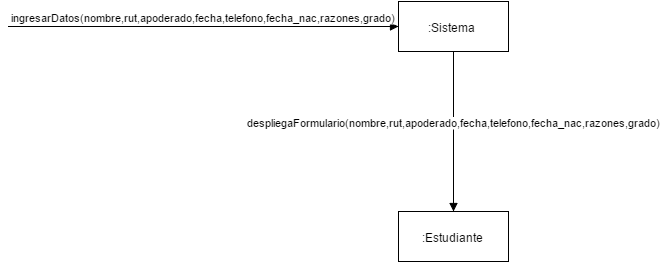
**DIAGRAMAS DE COLABORACIÓN**

**Caso de uso: Ingreso de los alumnos**

**Contrato:** CrearEstudiante()

C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\crearestudiante.png

**Contrato:** IngresarDatos()



**Caso de uso:** **Crear ficha electrónica del alumno.**

**Contrato:** Crear\_Ficha()



**Caso de Uso: Obtener ranking asistencia.**

**Contrato:** obtener\_ranking\_asistencia()

C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\obtenerranking.png

**Contrato:** selección\_ranking(mes,categoría)

C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\seleccionar ranking.png

**Caso de uso:** **Editar Alumno**

**Contrato:** Editar\_alumno()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\editaralumno.png**

**Contrato**:guardar\_cambios\_alumno()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\guardarcambios.png**

**Caso de uso: Desplegar información alumno.**

**Contrato:** SeleccionarAlumno()

C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\seleccionaralumno.png

**Caso de uso:** Ingresar asistencia

**Contrato:**ingresar\_asistencia()

C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\ingresarasistencia.png

**Contrato:** guardar\_asistencia()

C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\guardarasistencia.png

**Caso de uso:** **Ingresar historial medico**

**Contrato:** ver\_historial\_medico()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\verhistorialmedico.png**

**Contrato:** nueva\_lesion()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\nuevalesion.png**

**Contrato:** guardar\_lesion()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\guardarlesion.png**

**Caso de uso: ingresar ascenso**

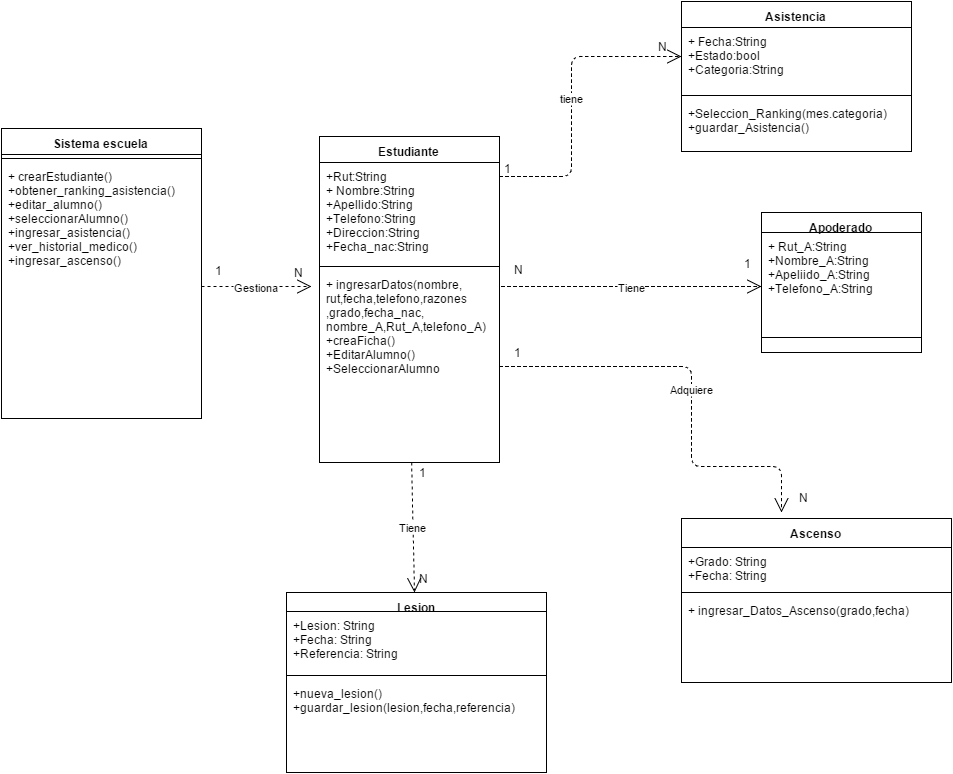
**Contrato:** ingresar\_ascenso()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\ingresarascenso.png**

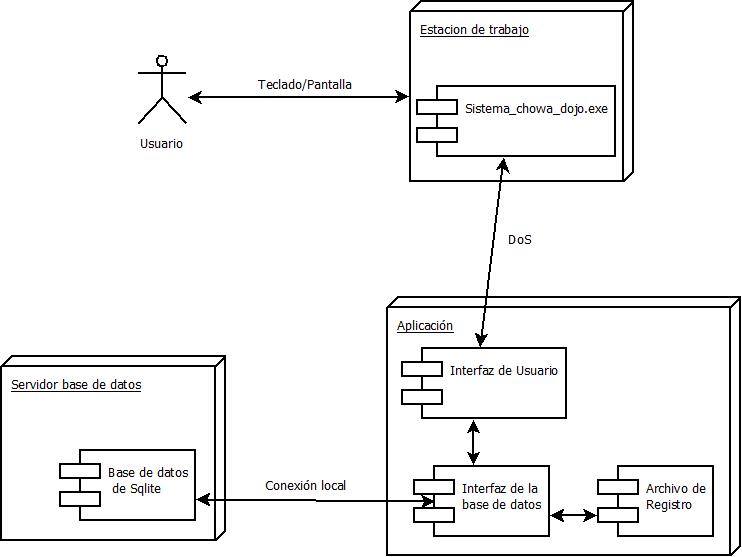
**Contrato:** ingresa\_datos\_ascenso()

**C:\Users\Gabriel alex\Desktop\diagramas\ingresardatosascemso.png**

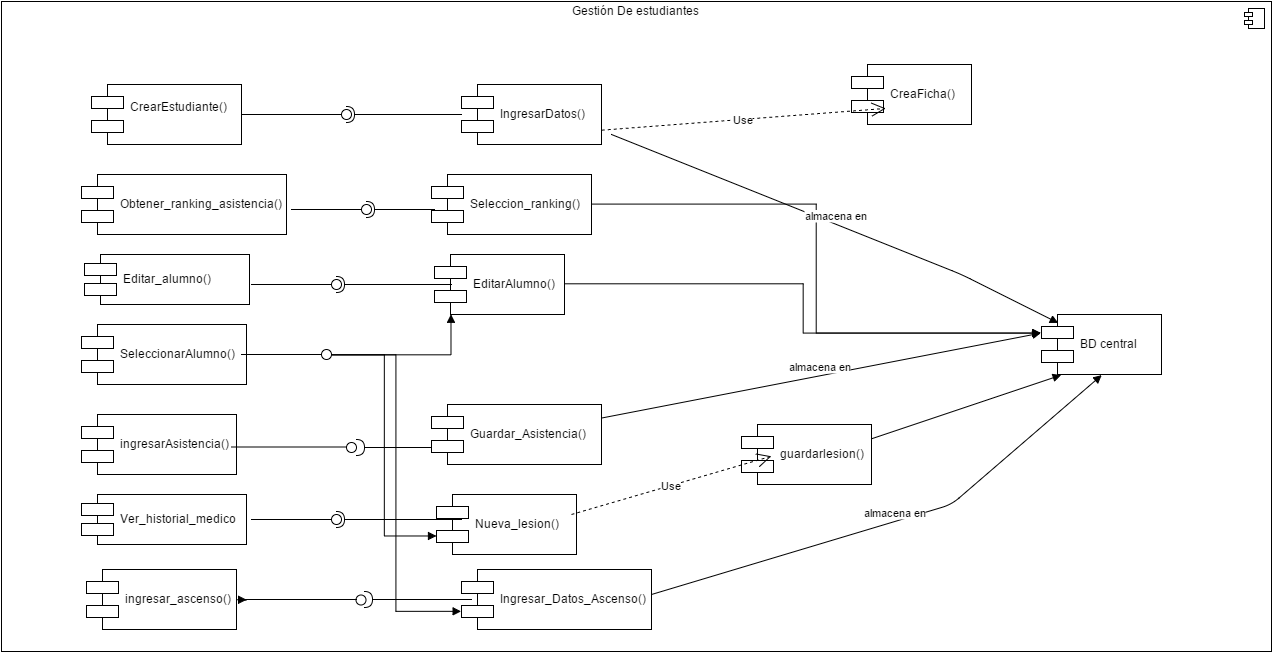
**DIAGRAMA DE CLASES**



**Diagrama de despliegue**



**Diagrama de componentes**

****