

**Sistema de información para la gestión de Procesos Administrativos y
Académicos de la Guardería Chiquilines Aventureros**

Escenarios casos de usos

Luis Eduardo Lopez Grisales

Ramsés De Jesús Hidalgo Guevara

Nicolas Velásquez Rodríguez

Anderson Calderón Guevara

Joan Manuel Calderón Gutiérrez

José Fernando Restrepo Sanchez

Universidad del Valle

Tuluá Valle

2021

Nombre del caso de uso	Registrar Acudiente
Actor	Administrador
Precondiciones	El acudiente debe tener relación con un estudiante previamente registrado en la institución o debe registrarse el acudiente al mismo tiempo que se realice la matricula.
Objetivos	Permite registrar un acudiente en el momento de la matricula o después de realizada la matricula.

Flujo Principal: Se deberá registrar un acudiente en el momento de la matricula del estudiante, para el cual se suministrará: documento de identidad, nombre, dirección, número de teléfono y parentesco.

Flujo Alternativo: Se desea registrar un acudiente después de un tiempo de haberse realizado la matricula del estudiante, para el cual se suministrará: documento de identidad, nombre, dirección, número de teléfono, parentesco y el número de matrícula del niño previamente registrado al cual acudirá.

Flujo Alternativo 2: Si al momento del registro de un acudiente, no hay constancia de cuál es la relación entre la persona y el estudiante, se anulará el registro.

Postcondiciones: Acudiente registrado/creado

Reglas del Negocio: Se deben registrar al momento de la matricula, sin embargo, en cualquier momento se puede solicitar el registro o retiro de personas responsables. Para poder registrar un acudiente, deben coincidir los tipos de datos con el campo requerido, además debe de haber una constancia del parentesco de la persona con el estudiante, si hay

algún dato mal tipado o no hay constancia del parentesco, no se permitirá registrar el acudiente.

Nombre del caso de uso	Promocionar estudiante
Actor	Administrador
Precondiciones	El estudiante debe de estar matriculado en la guardería.
Objetivos	Permite promover de grado a algún estudiante de la guardería.

Flujo Principal: El administrador promoverá de grado a algún estudiante debidamente matriculado y que destaque por su desempeño académico.

Flujo Alterno: Si el administrador intenta promover a un estudiante debidamente matriculado y que haya destacado por su desempeño, pero este no se encuentra al día con el pago de la mensualidad este no podrá ser promovido.

Flujo Alterno 2: Si el administrador intenta promover a un estudiante debidamente matriculado y que haya destacado por su desempeño sin antes consultarlo con el padre de familia, este no podrá ser promovido.

Postcondiciones: Estudiante promovido

Reglas del Negocio: Un estudiante podrá ser promovido de curso si tiene un buen desempeño académico, está debidamente matriculado en la guardería y está al día con el pago de la mensualidad, además esto debe ser con el consentimiento del padre de familia.

Nombre del caso de uso	Gestionar estudios de docentes
Actor	Administrador
Precondiciones	El docente debe de estar registrado debidamente en la guardería.
Objetivos	Permite registrar, modificar, borrar o consultar estudios de los docentes.

Flujo Principal: El administrador desea registrar un nuevo estudio de un docente debidamente registrado en la guardería.

Flujo Alternativo: El administrador desea registrar un nuevo estudio de un docente debidamente registrado en la guardería, pero el sistema le arroja un error: “Este estudio ya está registrado.” Indicando que el estudio ya se había registrado anteriormente.

Flujo Alternativo 2: El administrador desea registrar un nuevo estudio de un docente debidamente registrado en la guardería, pero el docente no hace constancia del certificado de estudio por lo cual se anula el registro del estudio.

Postcondiciones: Estudio registrado

Reglas del Negocio: El estudio que se desea agregar debe de tener una constancia que certifique que el docente realizó el estudio.