**REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

**RG 1. Gestionar inscripción a la academia de calistenia:** Permite registrar, consultar y modificar las inscripciones realizadas.

* RD 1.1 Registrar inscripción
  + Como usuario web quiero registrar mi inscripción a la academia para poder asistir a las clases
* RD 1.2 Consultar inscripción.
  + Como usuario administrador quiero consultar la inscripción para saber su estado y los datos de la misma
* RD 1.3 Registrar cobro de inscripción.
  + Como usuario administrador quiero registrar el cobro de la inscripción para poder llevar un registro de los ingresos de la academia
* RD 1.4 Consultar documentación de inscripción.
  + Como usuario administrador quiero consultar la documentación de la inscripción para corroborar si el deportista esté apto para asistir a las clases
* RD 1.5 Modificar Datos de Inscripción
  + Como usuario web quiero modificar los datos de Inscripción para poder corregir algún posible error cometido al momento de ingresar los datos
* RD 1.6 Cancelar Inscripción a la Academia
  + Como usuario administrador quiero cancelar la inscripción a la academia para prohibirla personas que no cumplan con los requisitos

**RG 2. Administrar deportistas:** permite registrar, consultar, modificar y eliminar los datos de los alumnos inscriptos en la academia.

* RD 2.1 Registrar deportista.
* RD 2.2 Consultar deportista.
* RD 2.3 Modificar datos de deportista.
* RD 2.4 Eliminar deportista.

**RG 3. Gestionar Inscripción a campeonato:** permite registrar, modificar y cancelar la inscripción de un deportista a un campeonato, asignandole una categoría.

* RD 3.1 Registrar Inscripción al campeonato.
* RD 3.2 Registrar cobro de inscripción a campeonato.
* RD 3.3 Verificar categoría del deportista.
* RD 3.4 Verificar datos del deportista.
* RD 3.5 Consultar Inscripción a campeonato.
* RD 3.6 Cancelar Inscripción a campeonato.
* RD 3.7 Modificar inscripción a campeonato.

**RG 4. Gestionar cobro mensual:** permite registrar y consultar el cobro mensual a los alumnos y emitir el comprobante correspondiente.

* RD 4.1 Registrar cobro según forma establecida por el deportista.
* RD 4.2 Consultar cobro
* RD 4.3 Generar comprobante de cobro
* RD 4.4 Emitir comprobante de cobro

**RG 5. Administrar método de cobro:** permite registrar, consultar y modificar los métodos de cobro.

* RD 5.1 Registrar método de cobro.
* RD 5.2 Consultar método de cobro.
* RD 5.3 Eliminar método de cobro.

**RG 6. Administrar tarifas:** permite registrar, consultar y modificar las tarifas mensuales para las clases de calistenia.

* RD 6.1 Registrar tarifas.
* RD 6.2 Consultar tarifas.
* RD 6.3 Modificar tarifas.
* RD 6.4 Eliminar tarifas.

**RG 7. Administrar profesores:** permite registrar, consultar y modificar los datos de los profesores que trabajan en la academia.

* RD 7.1 Registrar profesores.
* RD 7.2 Verificar título profesional.
* RD 7.3 Consultar profesores.
* RD 7.4 Modificar datos de profesores.
* RD 7.5 Eliminar profesores.

**RG 8. Administrar categorías:** Permite registrar, consultar y modificar la categoría de cada deportista perteneciente a la academia

* RD 8.1 Registrar Categoría
* RD 8.2 Modificar Categoría
* RD 8.3 Consultar Categoría

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

| **Número** | **Nombre** | **Descripción** | **Categoría** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Disponibilidad. | El sistema debe permanecer activo las 24 hrs. | Confiabilidad |
| 2 | Mantenibilidad. | El sistema debe realizar backups de los datos registrados en el día. | Confiabilidad |
| 3 | Plataforma. | Debe ser compatible con las distintas versiones de Windows. | Portabilidad |
| 4 | Interfaz amigable. | Gráfica, colores oscuros, ventanas intuitivas. | Interfaz de usuario |
| 5 | Rendimiento. | El sistema tiene que ser eficiente en los días de mayor uso. | Tiempo de respuesta |
| 6 | Eficiencia. | Corto tiempo de respuesta (con un margen de 5 segundos). | Tiempo de respuesta |
| 7 | Seguridad. | Controlar la manipulación aplicada a los datos del sistema. | Confiabilidad |

**OBJETIVO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN**

Brindar información sobre las inscripciones realizadas y de los deportistas que las llevan a cabo además de las clases que puede brindar la academia de calistenia. Así como también información sobre los profesores que brindan esta enseñanza y los torneos para los que se preparan los deportistas.