

Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial

Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

REGISTRAR O ACTUALIZAR DATOS DEL ESTUDIANTE

ACTORES

 Usuario del sistema (entrenador o administrador encargado del registro de estudiantes)

REQUERIMIENTO

REQ_4 – El usuario del sistema podrá llevar registro de cada estudiante, lo que significa que podrá crear y actualizar sus datos respectivos, como: Nombre, Apellido, Fecha de nacimiento, Correo electrónico, Género, Peso, Altura y porcentaje de grasa corporal.

DESCRIPCIÓN

El sistema permitirá al usuario ingresar nuevos estudiantes al sistema registrando su información personal y física. Asimismo, el usuario podrá modificar los datos previamente registrados para mantener la información actualizada y precisa.

PRECONDICIONES

- El usuario debe haber iniciado sesión con un rol autorizado para gestionar estudiantes.
- En caso de actualización, el estudiante debe estar previamente registrado en el sistema.

FLUJO NORMAL

- 1. El usuario accede a la sección "Estudiantes" dentro de la aplicación.
- 2. El sistema muestra la lista de estudiantes registrados (si los hay) y un botón para "Agregar nuevo estudiante" o "Editar estudiante".
- 3. El sistema muestra la lista de estudiantes registrados (si los hay), junto a cada estudiante hay un botón "Editar estudiante" y al final hay un botón para "Agregar nuevo estudiante".
- 4. El usuario selecciona la opción "Agregar nuevo estudiante" o "Editar estudiante".
- 5. {CREAR O ACTUALIZAR PERFIL DEPORTIVO}
- 6. El sistema registra al nuevo estudiante o las modificaciones y confirma la operación.

POSTCONDICIONES

- Se registra o actualiza la información del estudiante en la base de datos.
- Se refleja la información actualizada en la lista de estudiantes.

NOTAS



Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

- El campo "Correo electrónico" debe ser único para cada estudiante.
- El sistema debe validar que el porcentaje de grasa corporal, peso y altura estén dentro de un rango saludable configurable.
- El género puede incluir opciones no binarias si se requiere inclusividad.
- Ciertos campos pueden ser opcionales, dependiendo de la configuración del sistema.