# Casos de Uso - RODAE

## Crear rutina

Actor Principal: Entrenador

Resumen: Permite al entrenador crear una rutina compuesta por una serie de ejercicios definidos manualmente.

Precondiciones: El usuario debe tener rol de entrenador.

Flujo Principal:

* El entrenador accede a la interfaz de creación de rutinas.
* Pulsa sobre el botón de crear rutinas.
* Introduce los datos generales: título, descripción, deporte.
* Añade uno o más ejercicios con sus respectivos datos (nombre, dificultad, duración o repeticiones).
* Revisa y guarda la rutina.

Postcondiciones: La rutina queda registrada en el sistema y disponible para su posterior asignación a un atleta.

Reglas de Negocio:

* Una rutina debe contener al menos un ejercicio para poder ser guardada.
* Solo los entrenadores pueden crear rutinas.
* Las rutinas pueden ser editadas o eliminadas por su creador.

## Asignar rutina

Actor Principal: Entrenador

Resumen: Permite asignar una rutina previamente creada a un usuario atleta gestionado por el entrenador.

Precondiciones: El entrenador debe tener rutinas creadas y atletas seguidos. Debe acceder al perfil de un atleta desde el listado de usuarios o buscando su perfil.

Flujo Principal:

* El entrenador accede al perfil del atleta.
* Pulsa el botón “Gestionar atleta” y abre el modal.
* Selecciona la opción “Asignar rutina”.
* Escoge una rutina previamente creada y confirma la asignación.

Postcondiciones: El atleta podrá visualizar y consultar la rutina asignada desde su sección de progreso.

Reglas de Negocio:

* Un entrenador solo puede asignar rutinas a los atletas que sigue.
* Una rutina puede ser asignada a múltiples atletas.
* Las rutinas asignadas pueden ser consultadas, pero no modificadas por el atleta.

## Crear reporte de entrenamiento

Actor Principal: Atleta

Resumen: Permite al atleta registrar el cumplimiento de una rutina en un día determinado, añadiendo observaciones personales.

Precondiciones: El atleta debe tener al menos una rutina asignada. Acceder a la sección de progreso.

Flujo Principal:

* El atleta accede a su rutina asignada.
* Selecciona la opción “Añadir reporte de entrenamiento”.
* Se muestra la rutina, y el usuario puede marcar ejercicios como completados y rellenar campos de observación, nivel de esfuerzo, etc.
* Envía el reporte y el sistema lo guarda.

Postcondiciones: El reporte queda vinculado a la rutina y visible desde el progreso del atleta y para el entrenador.

Reglas de Negocio:

* Solo se puede crear un reporte por rutina al día.
* El atleta puede editar su propio reporte si lo visualiza desde la lista.
* El sistema valida que se haya completado al menos un ejercicio.

## Crear publicación

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite a cualquier usuario compartir contenido (imagen, vídeo o texto) con el resto de la comunidad, generando una nueva publicación en el feed.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada. Debe acceder a la vista de publicaciones.

Flujo Principal:

* El usuario accede al feed de publicaciones desde el menú principal.
* Pulsa el botón “Añadir publicación”.
* Rellena el formulario con título, descripción, deporte, y adjunta imagen o vídeo.
* Envía la publicación.
* El sistema la guarda y la muestra al inicio del feed.

Postcondiciones: La publicación aparece visible para el resto de usuarios. Otros usuarios pueden comentar e interactuar con ella.

Reglas de Negocio:

* Solo se permite una imagen o un vídeo por publicación.
* El contenido debe tener título y al menos un campo.
* El creador puede eliminar la publicación desde su perfil.

## Ver perfil

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de ver perfil.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de ver perfil.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Editar perfil

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de editar perfil.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de editar perfil.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Buscar usuario

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de buscar usuario.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de buscar usuario.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Enviar mensaje

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de enviar mensaje.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de enviar mensaje.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Ver publicaciones

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de ver publicaciones.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de ver publicaciones.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Comentar publicaciones

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de comentar publicaciones.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de comentar publicaciones.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Gestionar atletas

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de gestionar atletas.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de gestionar atletas.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Consultar progreso

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de consultar progreso.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de consultar progreso.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.

## Consultar rutina

Actor Principal: Usuario (Atleta o Entrenador)

Resumen: Permite al usuario realizar la acción de consultar rutina.

Precondiciones: El usuario debe tener sesión iniciada.

Flujo Principal:

* El usuario accede a la sección correspondiente y ejecuta la acción de consultar rutina.

Postcondiciones: La acción se realiza correctamente y el sistema registra o muestra la información.

Reglas de Negocio: Puede haber restricciones de visibilidad o edición según el rol del usuario.