

Epica	Historia de usuario	ID	Criterio de aceptación	Enunciado Criterio de aceptación		
				Contexto - Dado	Evento - Cuando	Resultado - Entonces
Registrar clientes del gimnasio		E1-HU1-CA1	No diligencia todos los campos obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y no diligenció el formulario	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en cada uno de los campos obligatorios (P4-E2)
		E1-HU1-CA2	No diligencia la fecha de nacimiento	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario sin fecha de nacimiento	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Fecha nacimiento (P4-E3)
		E1-HU1-CA3	No diligencia el nombre	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario sin nombre	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Nombre (P4-E4)
		E1-HU1-CA4	No diligencia la identificación	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario sin identificación	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Identificación (P4-E5)
		E1-HU1-CA5	No diligencia el teléfono	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario sin teléfono	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Teléfono (P4-E6)
		E1-HU1-CA6	No diligencia el género	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario sin género	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Género (P4-E7)
		E1-HU1-CA7	No diligencia la membresía	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario sin membresía	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Membresía (P4-E8)
		E1-HU1-CA8	Fecha de nacimiento futura	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con una fecha de nacimiento futura a la actual	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "No puede ser en el futuro." en el campo Fecha nacimiento (P4-E9)
		E1-HU1-CA9	Fecha de nacimiento mayor a 100 años	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con una fecha de nacimiento de más de 100 años de antigüedad a la actual	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "La edad no puede ser superior a 100 años." en el campo Fecha nacimiento (P4-E10)
		E1-HU1-CA10	Nombre con caracteres especiales	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con caracteres especiales en el campo Nombre	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "El nombre no puede contener caracteres especiales ni números." en el campo Nombre (P4-E18)
		E1-HU1-CA11	Nombre con más de 50 caracteres	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con más de 50 caracteres en el campo Nombre	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "No puede exceder los 50 caracteres." en el campo Nombre (P4-E12)
		E1-HU1-CA12	Identificación con caracteres especiales	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con caracteres especiales en el campo Identificación	Cuando digite la información del campo Identificación	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Debe ser un número entero." en el campo Identificación (P4-E13)
		E1-HU1-CA13	Identificación con mas de 10 dígitos	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con más de 10 dígitos en el campo Identificación	Cuando digite la información del campo Identificación	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "No puede tener más de 10 dígitos." en el campo Identificación (P4-E14)
		E1-HU1-CA14	Teléfono con caracteres especiales	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con caracteres especiales en el campo Teléfono	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Debe ser un número." en el campo Teléfono (P4-E15)
		E1-HU1-CA15	Telefono con más o menos de 10 dígitos	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con más o menos de 10 dígitos en el campo Telefono	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Debe tener exactamente 10 dígitos." en el campo Teléfono (P4-E16)
		E1-HU1-CA16	Teléfono que no comienza con 3	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con un teléfono que no comience con 3	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "El número de teléfono debe comenzar con 3." en el campo Teléfono (P4-E17)
		E1-HU1-CA17	Cliente existente	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con el id de un cliente existente	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Cliente existente." en el campo Identificación (P4-E18)

Gestionar
Clientes

	E1-HU1-CA18	Registro de campos válidos y obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció los campos obligatorios	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mantener la información ingresada y pasar a la E1-HU2
	E1-HU1-CA19	Edad mayor a 14 años	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con una fecha de nacimiento con menos de 14 años	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Debe tener más de 14 años." en el campo Fecha nacimiento (P4-E19)
	E1-HU1-CA20	Fecha de nacimiento en un día inexistente	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció el formulario con una fecha de nacimiento de un día inexistente	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Fecha nacimiento (P4-E3)
	E1-HU1-CA21	Recargar la página	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció, o no, los campos obligatorios	Cuando se recargue la página	Entonces, el sistema deberá eliminar la información ingresada (P4-E1)
	E1-HU1-CA22	Salir del modulo	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció, o no, los campos obligatorios	Cuando salga del modulo	Entonces, el sistema deberá eliminar la información ingresada (P4-E1)
Asignar la membresía de los clientes	E1-HU2-CA1	Selecciona membresía General	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y seleccionó el tipo de membresía general	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá guardar el registro del cliente, dirigirá a la página de inicio, eliminar la información ingresada y mostrar el mensaje "Cliente registrado correctamente" (P3-E2)
	E1-HU2-CA2	Selecciona membresía Premium	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y seleccionó el tipo de membresía premium	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mantener la información ingresada y pasar a E1-HU3-CA1
Consultar información de los entrenadores disponibles	E1-HU3-CA1	Listar entrenadores con menos de 10 clientes asignados	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA2	Cuando acceda al módulo "Asignar entrenador"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de los entrenadores disponibles
	E1-HU3-CA2	Presiona teclas especiales	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA2	Cuando seleccione la tecla esc	El sistema deberá seguir en el módulo "Asignar entrenador"
	E1-HU3-CA3	Recarga la página	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA2	Cuando recarga la página	El sistema deberá seguir en el módulo "Asignar entrenador"
Asignar entrenador personal al cliente premium	E1-HU4-CA1	No diligencia la identificación	Dado que el administrador entró al módulo "Asignar entrenador" (P5-E1) y no diligenció la identificación de un entrenador.	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Por favor ingrese los campos obligatorios" y se iluminará los campos obligatorios (P5-E2)
	E1-HU4-CA2	Entrenador no existente	Dado que el administrador entró al módulo "Asignar entrenador" (P5-E1) y diligenció la identificación de un entrenador no existente.	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Entrenador no existente" (P5-E3)
	E1-HU4-CA3	Entrenador existente no disponible	Dado que el administrador entró al módulo "Asignar entrenador" (P5-E1) y ha diligenciado el ID de un entrenador existente no disponible.	Cuando seleccione "Asignar"	El sistema deberá mostrar el mensaje "Entrenador no disponible" (P5-E4)
	E1-HU4-CA4	Registro de campos válidos y obligatorios	Dado que el administrador entró al módulo "Asignar entrenador" (P5-E1) , ha ingresado un ID de un entrenador que está registrado y está disponible y ha seleccionado asignar.	Cuando seleccione "Confirmar" (P5-E5)	El sistema deberá relacionar el entrenador con el cliente premium, mostrará el mensaje "Cliente Premium Registrado" P5-E6 y lo dirigirá a la página de inicio (P3).
	E1-HU5-CA1	Selecciona el filtro "Todos"	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó el filtro "Todos" de la lista de filtros	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de todos los clientes de la sede y la cantidad que cumplen con el filtro (P6-E0)
	E1-HU5-CA2	Selecciona el filtro "Clientes Premium"	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó el filtro "Clientes Premium" de la lista de filtros	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de todos los clientes de la sede con membresía premium y la cantidad que cumplen con el filtro (P6-E1)
	E1-HU5-CA3	Selecciona el filtro "Clientes Generales"	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó el filtro "Clientes Generales" de la lista de filtros	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de todos los clientes de la sede con membresía general y la cantidad que cumplen con el filtro (P6-E2)

Consultar información personal de clientes del gimnasio	E1-HU5-CA4	Selecciona el filtro "Género Masculino"	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó el filtro "Género Masculino" de la lista de filtros	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de todos los clientes masculinos de la sede y la cantidad que cumplen con el filtro (P6-E3)
	E1-HU5-CA5	Selecciona el filtro "Género Femenino"	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó el filtro "Género Femenino" de la lista de filtros	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de todos los clientes femeninos de la sede y la cantidad que cumplen con el filtro (P6-E4)
	E1-HU5-CA6	Selecciona el filtro "Género no especificado"	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó el filtro "Género no especificado" de la lista de filtros	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar tabulada la información de todos los clientes con género no especificado de la sede y la cantidad que cumplen con el filtro (P6-E5)
	E1-HU5-CA7	Presiona teclas especiales	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó, o no, cualquier filtro de la lista de filtros	Cuando selecciona la tecla esc	El sistema deberá seguir en el módulo "Listar clientes" con el filtro aplicado
	E1-HU5-CA8	Recarga la página	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Listar clientes" (P6) y seleccionó, o no, cualquier filtro de la lista de filtros	Cuando recarga la página	El sistema deberá seguir en el módulo "Listar clientes" con el filtro aplicado
	E1-HU6-CA1	No diligencia la identificación	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y no diligenció la identificación	Cuando seleccione "Buscar"	El sistema deberá mostrar el mensaje: "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P7-E2)
	E1-HU6-CA2	Identificación con caracteres especiales	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y diligenció el formulario con caracteres especiales en el campo identificación	Cuando seleccione "Buscar"	El sistema deberá mostrar el mensaje: "La identificación debe ser un número válido" (P7-E3)
	E1-HU6-CA3	Identificación con mas de 10 dígitos	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y diligenció el formulario con más de 10 dígitos en el campo identificación	Cuando seleccione "Buscar"	El sistema deberá mostrar el mensaje: "La identificación no puede tener más de 10 dígitos." (P7-E4)
	E1-HU6-CA4	Ingresa una identificación de un cliente no existente	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y diligenció la identificación de un cliente no existente.	Cuando seleccione "Buscar"	El sistema deberá mostrar el mensaje: "Cliente no encontrado." (P7-E5)
	E1-HU6-CA5	Ingresa una identificación de un cliente existente	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y diligenció la identificación de un cliente existente.	Cuando seleccione "Buscar"	El sistema deberá mostrar la información del cliente correspondiente a la identificación (P8-E1)(P8-E2)
	E1-HU6-CA6	Ingresa dos identificación seguidas	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y diligenció dos veces la identificación de un cliente.	Cuando seleccione "Buscar"	El sistema deberá mostrar la información del cliente correspondiente a la identificación una vez para cada identificación o error
	E2-HU1-CA1	No diligenciar todos los campos obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y no diligenció el formulario	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en cada uno de los campos obligatorios (P9-E2)
	E2-HU1-CA2	No diligencia el nombre	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el formulario sin Nombre	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Nombre (P9-E3)
	E2-HU1-CA3	No diligencia la identificación	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el formulario sin Identificación	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Identificación (P9-E4)
	E2-HU1-CA4	No diligencia el teléfono	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el formulario sin Teléfono	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Teléfono (P9-E5)
	E2-HU1-CA5	No diligencia el género	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el formulario sin Género	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Género (P9-E6)
	E2-HU1-CA6	No diligencia el área de especialidad	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el formulario sin Área de especialidad	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Área de especialidad (P9-E7)
	E2-HU1-CA7	No diligencia el salario	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el formulario sin Salario	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campo obligatorio." en el campo Salario (P9-E8)

	E2-HU1-CA24	Salir del modulo	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció, o no, los campos obligatorios de manera válida	Cuando salga del modulo	Entonces, el sistema deberá eliminar la información ingresada (P9-E1)
Consultar información personal de los entrenadores del gimnasio	E2-HU2-CA1	Entra al módulo lista de entrenadores	Dado que el administrador accedió al sistema (P3)	Cuando seleccione el módulo de Listar Entrenadores	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores (P10)
	E2-HU2-CA2	Selecciona el filtro "Crossfit"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Crossfit" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores que tenga el área de especialidad como crossfit (P10-E2) y muestra la cantidad de resultados.
	E2-HU2-CA3	Selecciona el filtro "Fuerza"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Fuerza" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores que tenga el área de especialidad como fuerza (P10-E3) y muestra la cantidad de resultados.
	E2-HU2-CA4	Selecciona el filtro "Reducción de peso"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Reducción de Peso" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores que tenga el área de especialidad como reducción de peso (P10E4) y muestra la cantidad de resultados.
	E2-HU2-CA5	Selecciona el filtro "Culturismo"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Culturismo" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores que tenga el área de especialidad como culturismo (P10-E5) y muestra la cantidad de resultados.
	E2-HU2-CA6	Selecciona el filtro "Género Masculino"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Género Masculino" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores de género masculino (P10-E6) y muestra la cantidad de resultados.
	E2-HU2-CA7	Selecciona el filtro "Género Femenino"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Género Femenino" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores de género femenino (P10-E7) y muestra la cantidad de resultados.
	E2-HU2-CA8	Selecciona el filtro "Género no especificado"	Dado que el administrador accedió al módulo "Listar entrenadores" (P10) y seleccionó el filtro "Género no especificado" (P10-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema mostrará tabulada la información de todos los entrenadores de género no especificado (P10-E8) y muestra la cantidad de resultados.
Consultar información personal de un entrenador del gimnasio	E2-HU2-CA9	No registro de campos obligatorios	Dado que el administrador accedió al módulo de "Lista de Entrenadores" (P11) y no ingresó el ID de un entrenador (P11-E1)	Seleccione "Buscar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P11-E1-R).
	E2-HU2-CA3	Ingrese el ID de un entrenador no existente	Dado que el administrador accedió al módulo de "Lista de Entrenadores" (P11) e ingresó el ID de un entrenador no existente (P11-E2)	Seleccione "Buscar"	El sistema mostrará el mensaje "Entrenador no existente" (P11-E2-R)
	E2-HU2-CA4	Ingrese el ID de un entrenador existente	Dado que el administrador accedió al módulo de "Lista de Entrenadores" (P11) e ingresó el ID de un entrenador existente (P11-E3)	Seleccione "Buscar"	El sistema lo dirigirá al módulo de acceso del entrenador y mostrará la información del entrenador con ese ID (P11-E3-R)
Consultar la lista de clientes premium asignados	E3-HU1-CA1	Entra al módulo de clientes asignados	Dado accedió al modulo de acceso del entrenador (P13)	Cuando seleccione "Clientes premium asignados"	El sistema muestra en una tabla la información de todos los clientes premium asignados (P13).
	E3-HU1-CA2	No registro campos obligatorios	Dado que el entrenador accedió al módulo de clientes asignados (P13) y no ingresó el ID de cliente premium (P13-E1)	Seleccione "Seleccionar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P13-E1-R).
	E3-HU1-CA3	Ingrese el ID de un cliente premium no existente	Dado que el administrador accedió al módulo clientes asignados e ingresó el ID de un cliente premium no existente (P13-E2)	Seleccione "Seleccionar"	El sistema muestra un mensaje indicando "Cliente no existe". (P13-E2-R)
	E3-HU1-CA4	Ingrese el ID de un cliente premium existente	Dado que el entrenador accedió al módulo de clientes asignados (P13) e ingresó el ID de un cliente premium existente (P13-E3)	Seleccione "Seleccionar"	El sistema lo dirige a el módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R).
	E3-HU2-CA1	No ingreso fecha	El entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium", seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), realizó cambios como agregar o eliminar ejercicios, no agregó una fecha (P14-E1).	Seleccione "Guardar"	El sistema mostrará un mensaje que dice "ingrese los campos obligatorios" (P14-E1-R)

Gestionar plan de entrenamiento	Modificar plan de mejoramiento físico a clientes premium	E3-HU2-CA2	Guardar cambios del PMF sin haber ingresado Ejercicios	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium", seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), no agrego previamente ningún ejercicio (P14-E2).	Seleccione "Guardar"	El sistema mostrará un mensaje que dice "El plan de mejoramiento físico no tiene ejercicios" (P14-E2-R)
		E3-HU2-CA3	Cancelar cambios del PMF	El entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium", seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), realizó cambios como agregar o eliminar ejercicios, agregar fecha y seleccionó "Guardar" (P14-E3), con un mensaje de confirmación mostrado (P14-E3-R).	Seleccione "Cancelar"	El sistema cierra el mensaje de confirmación y regresa al estado anterior (P14).
		E3-HU2-CA4	Guardar cambios del PMF	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el submódulo "Modificar PMF" (P14), realizó cambios como agregar o eliminar ejercicios, agrego una fecha de revisión y seleccionó "Guardar" (P14-E4), con un mensaje de confirmación mostrado (P14-E3-R).	Seleccione "Confirmar"	El sistema mostrará un mensaje que dice "PMF Modificado" (P14-E3-R2)
	Consultar el plan de mejoramiento de los clientes premium	E3-HU3-CA1	Modulo Plan de mejoramiento físico del cliente premium (P17)	Dado que el entrenador haya ingresado en el módulo "Perfil del cliente premium"	Seleccione "Ver PMF"	El sistema lo dirige al módulo al módulo "Ver PMF", donde se muestra información respecto al PMF del cliente premium (P17)
	Agregar ejercicio	E3-HU4-CA1	No registro de campos obligatorios	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R), se ha dirigido al módulo "Modificar PMF" (P14), ha accedido al submódulo "Añadir ejercicio" (P15) y no ha registrado los campos obligatorios (P15-E1).	seleccione "Guardar"	El sistema mostrará el mensaje "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P15-E1-R).
		E3-HU4-CA2	Datos no válidos registrados	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R), se ha dirigido al módulo "Modificar PMF" (P14), ha accedido al submódulo "Añadir ejercicio"(P15) y ha registrado datos inválidos del ejercicio (P15-E2).	seleccione "Guardar"	El sistema mostrará el mensaje "Por favor, verificar los campos diligenciados" (P15-E2-R)
		E3-HU4-CA3	Campos obligatorios diligenciados	Dado que el entrenador ha ingresado al módulo "Perfil del cliente premium" (P13-E3-R), se ha dirigido al módulo "Modificar PMF" (P14), ha accedido al submódulo "Añadir ejercicio" (P15) y ha registrado correctamente los campos obligatorios (P15-E3).	seleccione "Guardar"	El sistema guardará el ejercicio al plan de mejoramiento físico, lo dirigirá la modulo PMF y mostrará el mensaje "Ejercicio añadido" (P15-E3-R).
	Eliminar ejercicio	E3-HU5-CA1	Confirmar eliminación de ejercicio	Dado que el administrador accedió al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el módulo "Modificar PMF" (P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio", e ingresó el ID de un ejercicio no existente (P16-E2).	Seleccione "Confirmar"	El sistema mostrará un mensaje que dice "Ejercicio eliminado" (P16-E3-R2)
		E3-HU5-CA2	Cancelar mensaje de confirmación	Dado que el administrador ha ingresado al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el modulo "Modificar PMF" (P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio" (P14-E3), ingresó un ID de un ejercicio existente y seleccionó eliminar. El sistema muestra un mensaje de confirmación (P16-E3-R1).	Seleccione "Cancelar"	El sistema cierra el mensaje de confirmación y regresa al estado anterior (P16)
		E3-HU5-CA3	Intento de eliminar un ejercicio no existente	Dado que el administrador accedió al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el módulo "Modificar PMF"(P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio" (P14-E3), e ingresó el ID de un ejercicio no existente (P16-E2).	Seleccione "Eliminar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Ejercicio no existente" (P16-E2-R)
		E3-HU5-CA4	Eliminar ejercicio sin ingresar campos obligatorios	Dado que el administrador accedió al módulo "Perfil del Cliente Premium" (P13-E3-R), seleccionó el módulo "Modificar PMF" (P14), eligió la opción "Eliminar ejercicio" (P14-E3), pero no ingresó ningún ID (P16-E1).	Seleccione "Eliminar"	El sistema muestra un mensaje que dice "Por favor, diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P16-E1-R)

Gestionar acceso a la cuenta	Realizar Login	E4-HU1-CA1	Campos vacíos en inicio de sesión	Dado que el usuario ingresó al sistema (P1), accedió al módulo de inicio de sesión (P2) pero no ha llenado ninguno de los dos campos del inicio de sesión	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema deberá mostrar el mensaje: "Identificación y contraseña requeridos" (P2-E1).
		E4-HU1-CA2	Usuario o contraseña incorrectos	Dado que el usuario ingresó al sistema (P1), accedió al módulo de inicio de sesión (P2) e ingresó el nombre de usuario o la contraseña no válidos	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema deberá mostrar el mensaje: "Identificación o contraseña incorrectos" (P2-E2).
		E4-HU1-CA3	Acceso de un usuario Administrador	Dado que el usuario accedió al módulo de inicio de sesión (P2), ingresó los campos de inicio de sesión obligatorios exitosamente con las credenciales del Administrador.	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema deberá redirigir al usuario Administrador dentro del sistema. (P3-E1)
		E4-HU1-CA4	Acceso de un usuario Entrenador	Dado que el usuario Entrenador entró al módulo de inicio de sesión (P2) e ingresó sus credenciales de inicio de sesión exitosamente.	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema deberá redirigir al usuario Entrenador dentro del sistema. (P13-E1)
		E4-HU1-CA5	Cerrar sesión mediante ícono y redirigir a el módulo inicio de sesión	Dado que el Administrador accedió al sistema (P3-E1)	Cuando selecciona el ícono de "Cerrar sesión".	El sistema deberá cerrar la sesión del administrador y redirigir al módulo iniciar sesión (P1).
		E4-HU1-CA6	Cerrar sesión mediante ícono y redirigir a el módulo inicio de sesión	Dado que el Entrenador accedió al sistema (P13-E1)	Cuando selecciona el ícono de "Cerrar sesión".	El sistema deberá cerrar la sesión del entrenador y redirigir al módulo iniciar sesión (P1).
		E4-HU1-CA7	Dirigir al primer módulo del Administrador	Dado que el usuario Administrador accedió al sistema (P3-E1) e ingresó a algún módulo	Cuando selecciona el icono de "Página principal"	El sistema deberá redirigir al usuario Administrador a su página principal (P3-E1)
		E4-HU1-CA8	Dirigir al primer módulo del Entrenador	Dado que el usuario Entrenador accedió al sistema (P13-E1) e ingresó a algún módulo	Cuando selecciona el icono de "Página principal"	El sistema deberá redirigir al usuario Entrenador a su página principal (P13-E1)
		E4-HU1-CA9	Acceder a la página de un usuario sin haber iniciado sesión	Dado que el usuario ingresó la dirección de una pagina de un Entrenador, Administrador o una página inexistente	Cuando se envió la solicitud	El sistema deberá redirigir a la página de inicio de sesión (P2-E1)
		E4-HU1-CA10	Acceder a una página de otro usuario	Dado que el usuario accedió al sistema (P3-E1) (P13-E1) e ingresó la dirección de una pagina de un usuario diferente al accedido	Cuando se envió la solicitud	El sistema deberá bloquear el acceso a la página y redirigir al usuario a la pagina principal sin cerrar sesión (P10-E1)
		E4-HU1-CA11	No retroceder al cerrar sesión	Dado que el usuario accedió al sistema (P3-E1) (P13-E1) y cerró la sesión	Cuando seleccione retroceder	El sistema deberá redirigir al usuario a la página de inicio de sesión (P2-E1) y no permitir volver atrás
		E4-HU1-CA12	Acceder a una página no disponible	Dado que el usuario accedió al sistema (P3-E1) (P13-E1) e ingresó la dirección de una pagina no disponible	Cuando se envió la solicitud	El sistema deberá bloquear el acceso a la página y redirigir al usuario a la pagina principal sin cerrar sesión (P10-E1)