

Epica	Historia de usuario	ID	Criterio de aceptación	Enunciado Criterio de aceptación		
				Contexto - Dado	Evento - Cuando	Resultado - Entonces
Gestionar Clientes	Registrar clientes del gimnasio	E1-HU1-CA1	No registro de campos obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y no diligenció los campos obligatorios	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Campos obligatorios requeridos" y se iluminará los campos obligatorios. (P4-E2)
			No registró el campo de la fecha de nacimiento	Dado que el administrador entró al módulo de el "Registrar cliente" (P4-E1) y no diligenció el campo de la fecha de nacimiento	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema mostrará el mensaje "Rellene este campo" debajo del campo de la fecha de nacimiento.
			No registró el campo del nombre			
			Campos no válidos	Dado que el administrador entró al módulo de el "Registrar cliente" (P4-E1).	Cuando ingrese un campo con una información no válida	Entonces el sistema mostrará el mensaje "Por favor verificar los campos diligenciados"(P4-E3)
		E1-HU1-CA2	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" (P4-E4)
		E1-HU1-CA3	Registro de campos obligatorios	Dado que el administrador ingresó al sistema (P3-E1), entró al módulo "Registrar cliente" (P4-E1) y diligenció los campos obligatorios	Cuando complete la información personal del cliente	Entonces el sistema deberá mantener la información ingresada y pasará a la E1-HU2
	Asignar la membresía de los clientes	E1-HU2-CA2	Selecciona membresía General	Dado que el administrador seleccionó el tipo de membresía general	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá guardar el registro del cliente se mostrará el mensaje "Cliente registrado" (P4-E5) y lo dirigirá a la página de inicio (P3).
		E1-HU2-CA3	Selecciona membresía Premium	Dado que el administrador seleccionó el tipo de membresía premium	Cuando seleccione "Guardar"	Entonces el sistema deberá mantener la información ingresada y pasará a la asignación de entrenador
	Consultar información de los entrenadores disponibles	E1-HU3-CA1	Entra al módulo asignar entrenador después de completar el formulario de un cliente premium	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA3	Cuando ingresa al módulo "Asignar Entrenador"	Entonces el sistema deberá mostrar tabulada la información de los entrenadores disponibles para la asignación (P5-E1).
	Asignar entrenador personal al cliente premium	E1-HU4-CA1	No ingresa un ID	Dado que el administrador es dirigido de la E1-HU2-CA3 (P5-E1) y no diligenció los campos obligatorios	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	Ingresa entrenador por ID no existente	Dado que el administrador entró al módulo "Asignar entrenador" (P5-E1) y diligenció el código de un entrenador no existente.	Cuando seleccione "Asignar"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Entrenador no existente" (P5-E3)
		E1-HU4-CA5	Ingresa entrenador por ID 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-CA6	Ingresa los campos obligatorios con ID válidos	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	Entra al módulo listar clientes	Dado que el administrador inició sesión (P3)	Cuando entre al módulo "Listar Clientes" (P6)	El sistema deberá mostrar una tabla con el filtro "Todos" donde se muestra la información de todos los clientes (P6)

Consultar información personal de clientes del gimnasio	E1-HU5-CA2	Selecciona el filtro "Clientes Premium"	Dado que el administrador entró al módulo "Lista de clientes" (P6) y ha seleccionado el filtro "Clientes Premium" de la lista de filtros (P6-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar una tabla con la información de los clientes que sean Clientes Premium (P6-E2), además de la cantidad de resultados devueltos.
	E1-HU5-CA3	Selecciona el filtro "Clientes Generales"	Dado que el administrador entró al módulo "Lista de clientes" (P6) y ha seleccionado el filtro "Clientes Generales" de la lista de filtros (P6-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar una tabla con la información de los clientes que sean Clientes Generales (P6-E3), además de la cantidad de resultados devueltos.
	E1-HU5-CA4	Selecciona el filtro "Género Masculino"	Dado que el administrador entró al módulo "Lista de clientes" (P6) y ha seleccionado el filtro "Género Masculino" de la lista de filtros (P6-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar una tabla con la información de los clientes que sean de género masculino (P6-E4), además de la cantidad de resultados devueltos.
	E1-HU5-CA5	Selecciona el filtro "Género Femenino"	Dado que el administrador entró al módulo "Lista de clientes" (P6) y ha seleccionado el filtro "Género Femenino" de la lista de filtros (P6-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar una tabla con la información de los clientes que sean de género femenino (P6-E5), además de la cantidad de resultados devueltos.
	E1-HU5-CA6	Selecciona el filtro "Género no especificado"	Dado que el administrador entró al módulo "Lista de clientes" (P6) y ha seleccionado el filtro "Género no especificado" de la lista de filtros (P6-E1)	Cuando seleccione "Filtrar"	El sistema deberá mostrar una tabla con la información de los clientes que sean de género no especificado (P6-E6), además de la cantidad de resultados devueltos.
	E1-HU5-CA7	No ingresa ningún ID	El administrador ha ingresado al sistema (P3), ha ingresado al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y no ha diligenciado los campos obligatorios.	Cuando seleccione "Acceder"	Entonces el sistema deberá mostrar el mensaje "Por favor ingrese un ID válido" y se iluminará los campos obligatorios(P7-E2)
	E1-HU5-CA8	Ingresa un ID de un cliente no existente	El administrador ha ingresado al sistema (P3), ha ingresado al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y ha diligenciado el Id de un cliente no existente.	Cuando seleccione "Acceder"	El sistema deberá mostrar el mensaje "Cliente no existente" (P7-E3)
	E1-HU5-CA9	Ingresa un ID de un cliente existente	El administrador ha ingresado al sistema (P3), ha ingresado al módulo "Información Cliente" (P7-E1) y ha diligenciado el Id de un cliente existente.	Cuando seleccione "Acceder"	El sistema deberá buscar ese cliente y mostrará su información (P8-E1)
Registrar entrenadores del gimnasio	E2-HU1-CA1	No registro de campos obligatorios	Dado que el administrador entró al modulo "registrar entrenador" (P9-E1) y no diligenció los campos obligatorios	Seleccione "Guardar"	el sistema marcará los campos obligatorios y mostrará el mensaje "Por favor diligenciar los campos marcados como obligatorios" (P9-E2)
		Campos no válidos	Dado que el administrador ha accedido al módulo "registrar entrenador" (P9-E1)	Cuando ingrese un campo con una información no válida	Entonces el sistema mostrará el mensaje "Por favor verificar los campos diligenciados"(P9-E3)
	E2-HU1-CA2	Entrenador existente	Dado que el administrador ha accedido al módulo "registrar entrenador" (P9-E1) y diligenció el ID de un entrenador existente	Seleccione "Guardar"	El sistema mostrará el mensaje "Entrenador existente" (P9-E4)
	E2-HU1-CA3	Registro de campos obligatorios	Dado que el administrador ha accedido al módulo "registrar entrenador" (P9-E1) y diligencio los campos obligatorios de manera válida	Seleccione "Guardar"	El sistema registrará al entrenador y mostrará el mensaje "Entrenador registrado" (P9-E5)
	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)

Gestionar entrenadores	Consultar información personal de entrenadores	E2-HU2-CA2	Selecciona el fitro "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 muesta la cantidad de resultados.
		E2-HU2-CA3	Selecciona el fitro "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 muesta la cantidad de resultados.
		E2-HU2-CA4	Selecciona el fitro "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 muesta la cantidad de resultados.
		E2-HU2-CA5	Selecciona el fitro "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 cultrismo (P10-E5) y muesta 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 muesta 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 muesta 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 muesta la cantidad de resultados.
		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 asigandos	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 (P 13-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 modulo 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"

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 (P2-E1).	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema muestra un mensaje que indica: "Identificación y contraseña requeridos" (P2-E1-R).
		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 (P2-E2).	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema muestra un mensaje que indica: "Identificación o contraseña incorrectos" (P2-E2-R).
		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. (P2-E3)	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema redirige al usuario Administrador dentro del sistema. (P3)
		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 (P2-E3).	Cuando selecciona "Iniciar sesión".	El sistema redirige al usuario Entrenador dentro del sistema. (P19)
		E4-HU1-CA5	Cerrar sesión mediante ícono y redirigir a el módulo inicio de sesión	Dado que el administrador accedió al sistema (P2-E3)	Cuando selecciona el ícono de "Cerrar sesión".	el sistema cierra la sesión del administrador y lo redirige a el 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)	Cuando selecciona el ícono de "Cerrar sesión".	el sistema cierra la sesión del entrenador y lo redirige a el módulo iniciar sesión (P1).
		E4-HU1-CA7	Dirigir al primer módulo del Administrador	El usuario administrador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa a algún módulo	Cuando selecciona el icono de "Página principal"	El sistema redirige al usuario Administrador (P3)
		E4-HU1-CA8	Dirigir al primer módulo del Entrenador	El usuario entrenador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa a algún módulo	Cuando selecciona el icono de "Página principal"	El sistema redirige al usuario Entrenador (P13)
		E4-HU1-CA9	Dirigir al módulo acceso a clientes	El usuario Administrador accedió al sistema (P2-E3) e ingresa al módulo "Información cliente"	Cuando selecciona el icono de "Regresar"	El sistema redirige al usuario Administrador (P9)
		E4-HU1-CA10	Dirigir al módulo clientes asignados	El usuario Administrador accedió al sistema (P2-E3), ingreso al modulo registrar Cliente, lleno los campos del cliente nuevo y se verificó	Cuando selecciona el icono de "Regresar"	El sistema redirige al usuario Administrador (P12)