|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Evento** | **Entrada al sistema (trigger)** | **Actor proveedor de información** | **Caso de uso** | **Salida del sistema** | **Actor que recibe la información de salida** |
| 1 | El gerente quiere producir un reporte del total de ingresos | El gerente quiere ver el total de ingresos | Gerente | Producir reporte del total de ingresos | Reporte del total de ingresos | Gerente |
| 2 | El gerente quiere crear una sección de clases | Solicitud de creación de sección de clases | Gerente | Crear Sección | Datos de la sección creada | Gerente |
| 3 | El gerente quiere ver los datos de un socio registrado | solicitud de los datos de un socio | Gerente | Ver Socio | Datos del Socio | Gerente |
| 4 | El departamento de registro quiere registrar un socio | Un cliente quiere ser socio del gimnasio | Departamento de registro | Registrar socio | Factura | Departamento de caja |
| 5 | El departamento de recursos humanos quiere registrar un Empleado | Un nuevo instructor entre a trabajar en el gimnasio | Departamento de recursos humanos | Registrar Empleado | Datos del Empleado registrado | Departamento de recursos humanos |
| 6 | El gerente desea actualizar los datos de una sección del gimnasio | Solicitud de actualización de los datos de una sección del gimnasio. | Gerente | Actualizar Sección |  |  |
| 7 | El departamento de caja quiere registrar el pago de un socio | Un socio realiza un pago | Departamento de caja | Registrar pago | Factura | Departamento de caja |
| 8 | El departamento de registro quiere cambiar el tipo de membresía de un socio | Un socio pide cambiar su tipo de membresía | Departamento de registro | Cambiar membresía |  |  |
| 9 | El departamento de registro quiere cancelar la membresía de un socio | Un socio pide cancelar su membresía | Departamento de registro | Cancelar membresía |  |  |
| 10 | El departamento de registro quiere actualizar los datos de un socio | Un socio pide actualizar sus datos | Departamento de registro | Actualizar datos de socio |  |  |
| 11 | El departamento de recursos humanos quiere actualizar los datos de un Empleado | Un instructor pide actualizar sus datos | Departamento de recursos humanos | Actualizar datos de Empleado |  |  |
| 12 | La recepcionista le quiere asignar un instructor a un socio | Un socio solicita ser entrenado por un instructor | Recepcionista | Asignar instructor |  |  |
| 13 | La recepcionista le quiere desasignar un instructor a un socio | Un socio solicita dejar de ser entrenado por un instructor | Recepcionista | Desasignar instructor |  |  |
| 14 | La recepcionista registra la asistencia del socio | Un socio asiste al gimnasio | Recepcionista | Registrar asistencia |  |  |
| 15 | El gerente quiere crear una clase | creación de una clase | Gerente | Crear clase | Datos de la clase creada | Gerente |
| 16 | El gerente quiere actualizar una clase | Actualización de clase | Gerente | Actualizar clase |  |  |
| 17 | La recepcionista quiere inscribir un socio en una clase | Un socio solicita inscribirse en una clase | Recepcionista | Inscribir socio en clase |  |  |
| 18 | La recepcionista quiere retirar un socio de una clase | Un socio solicita retirarse de una clase | Recepcionista | Retirar Clase |  |  |
| 19 | El gerente quiere eliminar una sección del gimnasio | Solicitud de eliminación de los datos de una sección | Gerente | Eliminar Sección |  |  |
| 20 | El departamento de recursos humanos quiere cancelar un Empleado | El gerente solicita la Cancelación de un Empleado | Departamento de recursos humanos | Cancelar Empleado |  |  |
| 21 | El gerente quiere eliminar una clase | Eliminación de una clase | Gerente | Eliminar clase |  |  |
| 22 | El gerente quiere crear una membresía | Creación de nueva membresía | Gerente | Crear membresía |  |  |
| 23 | El gerente quiere actualizar una membresía | Actualización de membresía | Gerente | Actualizar membresía |  |  |
| 24 | El gerente quiere eliminar una membresía | Eliminación de una membresía | Gerente | Eliminar membresía |  |  |
| 25 | El Departamento de recursos humanos desea ver los datos de un empleado del gimnasio | Solicitud de los datos de un empleado | Departamento de recursos humanos | Ver Empleado | Datos del Empleado | Departamento de recursos humanos |
| 26 | El gerente quiere ver los datos de una clase que se imparte en el gimnasio | Solicitud de los datos de una clase que se imparte en el gimnasio | Gerente | Ver Clase | Datos de la Clase | Gerente |
| 27 | El Departamento de registro quiere ver los datos de una membresía del gimnasio. | Ver los socios que pagan un tipo de membresía | Departamento de recursos humanos | Ver membresía | Datos de Membresía | Departamento de recursos humanos |