# Sistema para la gestión de Gimnasio

El objetivo es crear un software básico para la administración de un gimnasio.

Para dicho proyecto analizaremos la especificación tratando los puntos siguientes:

Control de usuarios, Administración de Clientes, Facturación, asignación de rutinas y reportes.

Descripción de las funciones

1. Controles de acceso

Cada cliente debe tener un usuario conformado por el correo y una contraseña que les permita ingresar al sistema y ver el perfil. El perfil de los usuarios les permitirá ver sus rutinas asignadas y poder cambiar la información

1. Sistema de facturación y administración

La gestión de cajas, emisión de facturas y contabilización de pagos e ingresos debe estar contemplado en este apartado del sistema. Cada factura generada será de contado y serán solo mensualidades.

1. Clientes:

Nos interesará saber sus datos personales de los Clientes. El sistema debe permite ingresar, borrar, modificar y actualizar Clientes. También se deben poder asignar rutinas de ejercicios.

1. Reportes

Los reportes deben comprender uno por cada catalogo con filtros para seleccionar diferentes opciones, y también reportes de facturas con filtros para seleccionar facturas por clientes.

El sistema informático controla todas las actividades que ofrece el gimnasio, además dispondrá de el control de una base de datos con Microsoft SQL Server.

Debe considerar todos los conocimientos vistos en el curso para desarrollar este proyecto. Al finalizar debe subirlo al GitHub y al Moodle para ser evaluado.