

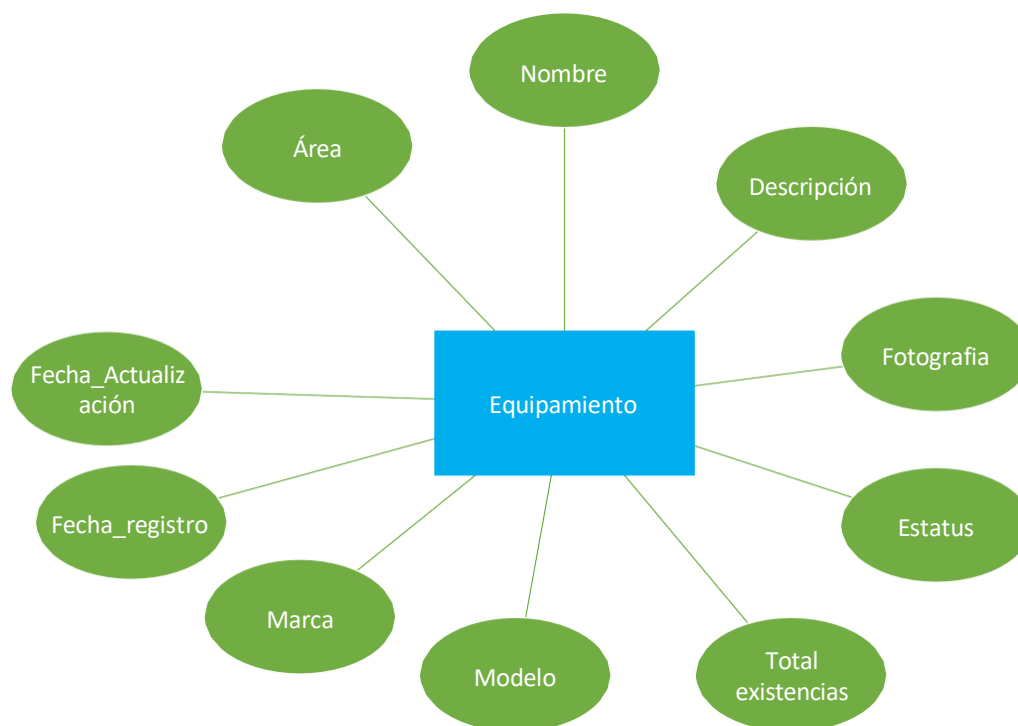
Equipamiento

DESCRIPCIÓN: Esta tabla almacena información sobre los aparatos, máquinas y herramientas disponibles en el gimnasio. Permite rastrear detalles como el tipo de equipamiento, su estado y registro de mantenimiento, asegurando su correcta gestión y disponibilidad para los usuarios.

TIPO NATURALEZA: Física

TIPO NIVEL DEPENDENCIA: Débil.

TIPO CLASIFICACIÓN: Genérica.



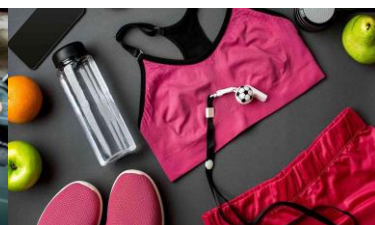
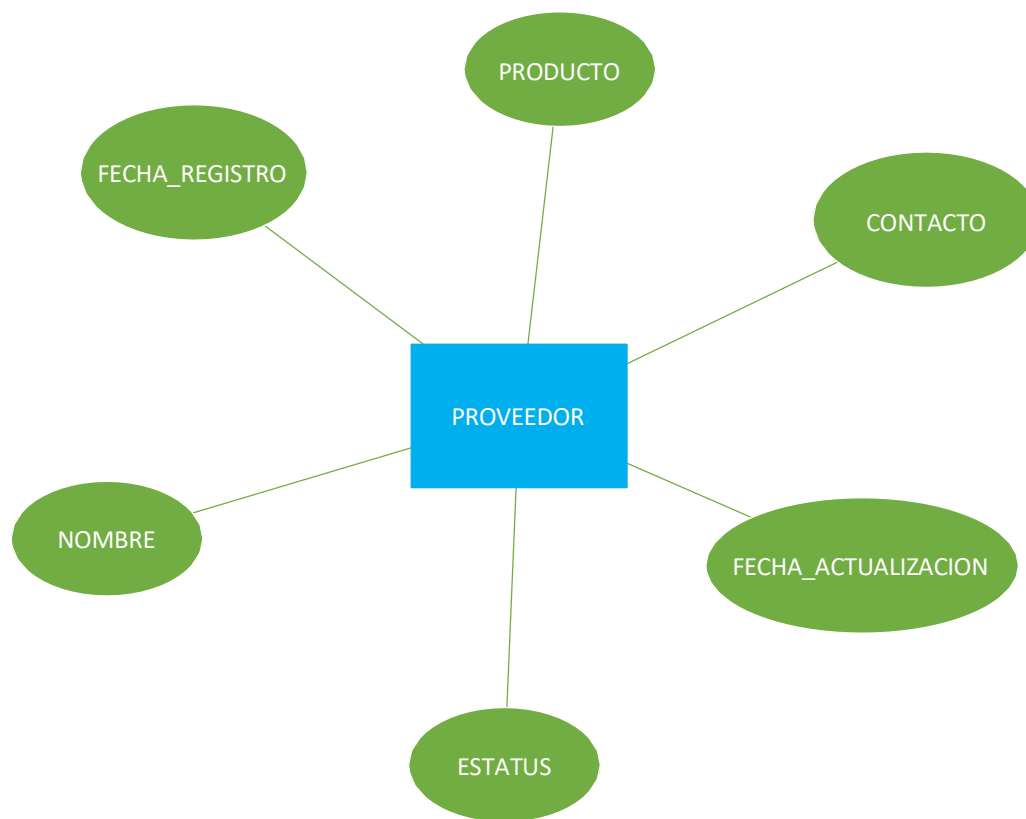
PROVEEDOR

DESCRIPCIÓN: Persona o grupo de personas encargadas de repartir los productos de una empresa a las SUCURSALES que requieran adquirirlos.

TIPO NATURALEZA: Física

TIPO NIVEL DEPENDENCIA: Débil.

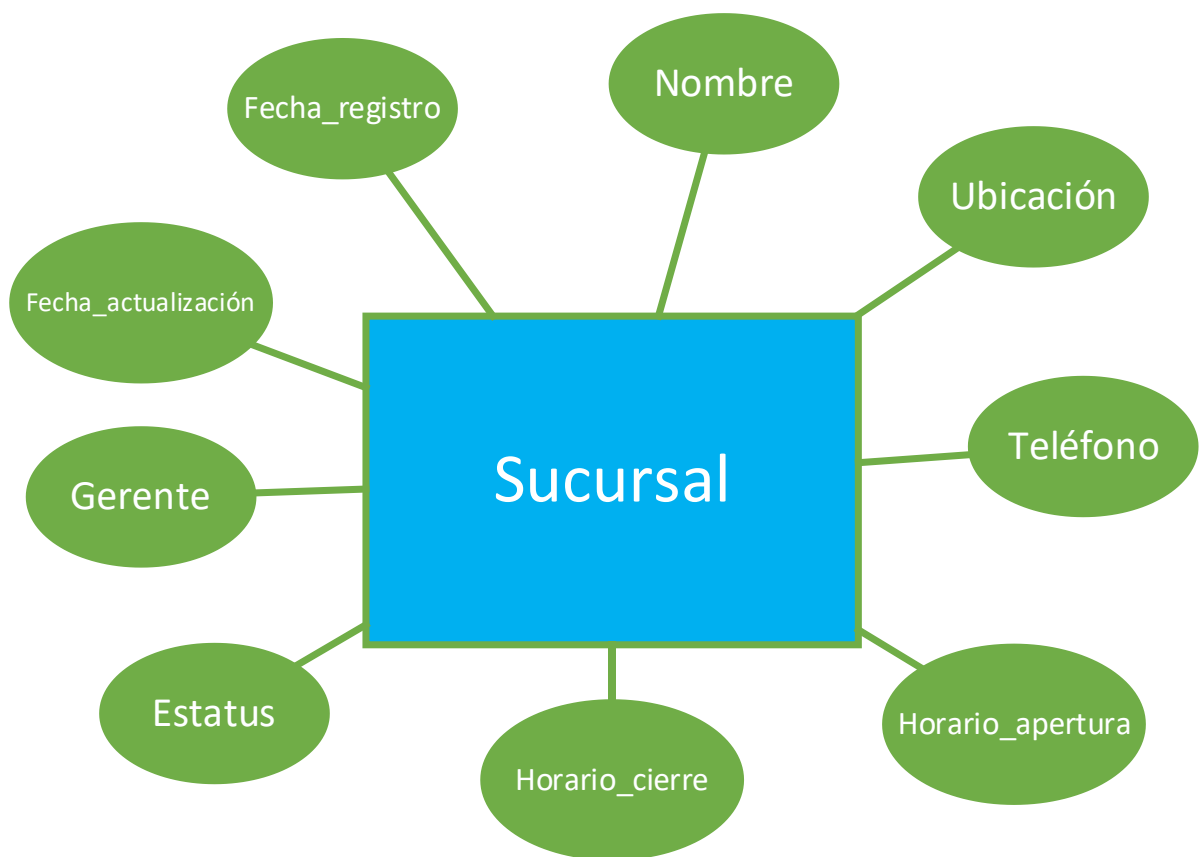
TIPO CLASIFICACIÓN: Subentidad.



SUCURSAL

DESCRIPCIÓN: Esta tabla almacena la información de las distintas sucursales del gimnasio. Cada sucursal cuenta con datos específicos como su ubicación, horario de atención, La tabla permite gestionar y consultar las características de cada sucursal, facilitando la administración y el control de la red de gimnasios.

TIPO DE TABLA: Catálogo



Instalación

DESCRIPCIÓN: Esta tabla almacena la información de las instalaciones dentro de las sucursales del gimnasio. Cada instalación tiene detalles como su tipo, estatus y observaciones específicas. Esta tabla permite gestionar y consultar las características de las instalaciones, facilitando la administración y el control de las áreas de los gimnasios.

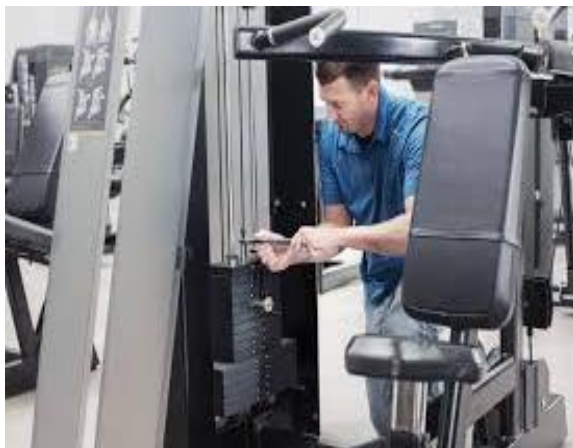
Tipo de tabla: Base



Mantenimiento

DESCRIPCIÓN: La tabla almacena los registros de mantenimiento realizados en los equipos del gimnasio. Cada entrada en la tabla representa un mantenimiento específico realizado a un equipo. Esta tabla es clave para llevar un control detallado de las intervenciones en los equipos, permitiendo un seguimiento adecuado de las reparaciones, preventivos y otros servicios asociados al mantenimiento de los equipos del gimnasio.

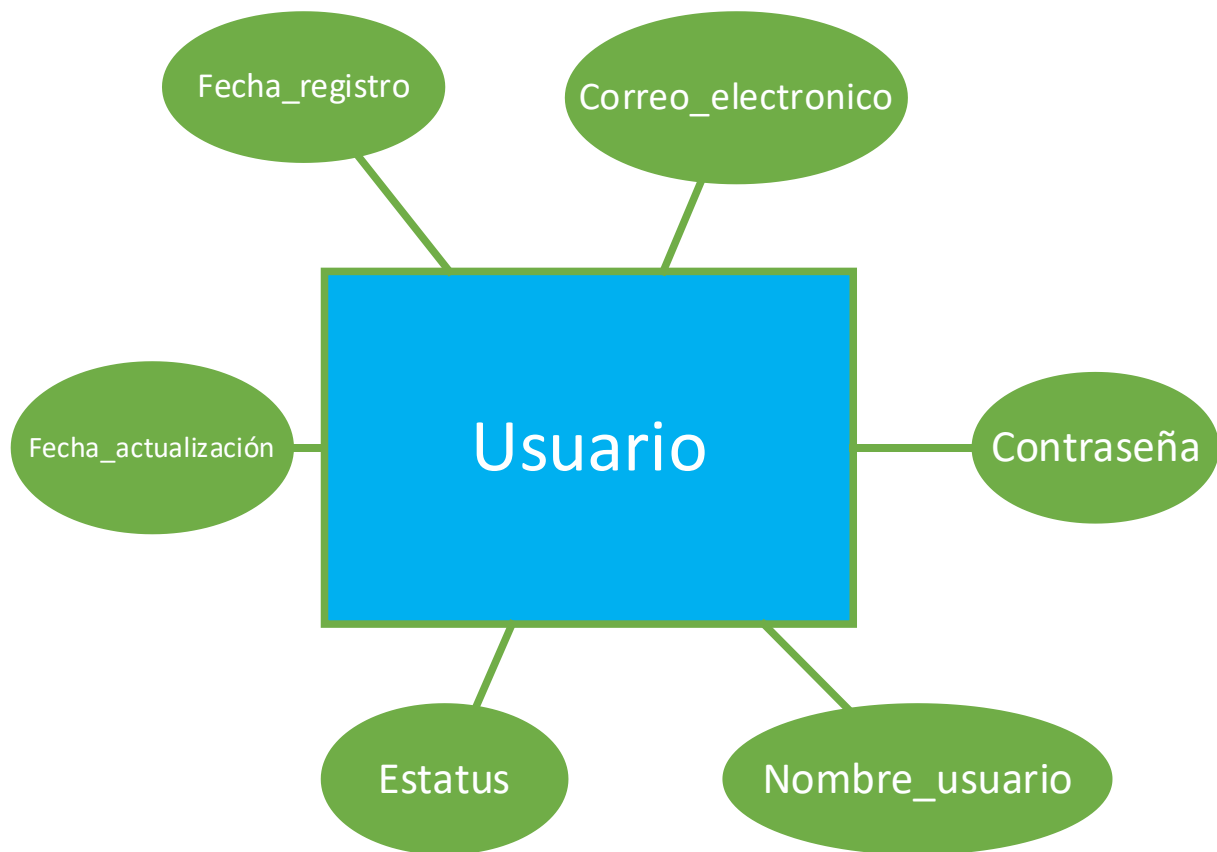
Tipo de tabla: Base



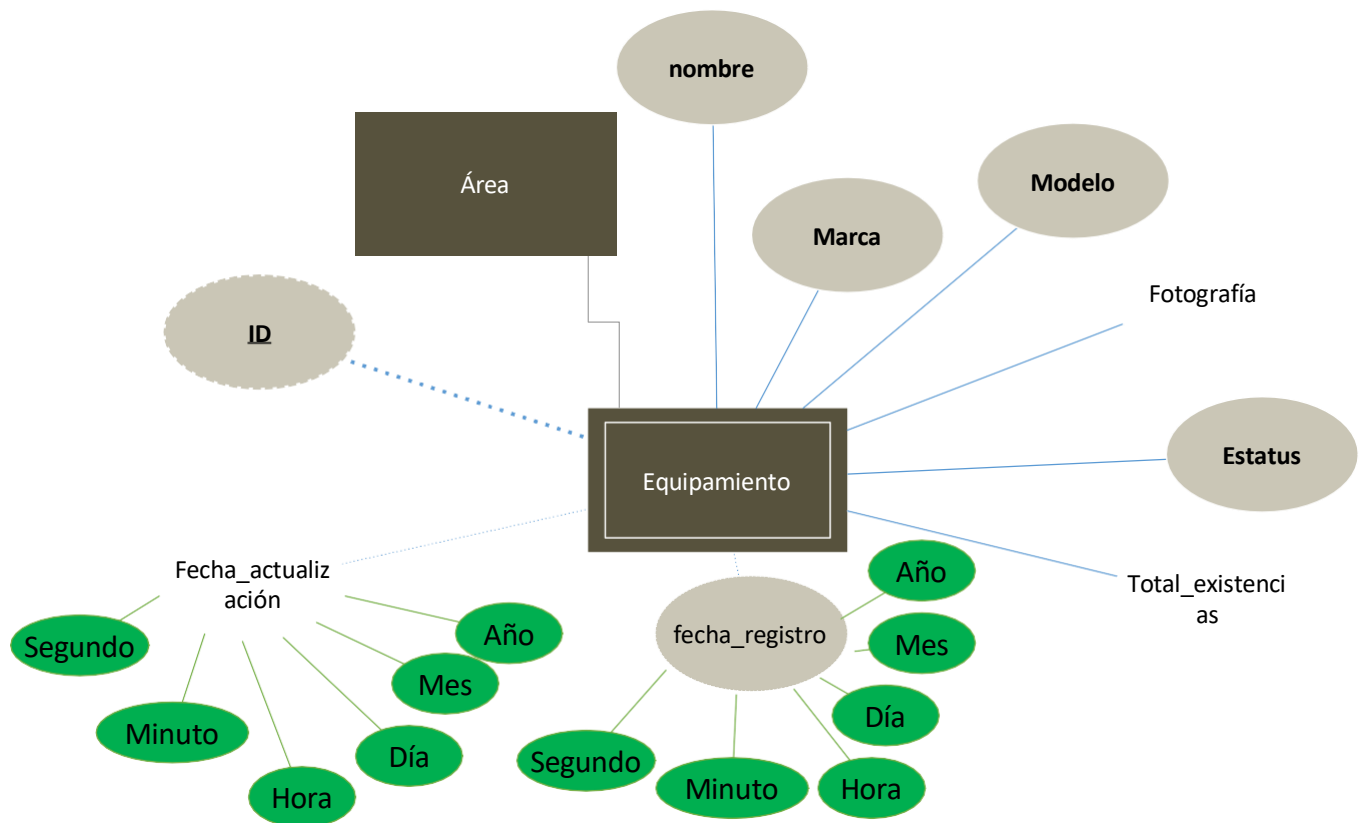
Usuario

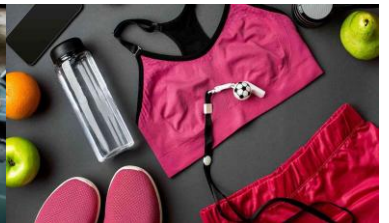
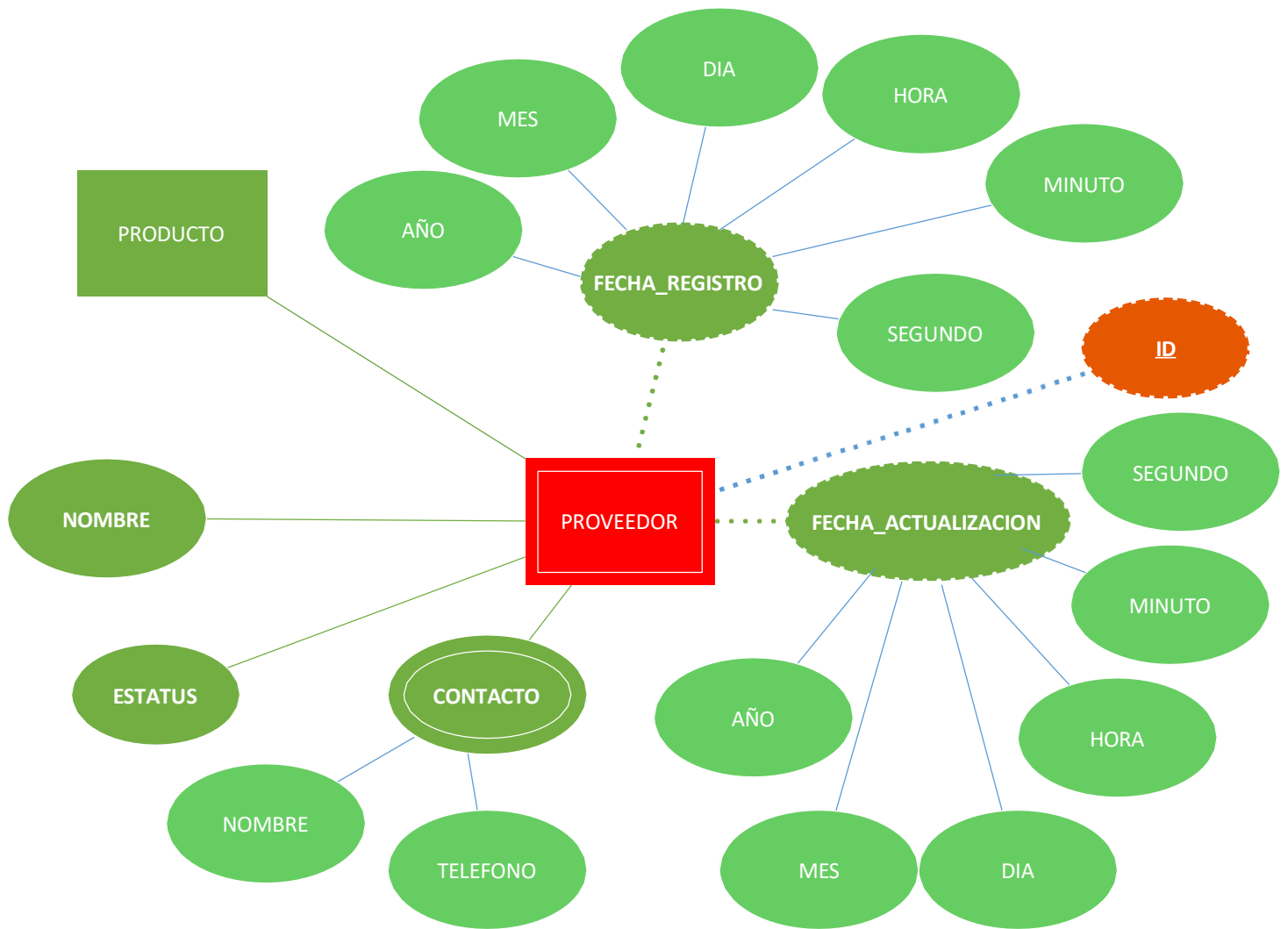
DESCRIPCIÓN: La tabla almacena información sobre los usuarios del gimnasio, incluyendo datos personales y de contacto. Cada registro en esta tabla representa a un usuario único, esta tabla es fundamental para gestionar las inscripciones, seguimientos y la comunicación con los usuarios.

Tipo de tabla: Base



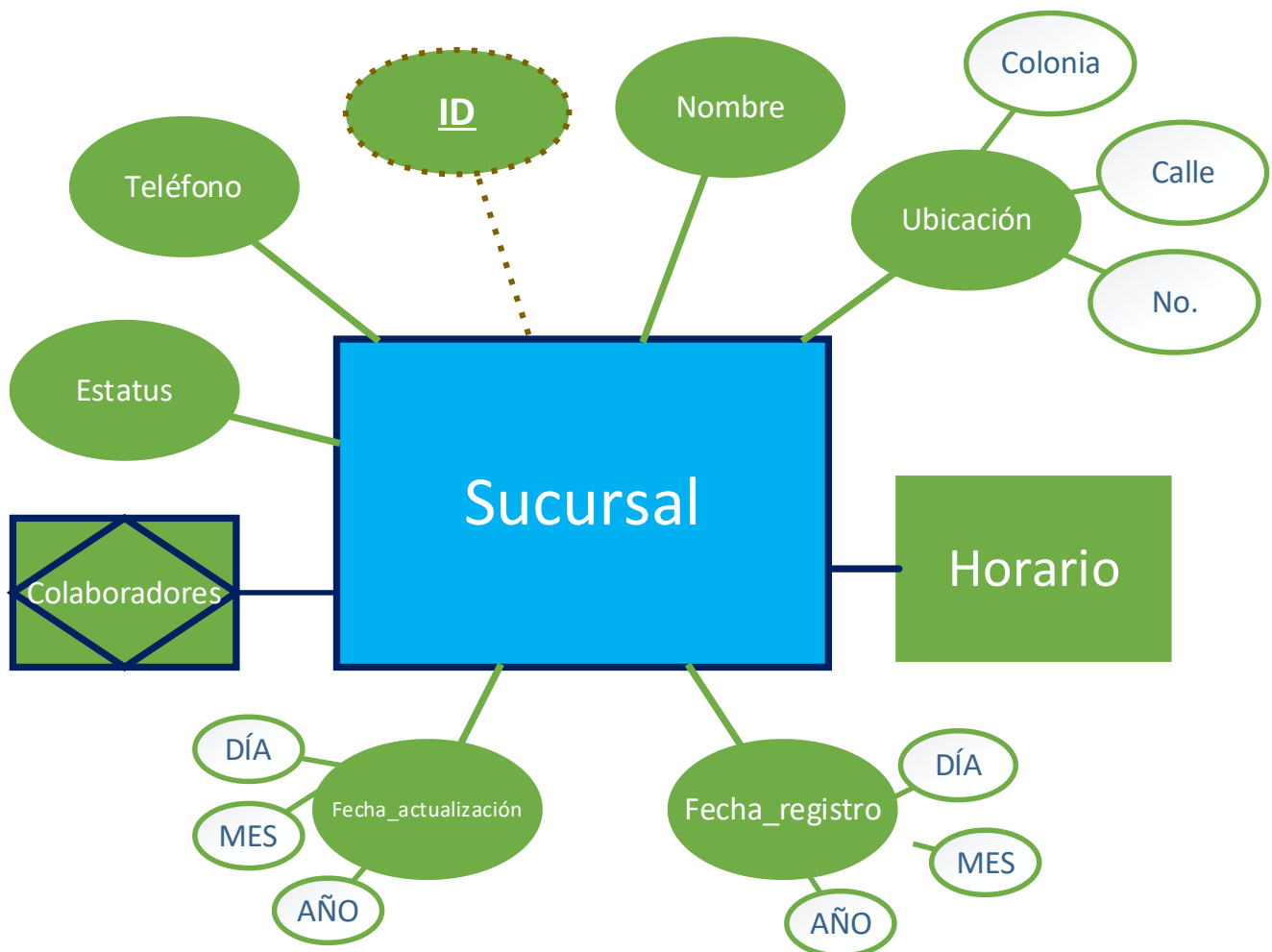
PASO 3 | CLASIFICACIÓN DE LOS ATRIBUTOS



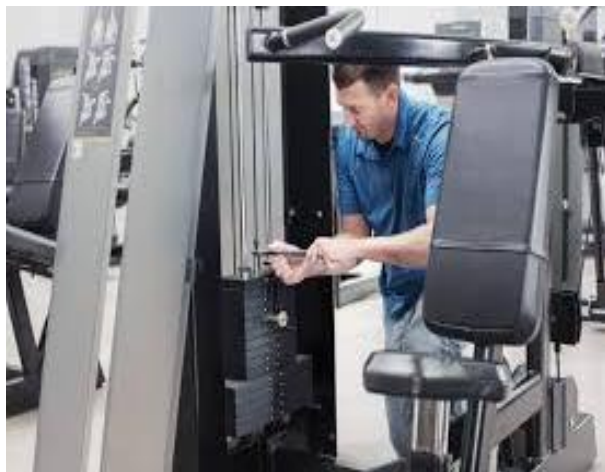


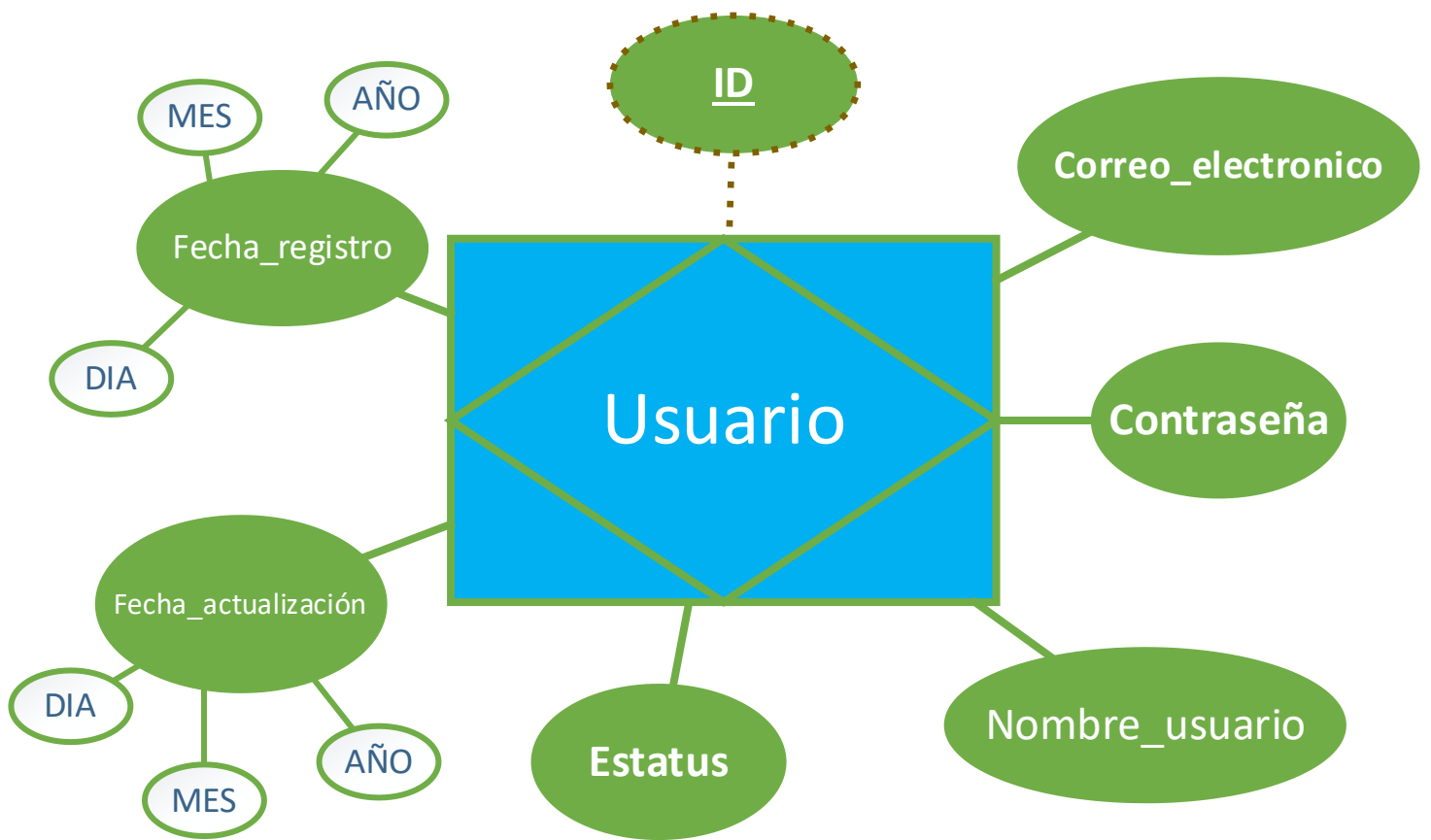
PASO 3.- CLASIFICACIÓN DE ATRIBUTOS

Definición: El objetivo es determinar la naturaleza de los atributos en base a su obligatoriedad, composición, tipo de almacenamiento y correspondencia de valores.



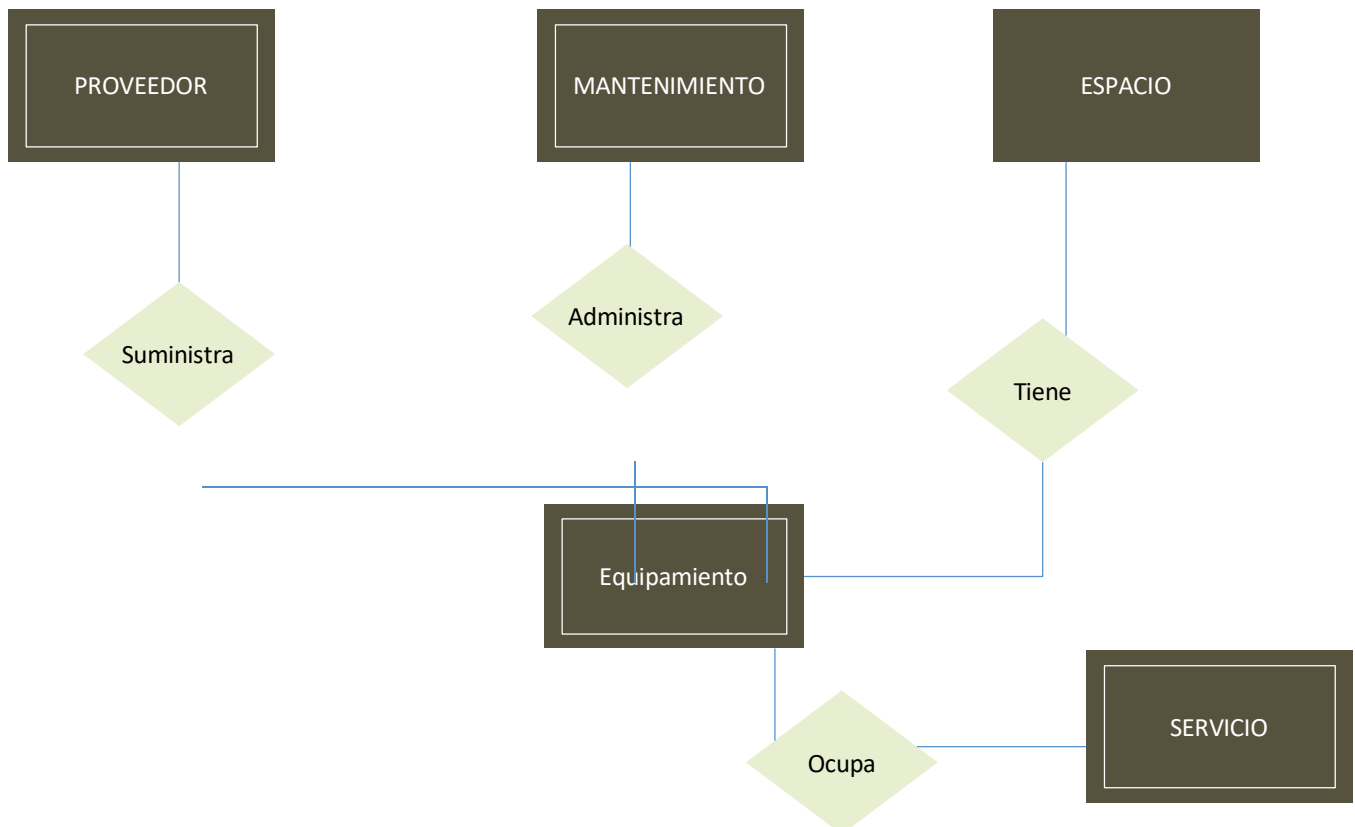


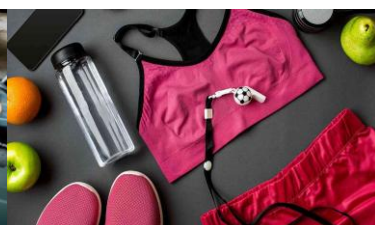
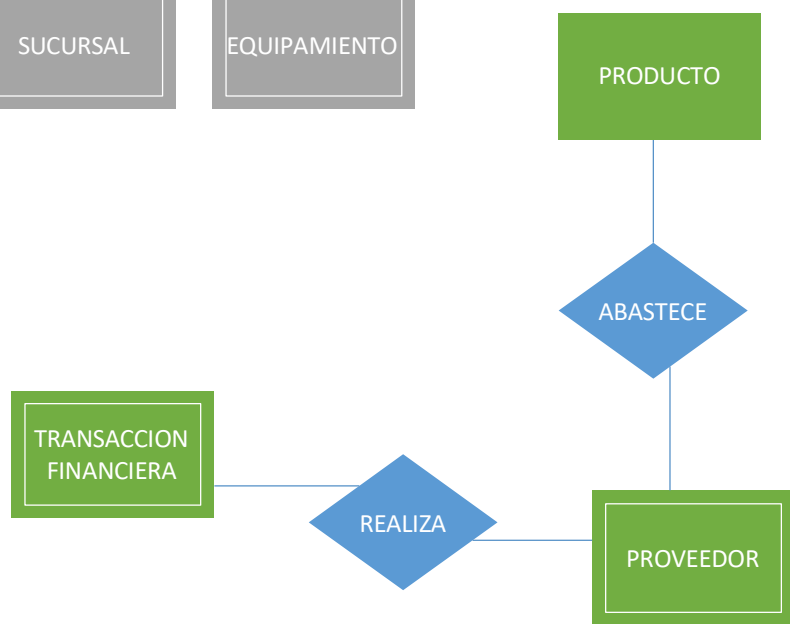




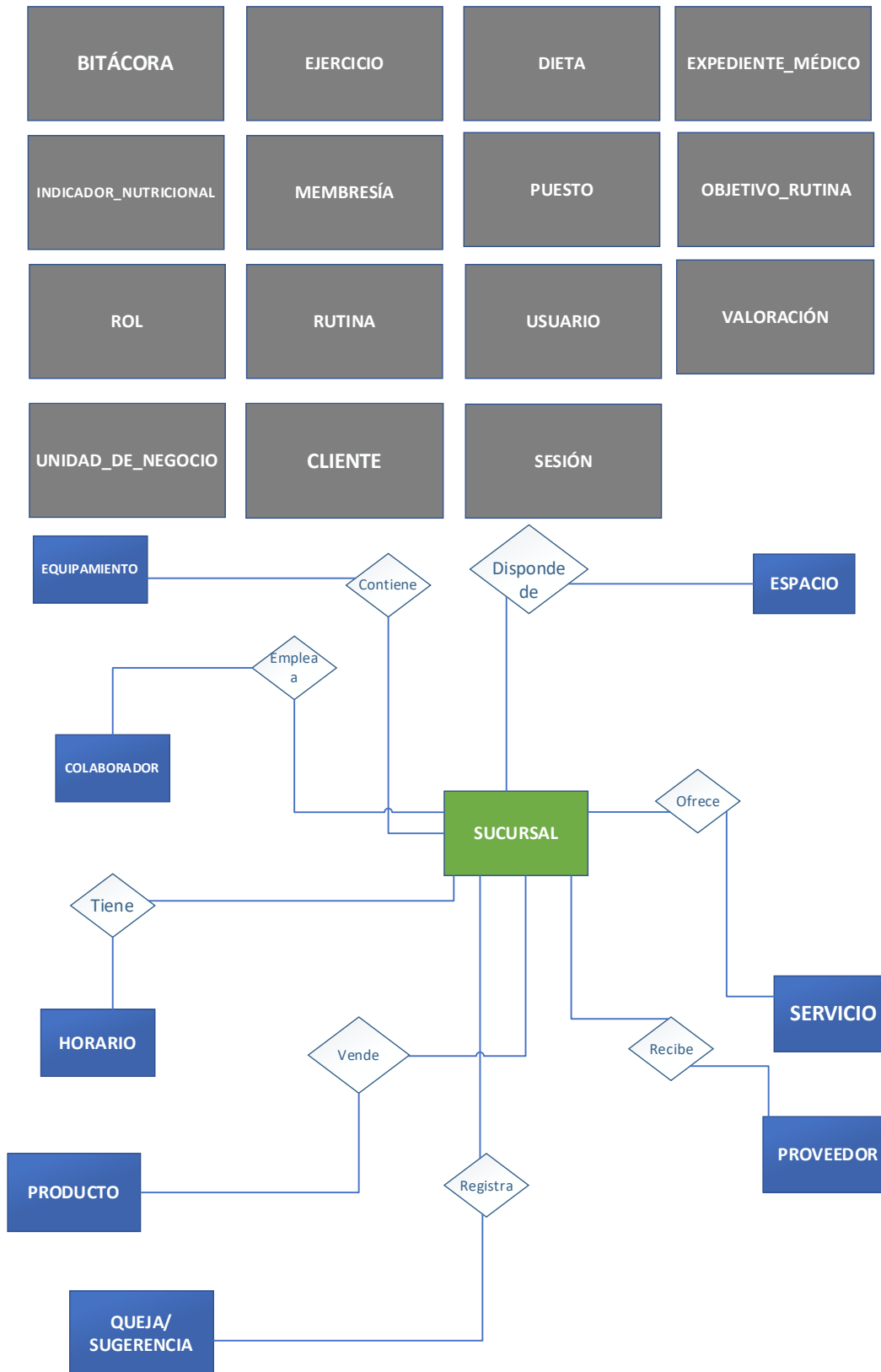
PASO 4 | IDENTIFICACIÓN DE RELACIONES DIRECTAS ENTRE ENTIDADES

Entidades sin relación directa:



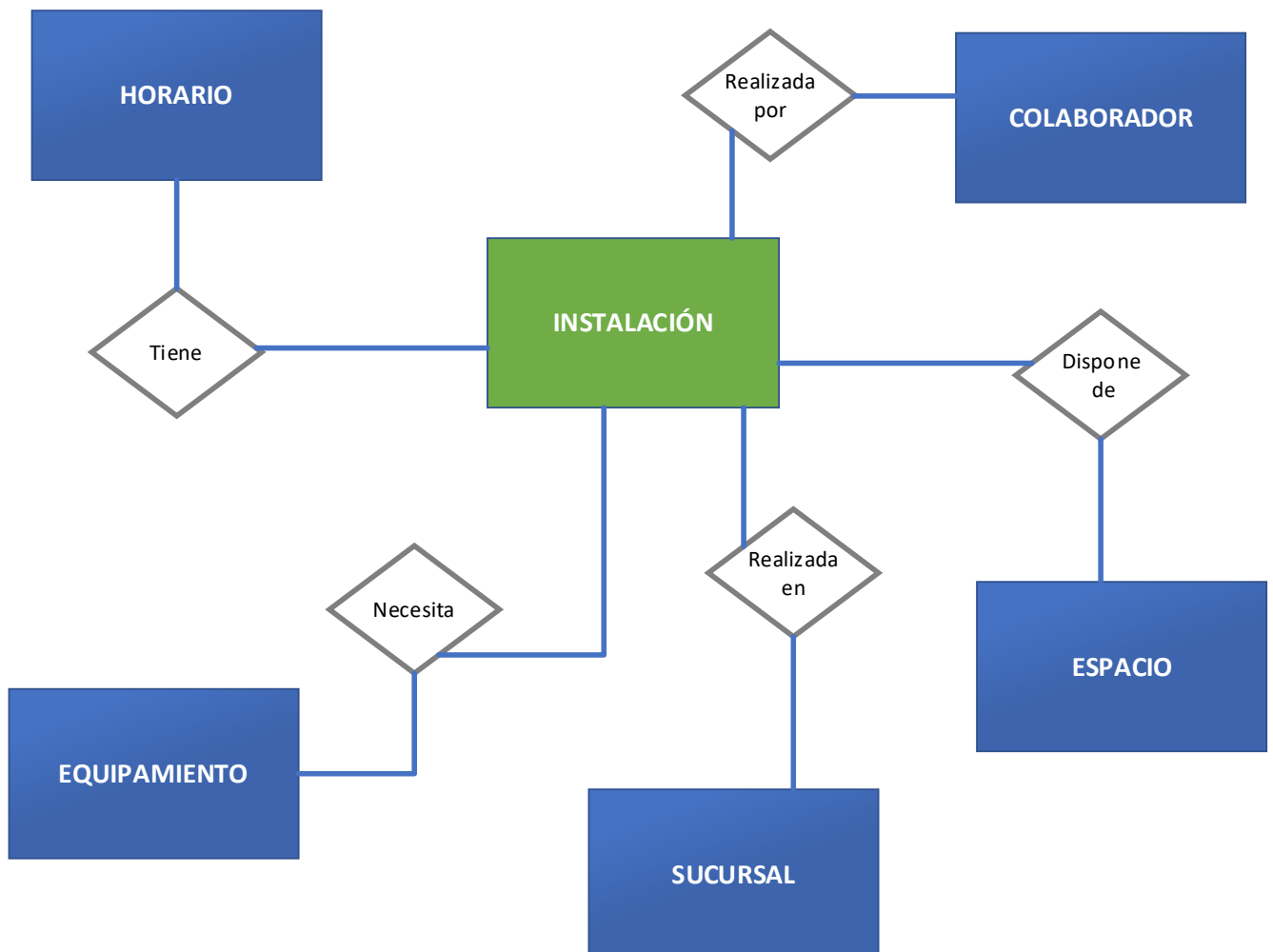


ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: SUCURSAL



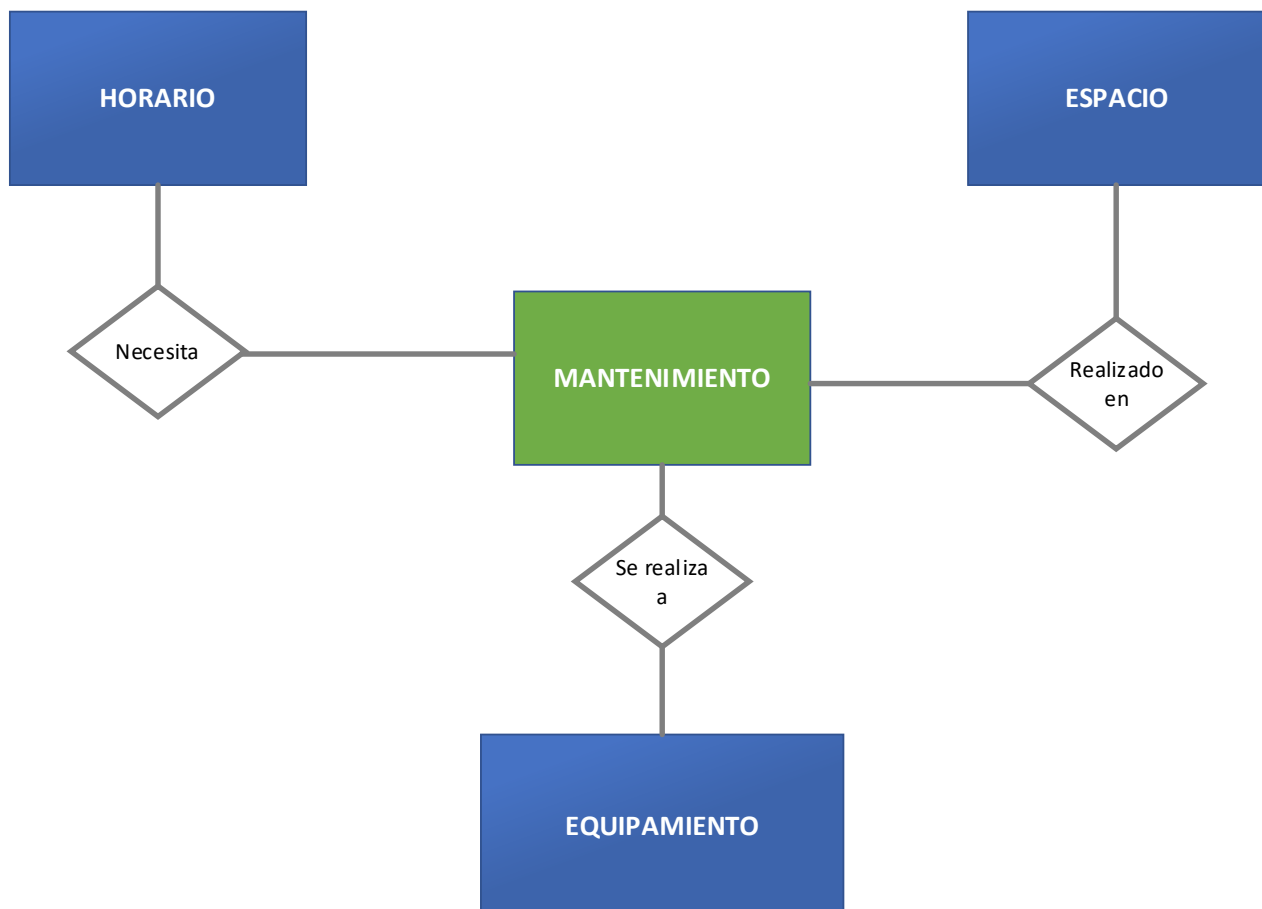
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: INSTALACIÓN

BITÁCORA	CLIENTE	VALORACIÓN	DIETA
EJERCICIO	USUARIO	SESIÓN	EXPEDIENTE_MÉDICO
TRANSACCIÓN_FINANCIERA	INDICADOR_NUTRICIONAL	MEMBRESÍA	OBJETIVO Rutina
PRODUCTO	PROVEEDOR	PUESTO	QUEJA/SUGERENCIA
RESERVACIÓN	ROL	RUTINA	SERVICIO
UNIDAD_DE_NEGOCIO			



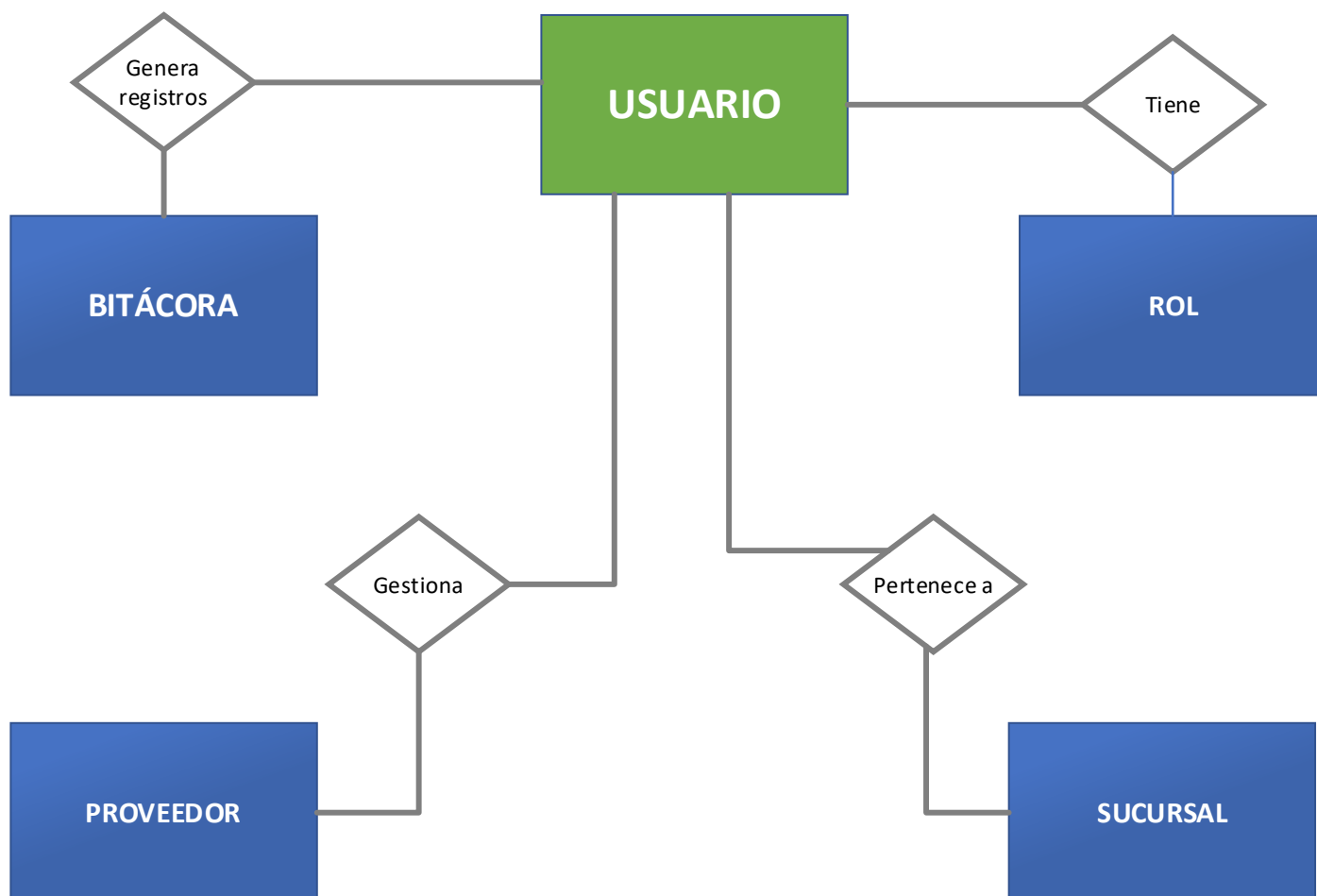
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: MANTENIMIENTO

BITÁCORA	CLIENTE	COLABORADOR	DIETA
EJERCICIO	RESERVACIÓN	MEMBRESÍA	EXPEDIENTE_MÉDICO
INDICADOR_NUTRICIONAL	PROVEEDOR	PUESTO	OBJETIVO Rutina
ROL	RUTINA	SERVICIO	UNIDAD_DE_NEGOCIO
SESIÓN	USUARIO	TRANSACCIÓN_FINANCIERA	VALORACIÓN
SUCURSAL	QUEJA/SUGERENCIA	PRODUCTO	



ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: USUARIO

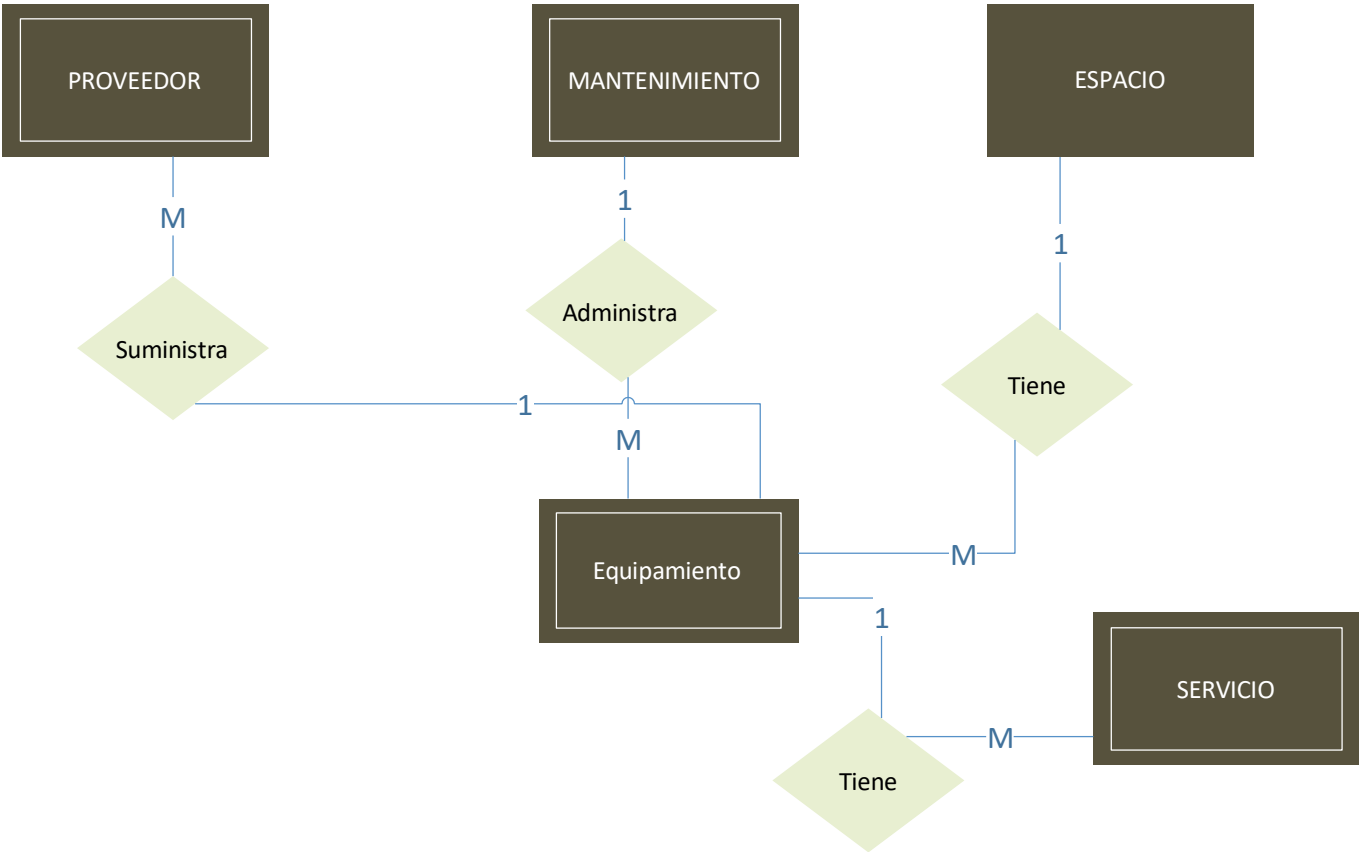
VALORACIÓN	CLIENTE	COLABORADOR	DIETA
EJERCICIO	EQUIPAMIENTO	ESPACIO	EXPEDIENTE_MÉDICO
HORARIO	INDICADOR_NUTRICIONAL	MEMBRESÍA	OBJETIVO Rutina
PRODUCTO	SESIÓN	PUESTO	QUEJA/SUGERENCIA
RESERVACIÓN	USUARIO	RUTINA	SERVICIO
TRANSACCIÓN_FINANCIERA	UNIDAD_DE_NEGOCIO		

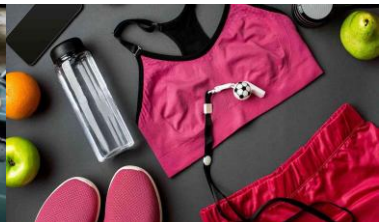
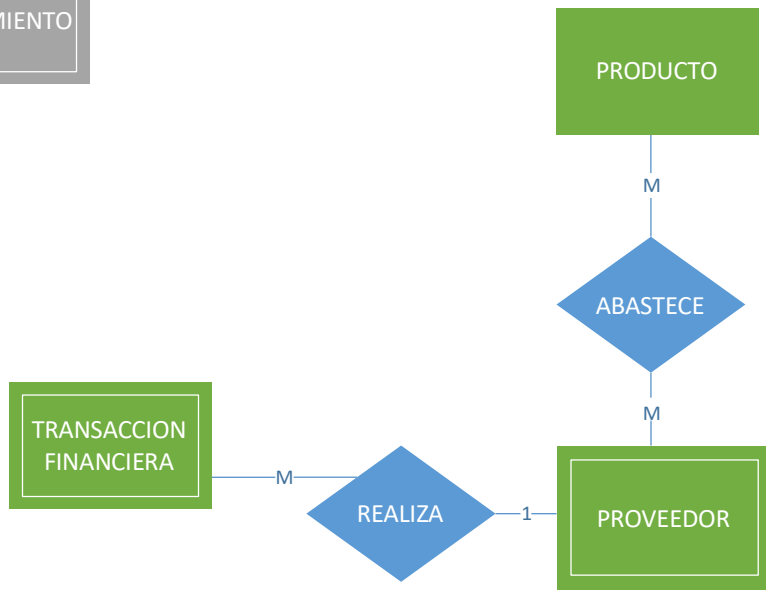


PASO 5 | ASIGNACIÓN DE CARDINALIDADES A LAS RELACIONES IDENTIFICADAS



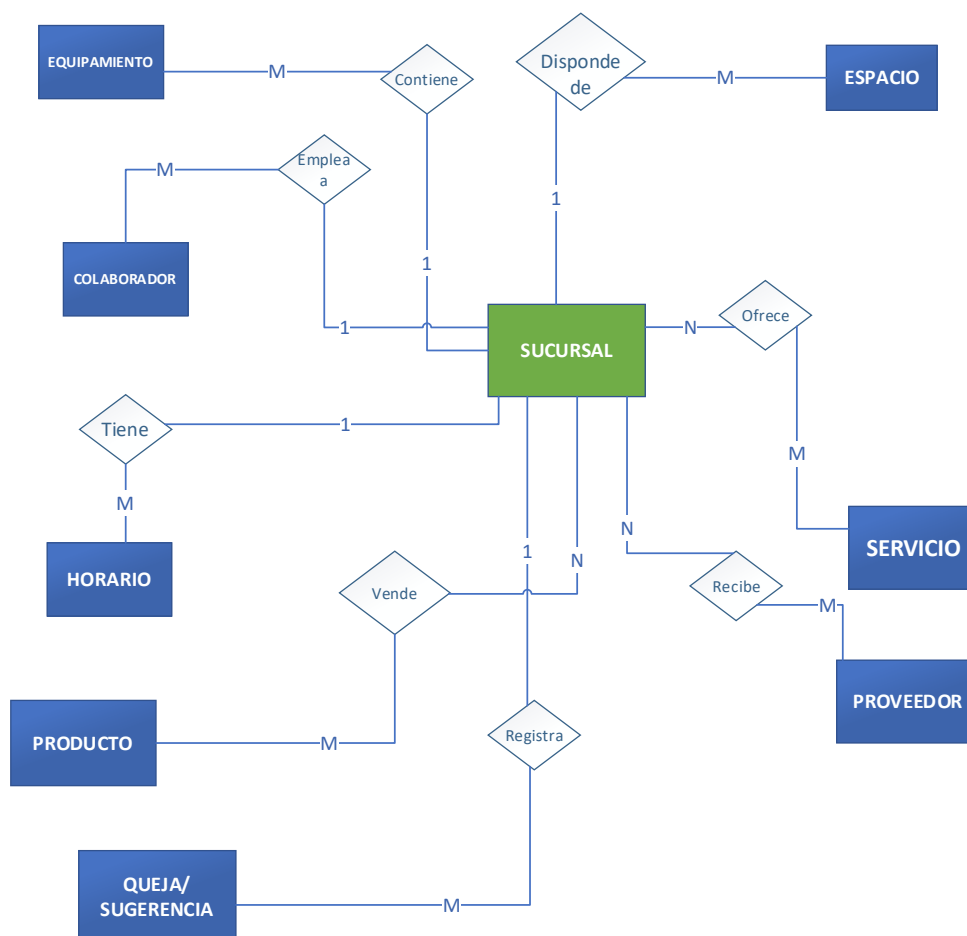
CATEGORÍA	CLIENTE	COLABORADOR	DIETA	EQUIPAMIENTO	EXPEDIENTE_MEDICO
HORARIO	INDICADOR_NUTRICIONAL	MEMBRESIA	OBJETIVO_FÍSICO	PRODUCTO	PUESTO
QUEJA	RESERVACIÓN	ROL	TRANSACCIÓN_FINANCIERA	UNIDAD_NEGOCIO	USUARIO
VALORACIÓN	VIDEO	VISTA	Área	EJERCICIO	SUCURSAL
SESIONES	RUTINA				





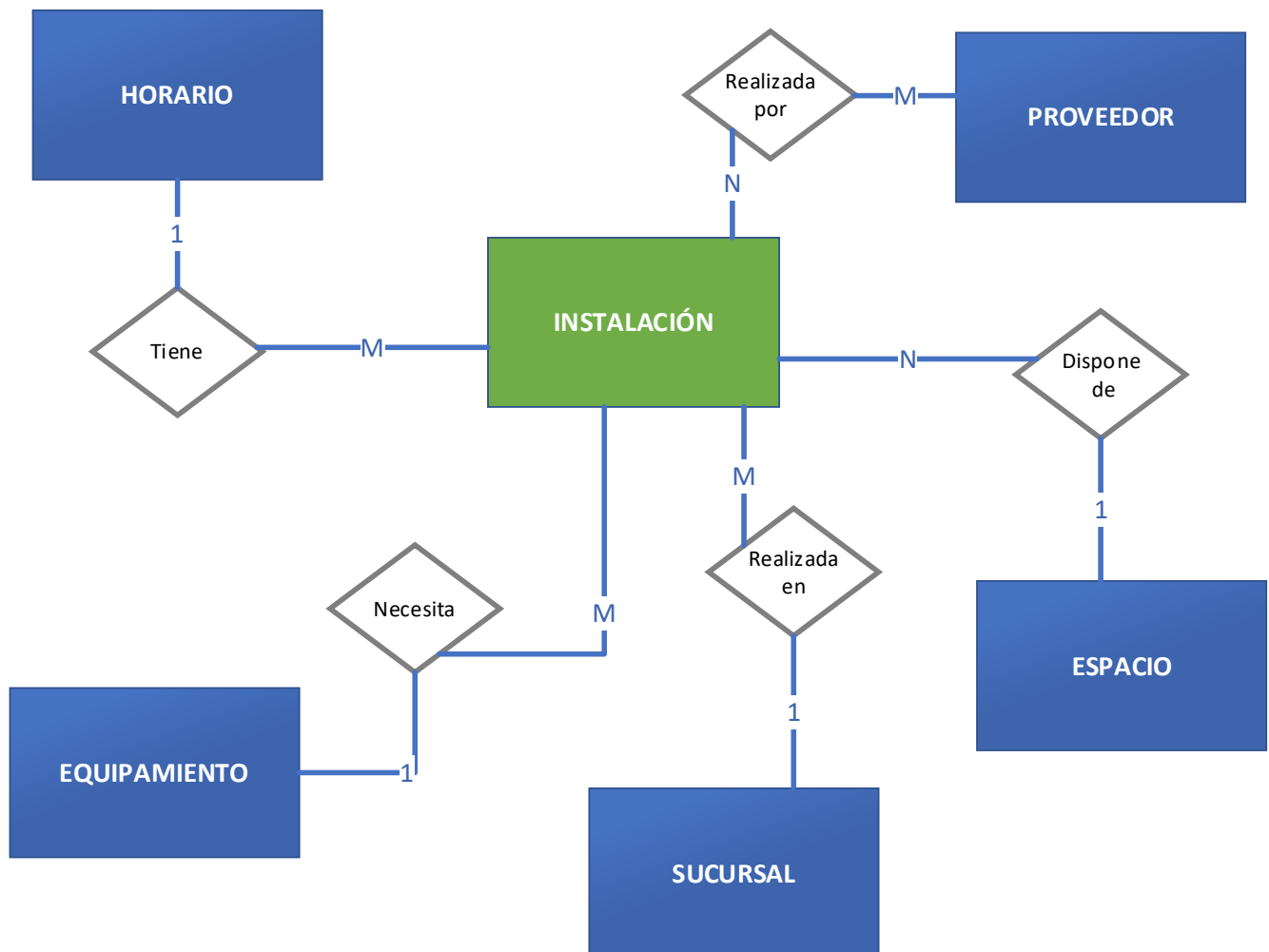
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: SUCURSAL

BITÁCORA	EJERCICIO	DIETA	EXPEDIENTE_MÉDICO
INDICADOR_NUTRICIONAL	MEMBRESÍA	PUESTO	OBJETIVO Rutina
ROL	RUTINA	USUARIO	VALORACIÓN
UNIDAD_DE_NEGOCIO	CLIENTE	SESIÓN	



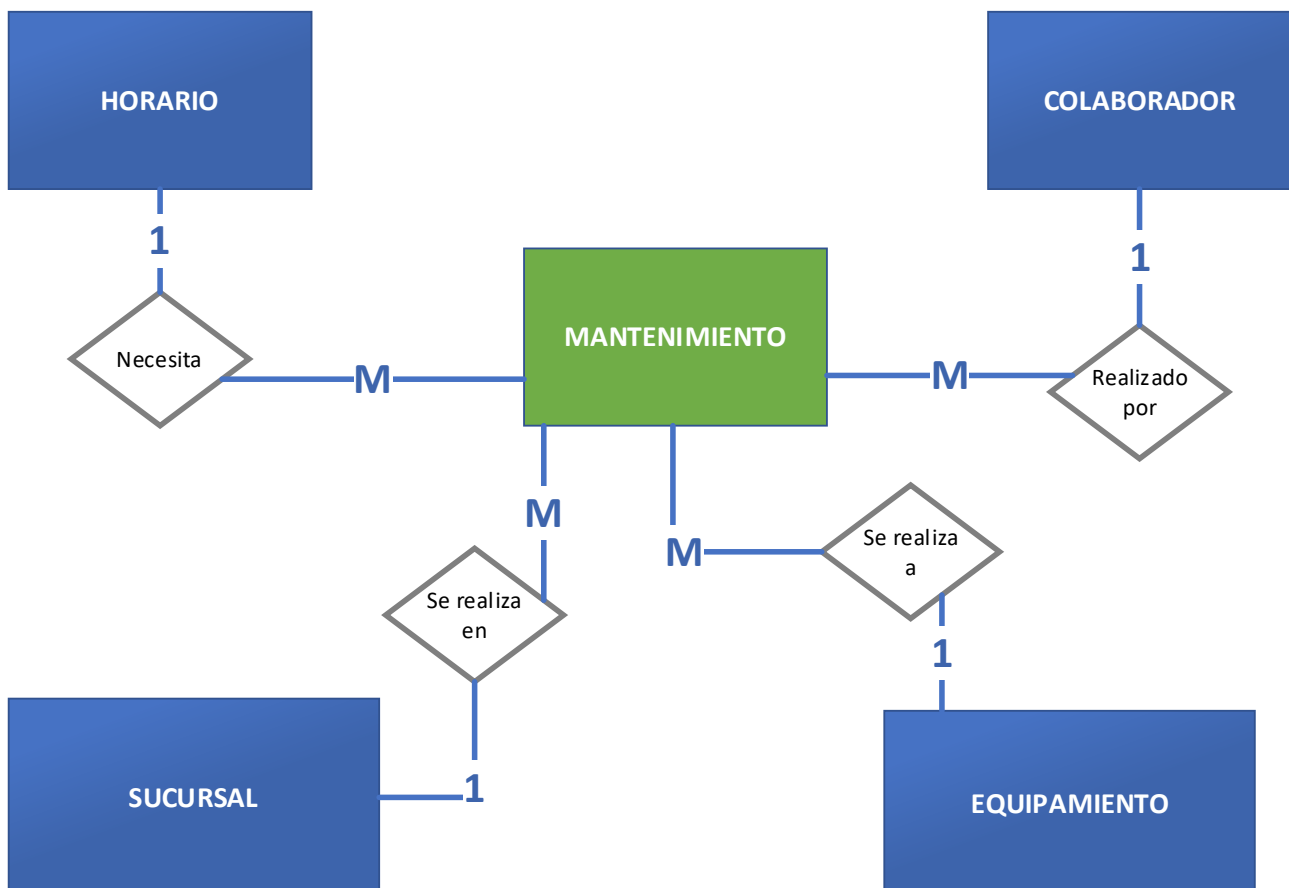
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: INSTALACIÓN

BITÁCORA	CLIENTE	VALORACIÓN	DIETA
EJERCICIO	USUARIO	SESIÓN	EXPEDIENTE_MÉDICO
TRANSACCIÓN_FINANCIERA	INDICADOR_NUTRICIONAL	MEMBRESÍA	OBJETIVO Rutina
PRODUCTO	COLABORADOR	PUESTO	QUEJA/SUGERENCIA
RESERVACIÓN	ROL	RUTINA	SERVICIO
UNIDAD_DE_NEGOCIO			



ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: MANTENIMIENTO

BITÁCORA	CLIENTE	ESPACIO	DIETA
EJERCICIO	RESERVACIÓN	MEMBRESÍA	EXPEDIENTE_MÉDICO
INDICADOR_NUTRICIONAL	PROVEEDOR	PUESTO	OBJETIVO_RUTINA
ROL	RUTINA	SERVICIO	UNIDAD_DE_NEGOCIO
SESIÓN	USUARIO	TRANSACCIÓN_FINANCIERA	VALORACIÓN
	QUEJA/SUGERENCIA	PRODUCTO	



ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: USUARIO

VALORACIÓN	CLIENTE	COLABORADOR	DIETA
EJERCICIO	EQUIPAMIENTO	ESPACIO	EXPEDIENTE_MÉDICO
HORARIO	INDICADOR_NUTRICIONAL	MEMBRESÍA	OBJETIVO Rutina
PRODUCTO	SESIÓN	PUESTO	QUEJA/SUGERENCIA
RESERVACIÓN	USUARIO	RUTINA	SERVICIO
TRANSACCIÓN_FINANCIERA	UNIDAD_DE_NEGOCIO		

