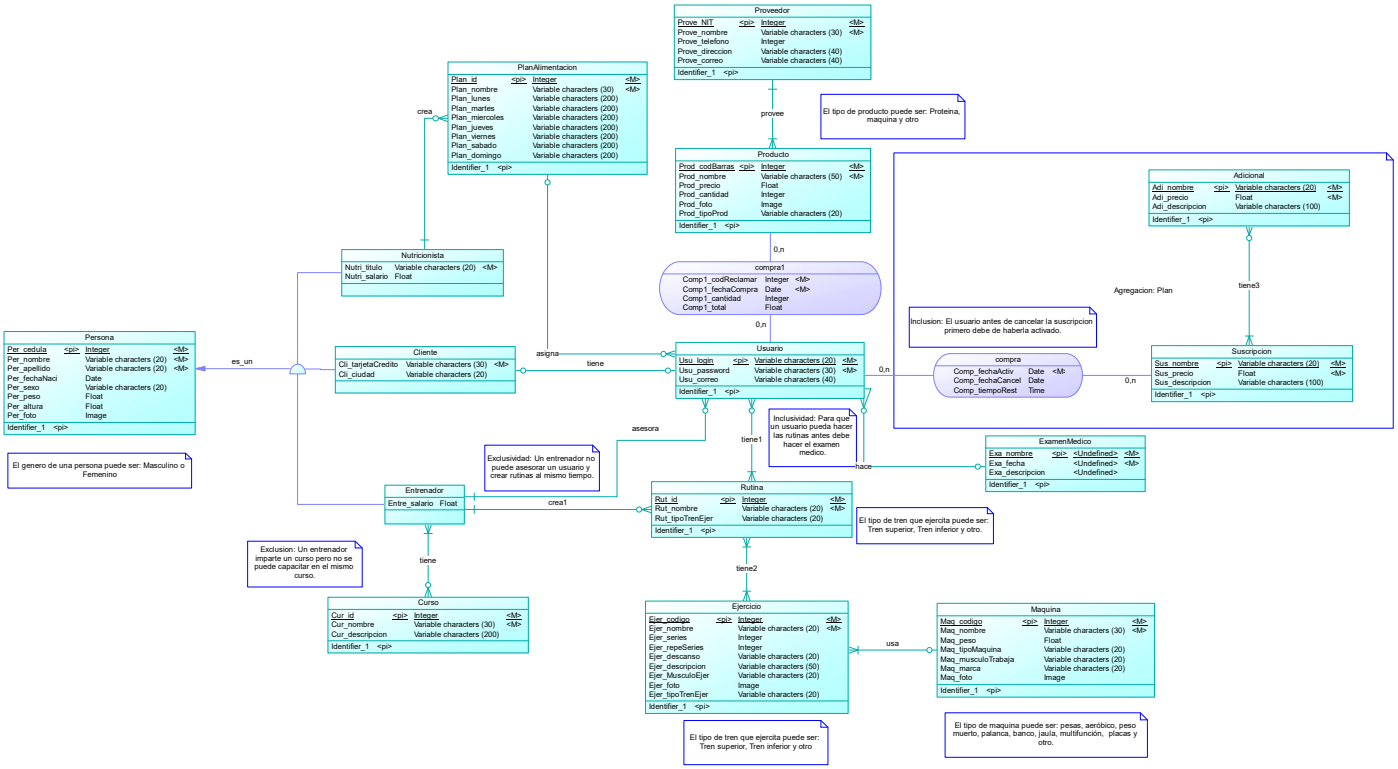
Proveedor
Prove_NIT <pi> Integer <M>
Prove_nombre Variable characters (30) <M>
Prove_telefono Integer
Prove_direccion Variable characters (40)
Prove_correo Variable characters (40)
Identifier_1 <pi>
provee
El tipo de producto puede ser: Proteina, maquina y otro
PlanAlimentacion
Plan_id <pi> Integer <M>
Plan_nombre Variable characters (30) <M>
Plan_lunes Variable characters (200)
Plan_martes Variable characters (200)
Plan_miercoles Variable characters (200)
Plan_jueves Variable characters (200)
Plan_viernes Variable characters (200)
Plan_sabado Variable characters (200)
Plan_domingo Variable characters (200)
Identifier_1 <pi>
crea
Producto
Prod_codBarras <pi> Integer <M>
Prod_nombre Variable characters (50) <M>
Prod_precio Float
Prod_cantidad Integer
Prod_foto Image
Prod_tipoProd Variable characters (20)
Identifier_1 <pi>
0,n
Adicional
Adi_nombre <pi> Variable characters (20) <M>
Adi_precio Float <M>
Adi_descripcion Variable characters (100)
Identifier_1 <pi>
Agregacion: Plan
tiene3
Nutricionista
Nutri_titulo Variable characters (20) <M>
Nutri_salario Float
compra1
Comp1_codReclamar Integer <M>
Comp1_fechaCompra Date <M>
Comp1_cantidad Integer
Comp1_total Float
0,n
Inclusion: El usuario antes de cancelar la suscripcion primero debe de haberla activado.
Persona
Per_cedula <pi> Integer <M>
Per_nombre Variable characters (20) <M>
Per_apellido Variable characters (20) <M>
Per_fechaNaci Date
Per_sexo Variable characters (20)
Per_peso Float
Per_altura Float
Per_foto Image
Identifier_1 <pi>
es_un
Cliente
Cli_tarjetaCredito Variable characters (30) <M>
Cli_ciudad Variable characters (20)
asigna
tiene
Usuario
Usu_login <pi> Variable characters (20) <M>
Usu_password Variable characters (30) <M>
Usu_correo Variable characters (40)
Identifier_1 <pi>
0,n
compra
Comp_fechaActiv Date <M>
Comp_fechaCancel Date
Comp_tiempoRest Time
0,n
Suscripcion
Sus_nombre <pi> Variable characters (20) <M>
Sus_precio Float <M>
Sus_descripcion Variable characters (100)
Identifier_1 <pi>
El genero de una persona puede ser: Masculino o Femenino
asesora
tiene1
Inclusividad: Para que un usuario pueda hacer las rutinas antes debe hacer el examen medico.
hace
ExamenMedico
Exa_nombre <pi> <Undefined> <M>
Exa_fecha <Undefined> <M>
Exa_descripcion <Undefined>
Identifier_1 <pi>
Exclusividad: Un entrenador no puede asesorar un usuario y crear rutinas al mismo tiempo.
Entrenador
Entre_salario Float
crea1
Rutina
Rut_id <pi> Integer <M>
Rut_nombre Variable characters (20) <M>
Rut_tipoTrenEjer Variable characters (20)
Identifier_1 <pi>
El tipo de tren que ejercita puede ser: Tren superior, Tren inferior y otro.
Exclusion: Un entrenador imparte un curso pero no se puede capacitar en el mismo curso.
tiene
tiene2
Curso
Cur_id <pi> Integer <M>
Cur_nombre Variable characters (30) <M>
Cur_descripcion Variable characters (200)
Identifier_1 <pi>
Ejercicio
Ejer_codiga <pi> Integer <M>
Ejer_nombre Variable characters (20) <M>
Ejer_series Integer
Ejer_repeSeries Integer
Ejer_descanso Variable characters (20)
Ejer_descripcion Variable characters (50)
Ejer_MusculoEjer Variable characters (20)
Ejer_foto Image
Ejer_tipoTrenEjer Variable characters (20)
Identifier_1 <pi>
usa
Maquina
Maq_codigo <pi> Integer <M>
Maq_nombre Variable characters (30) <M>
Maq_peso Float
Maq_tipoMaquina Variable characters (20)
Maq_musculoTrabaja Variable characters (20)
Maq_marca Variable characters (20)
Maq_foto Image
Identifier_1 <pi>
El tipo de tren que ejercita puede ser: Tren superior, Tren inferior y otro
El tipo de maquina puede ser: pesas, aeróbico, peso muerto, palanca, banco, jaula, multifunción, placas y otro.