

MR

Comida (**IDcomida**, idTipoComida, Nombre)

Comida.idTipoComida -> TipoComida.id

Comensal (**código**, nombre, edad)

ComensalComeComida (**id**, idComida, codigoComensal, cantidad)

ComensalComeComida.codigoComensal -> Comensal.codigo/

ComensalComeComida.idComida -> Comida.id

TipoComida (**ID**, descripción)

Menu (**id**, fechaDesde, fechaHasta, idFrecuencia, porcentajeInflación)

Menu.idFrecuencia -> Frecuencia.id

MenuContieneComida (**id**, idMenu, idComida)

MenuContieneComida.idMenu -> Menu.id/

MenuContieneComida.idComida -> Comida.id

ListaCompras (**código**, idMenu, cantidad, fecha)

ListaCompras.idMenu->Menu.id

Despensa (**id**, descripcion)

Frecuencia (**id**, descripción)

IA (**código**, url, nombre, algoritmoPrincipal)

Influencer (**id**, cuenta, nombre, ranking)

Red social (**id**, nombre)

Influencer_pertenece_red_social (**id**, id_influencer, id_red_social)

Influencer_pertenece_red_social.id_influencer -> Influencer.id /

Influencer_pertenece_red_social.id_red_social -> RedSocial.id

publicación (**id**, descripción, id_influencer, codigo_ia, contadorLikes, id_tipo_fuente)

publicación.id_influencer -> Influencer.id/

publicación.codigo_ia -> IA.codigo

publicación.id_tipo_fuente -> Tipo_fuente.id

Tipo_fuente (**id**, nombre)

Receta (**idReceta**, tiempo, porción, comentario, datos, idNivel, idPreparacion, idTipoCoccion, idTipoReceta, idFuente)

Receta.idNivel -> Nivel.id

Receta.idPreparacion -> Preparación.id

Receta.idTipoCoccion -> TipoCoccion.id

Receta.idTipoReceta -> TipoReceta.id

Receta.idFuente -> Fuente.id

TipoCoccion (**id**, descripción)

TipoDeReceta (**id**, descripción)

Nivel (**id**, dificultad)

Preparación (**id**, video)

Paso (**numero**, acción)

Ingrediente (**id**, id_pais_de_origen, nombre, precio, foto, nombreComercial, idMarca, idDespensa, cantidad_despensa, idIngrediente)

Ingrediente.id_pais_de_origen -> País_de_origen.id

Ingrediente.idIngrediente -> Ingrediente.id

Ingrediente.idDespensa -> Despensa.id

Ingrediente.marca -> Marca.id

Ingrediente_tiene_Nutriente (**id**, idNutriente, idIngrediente, cantidad)

Ingrediente_tiene_nutriente.idNutriente -> idNutriente

Ingrediente_tiene_nutriente.idIngrediente -> IdIngrediente

Marca (**id**, descripción)

País_de_Origen(id, nombre)

ComidaEsConjuntoReceta (**id**, idComida, idReceta, cantidad, preparada)

ComidaEsConjuntoReceta.idComida -> comida.id

ComidaEsConjuntoReceta.idReceta -> Receta-id

RecetaTieneIngrediente (**id**, idReceta, idIngrediente, cantidad)

RecetaTieneIngrediente.idReceta -> Receta.id

RecetaTieneIngrediente.IdIngrediente -> ingrediente.id

Preparación_Interviene_Paso_Ingrediente (**idPreparacion**, **numeroPaso**, idIngrediente, cantidadIngredientes)

Preparación_interviene_paso_ingrediente.IdPreparacion -> preparación.id

Preparación_interviene_paso_ingrediente.idIngrediente -> Ingrediente.id

Preparación_interviene_paso_ingrediente.numeroPaso -> paso.numeroPaso

ListaCompras_Incluye_Ingrediente (**id**, idIngrediente, codigoListaCompras, #compradoONo)

ListaCompras_incluye_Ingrediente.idIngrediente -> Ingrediente.id

ListaCompras_incluye_Ingrediente. codigoListaCompras

Nutriente (**Id**, descripción)

Lista de FK

Comida.idTipoComida ->TipoComida.id

ComensalComeComida.idComida > Comida.id

ComensalComeComida.codigoComensal > Comensal.id

Menu.idFrecuencia > Frecuencia.id

MenuContieneComida.idMenu > Menu.id

MenuContieneComida.idComida> Comida.id

Influencer_pertenece_red_social.id_influencer->Influencer.id

Influencer_pertenece_red_social.id_influencer ->id.red_social

Publicacion.id_influencer->Influencer.id

Publicacion.codigo_ia->IA.codigo

Publicacion.id_tipo_fuente->Tipo_fuente.id

ListaCompras.idMenu>Menu.id

Receta.idNivel > Nivel.id

Receta.idPreparacion > Preparación.id

Receta.idTipoCoccion > TipoCoccion.id

Receta.idTipoReceta > TipoReceta.id

Receta.idPublicación > Publicación.id

Ingrediente.idMarca > Marca.id

Ingrediente.alternativo > Ingrediente.id

Ingrediente.idDespensa > Despensa.id

Ingrediente.idPais_de_origen > País_de_origen.id

ComidaEsConjuntoReceta.idComida > Comida.id

ComidaEsConjuntoReceta.idReceta > Receta.idReceta

RecetaTieneIngrediente.idReceta > Receta.idReceta

RecetaTieneIngrediente.idIngrediente> Ingrediente.id

Preparación_Interviene_Paso_Ingrediente.idPreparacion > Preparación.id

Preparación_Interviene_Paso_Ingrediente.idIngrediente > Ingrediente.id

Preparación_Interviene_Paso_Ingrediente.numeroPaso > Paso.numero

ListaCompras_Incluye_Ingrediente.idIngrediente > Ingrediente.id

ListaCompras_Incluye_Ingrediente.codigoListaCompras > ListaCompras.codigo

Ingrediente_Tiene_Nutriente.idNutriente->Nutriente.id

Ingrediente_Tiene_Nutriente.idIngrediente-> Ingrediente.id

ComidaEsConjuntoReceta.idComida -> Comida.id

ComidaEsConjuntoReceta.idReceta -> Receta.idReceta

RecetaTieneIngrediente.idReceta-> Receta.idReceta

RecetaTieneIngrediente.idIngrediente-> Ingrediente.id