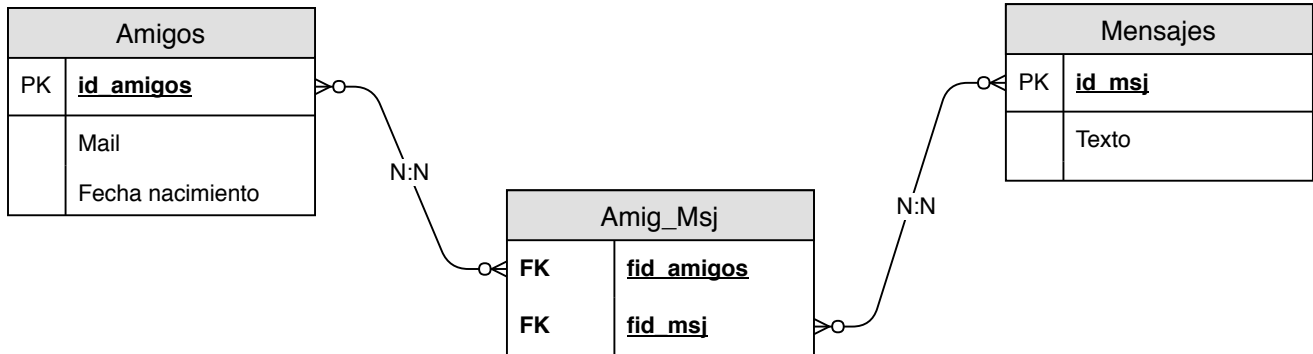
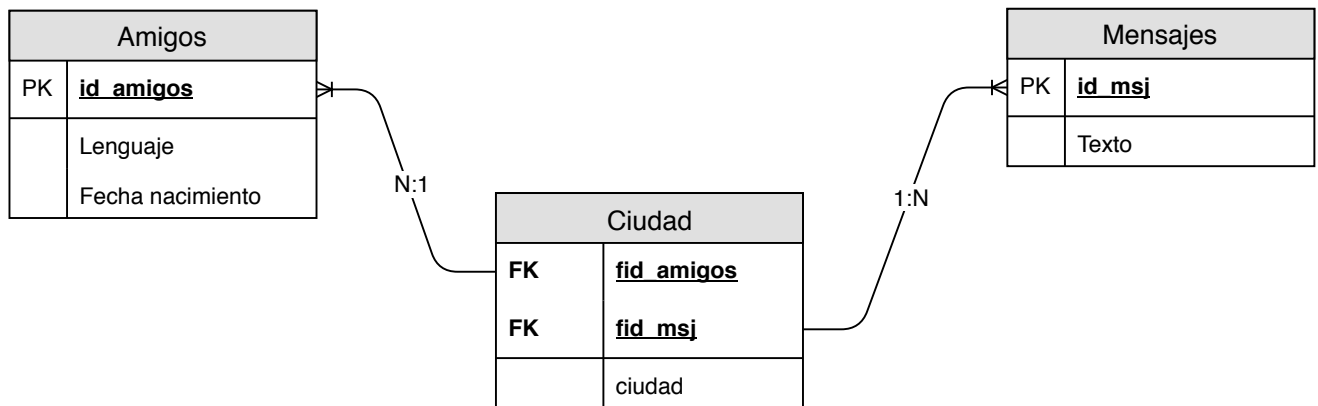


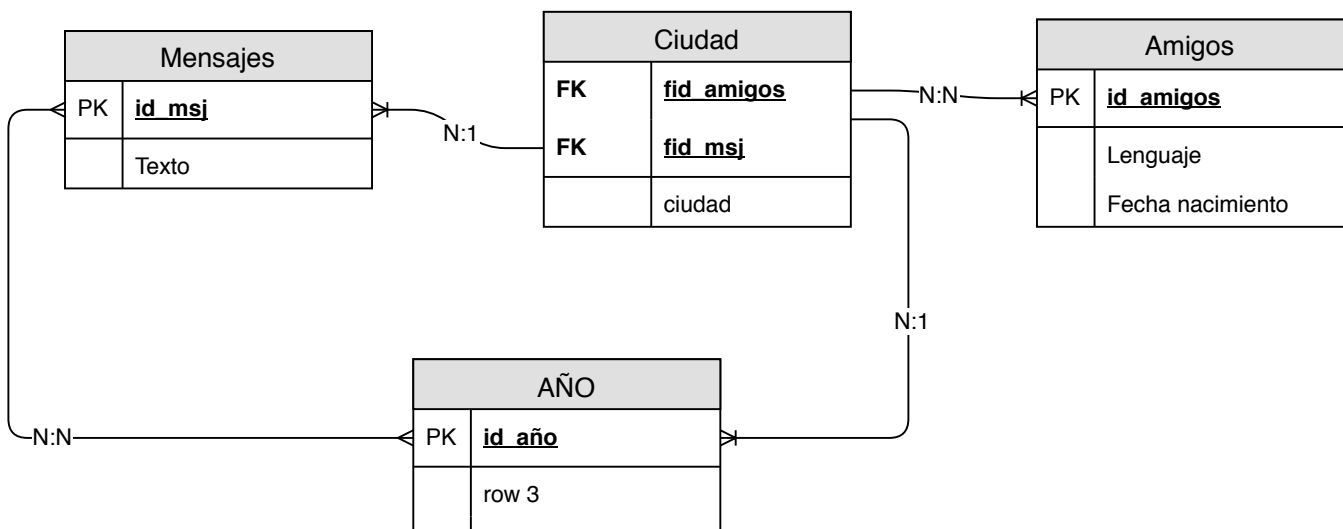
15 - Nuestro amigo John ahora vive en Sevilla, pero ha vivido en muchos países y conoce muchas lenguas, y tiene una enorme lista de amigos repartidos por todo el mundo. tiene una colección de mensajes de 'feliz cumpleaños' cuidadosamente redactados para que cualquier mensaje sirva para cualquier persona, y va añadiendo nuevos mensajes de vez en cuando para repetir menos. tiene montado un sistema automático que envía un email de felicitación de cumpleaños, el día adecuado a la persona adecuada, todos los años, eligiendo aleatoriamente el texto del mensaje



- John no quiere repetir el mismo mensaje nunca a personas que vivan en la misma ciudad, ni siquiera en años distintos



- Últimamente John anda escaso de tiempo para preparar nuevos mensajes y sin embargo su lista de amigos esta creciendo bastante (igual es por eso que va escaso de tiempo) como John se dio cuenta de que, de un año para otro, casi nadie se acuerda del mensaje, no le importa repetir el mismo mensaje a personas distintas de la misma ciudad pero solo si es en años distintos



- Cada amigo de John conoce uno o varios idiomas; cada mensaje puede tener varias versiones, cada versión en un idioma. Por supuesto, John no enviara un mensaje escrito en un idioma a una persona que no conoce ese idioma

