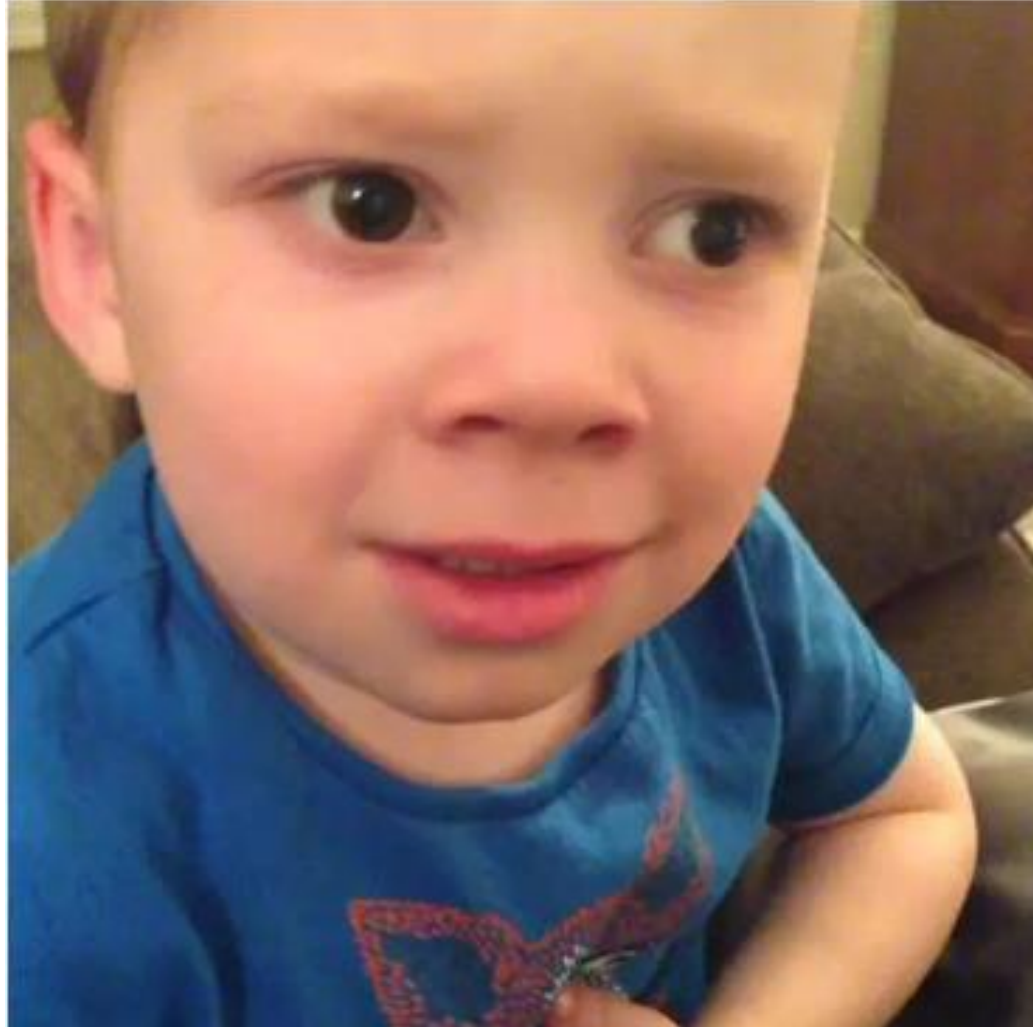
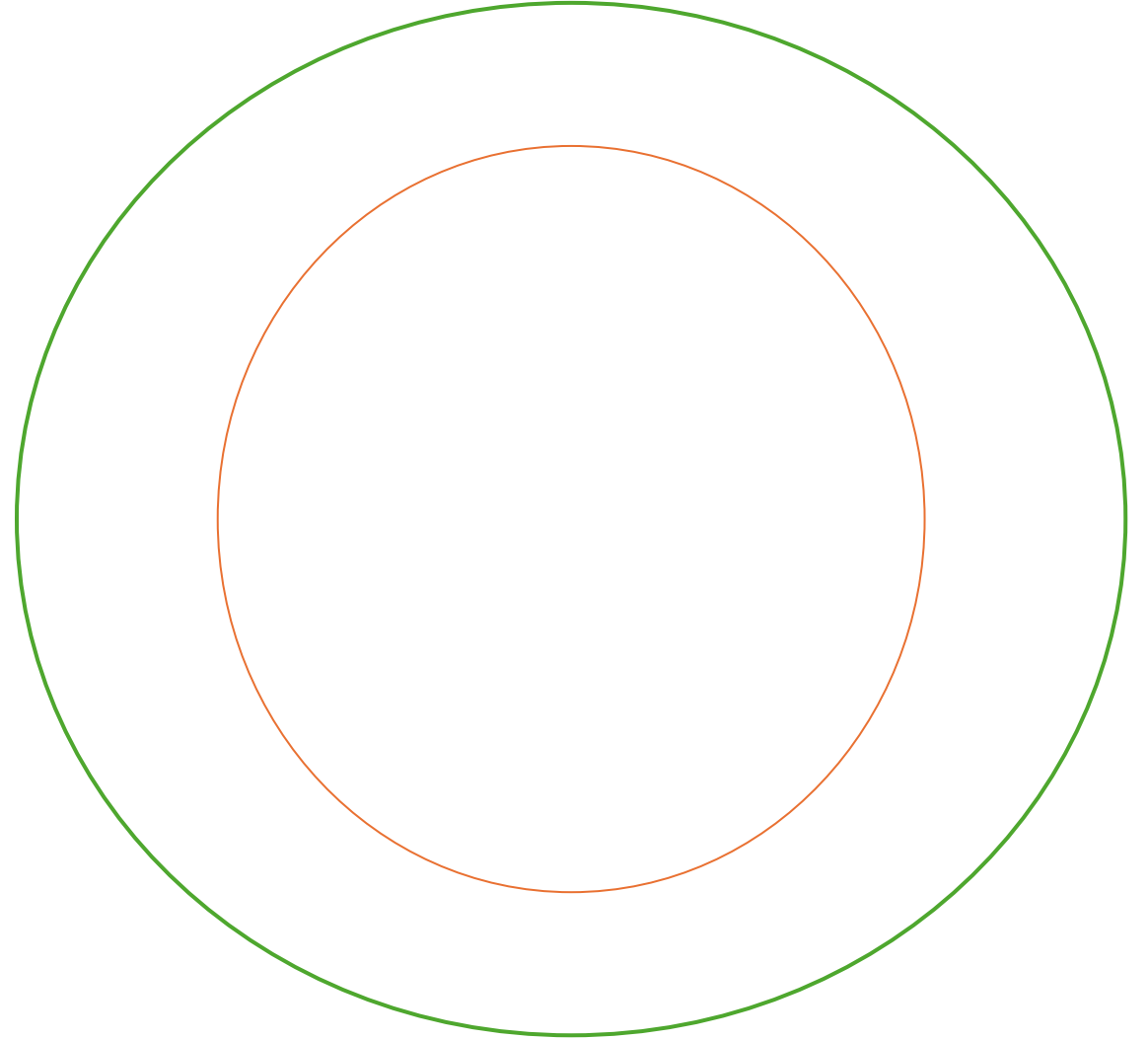


# Relación de agregación



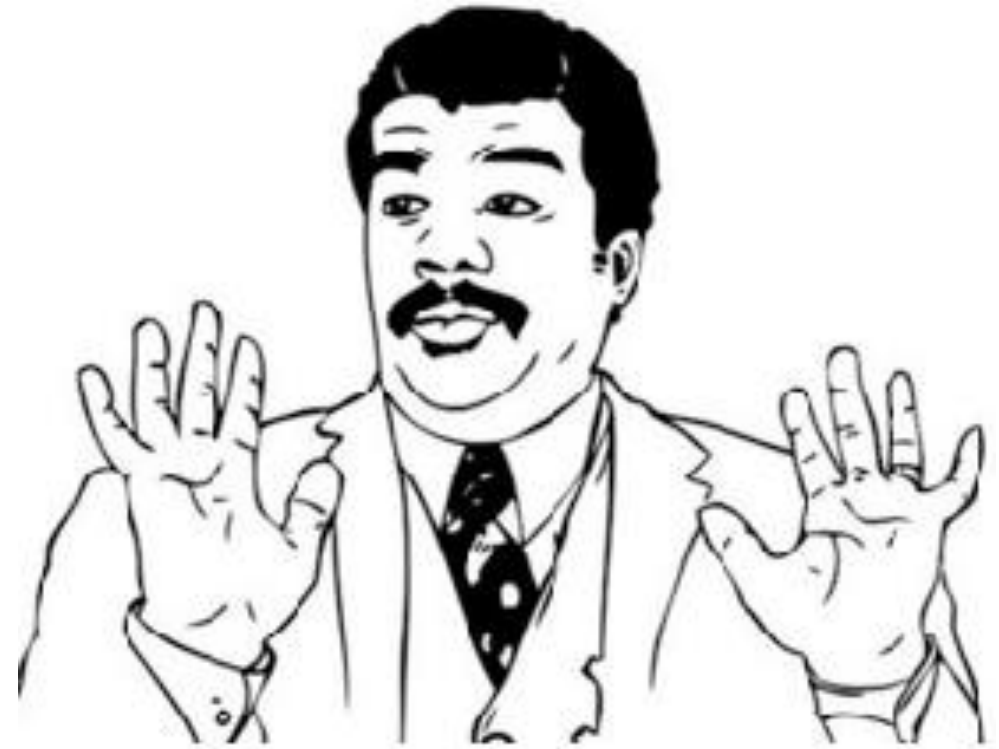
- Como se conectan dos entidades, es decir que una cosa pueda contener a la otra, pero la segunda pueda existir por sí sola.

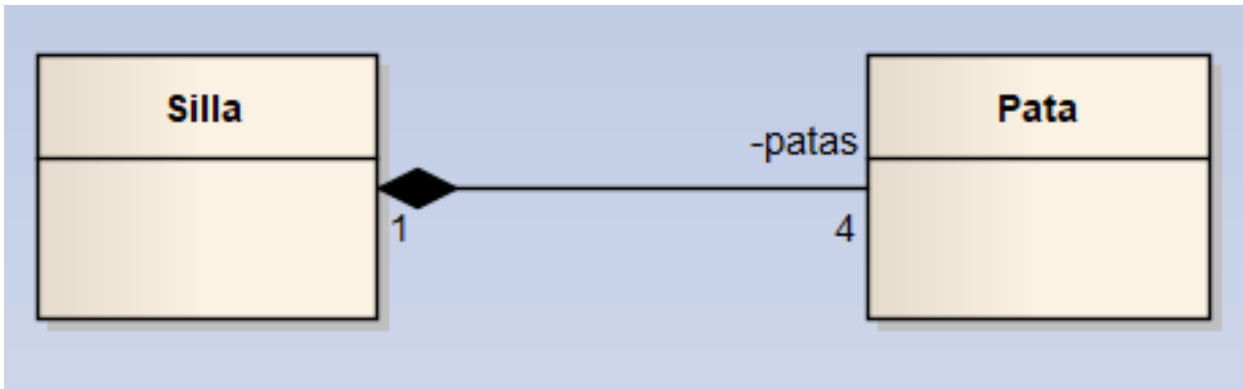


Piensa en ello como una relación de "todo" y "parte". Por ejemplo, un coche y sus ruedas tienen una relación de agregación. El coche es el "todo" y las ruedas son "partes". Puedes quitar las ruedas (las partes) y el coche aún existe. Además, las ruedas pueden ser compartidas entre diferentes coches



Esto se implementa  
permitiendo que un objeto  
tenga referencias a otros  
objetos, pero sin hacer  
que la existencia de uno  
dependa completamente  
del otro.





La relación de agregación se representa a menudo visualmente con un rombo que conecta las clases involucradas.

Y esto siempre se va a hacer en una relación M:M

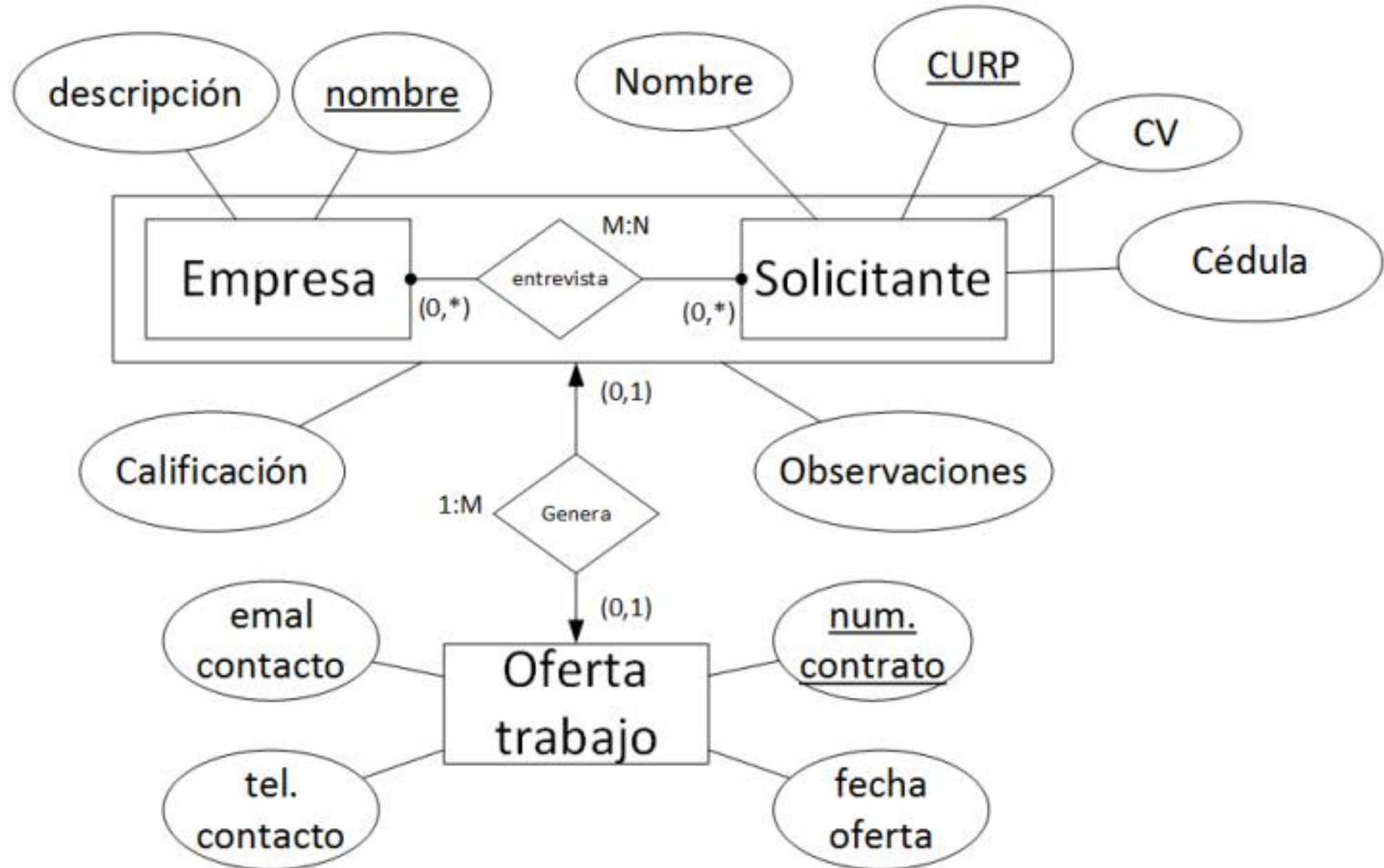
## Ejemplo

En una feria de empleo las empresas realizan diversas entrevistas para reclutar a personas llamadas solicitantes.



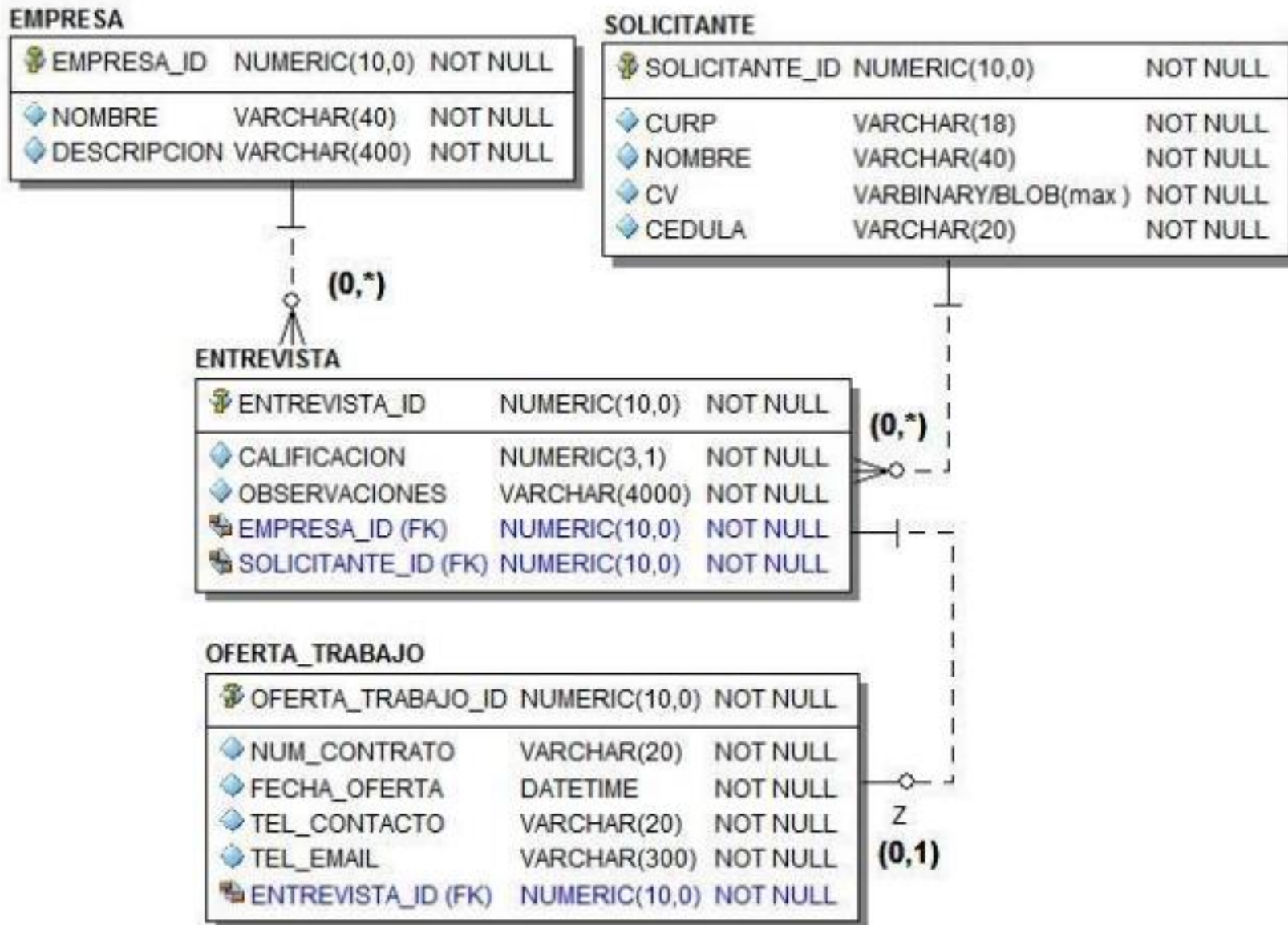
- Cada empresa registra sus datos en la feria: nombre, descripción y tipo.
- Cada solicitante registra sus datos: CURP, nombre, cédula profesional, CV.  
El solicitante puede participar en diversas entrevistas.
- Del resultado de las entrevistas se almacena la calificación de su examen y un texto que describe las observaciones que cada empresa encontró en el solicitante.
- Cuando el solicitante es aceptado en una empresa, se registra una nueva oferta de trabajo: fecha de la oferta, número de contrato, email y teléfono del contacto para continuar con el proceso.
- Adicional a lo anterior, a la oferta de trabajo se le asocia el resultado de la entrevista que acredita al solicitante como apto o aprobado para cubrir dicha oferta.

# Modelo Entidad Relación (MER)

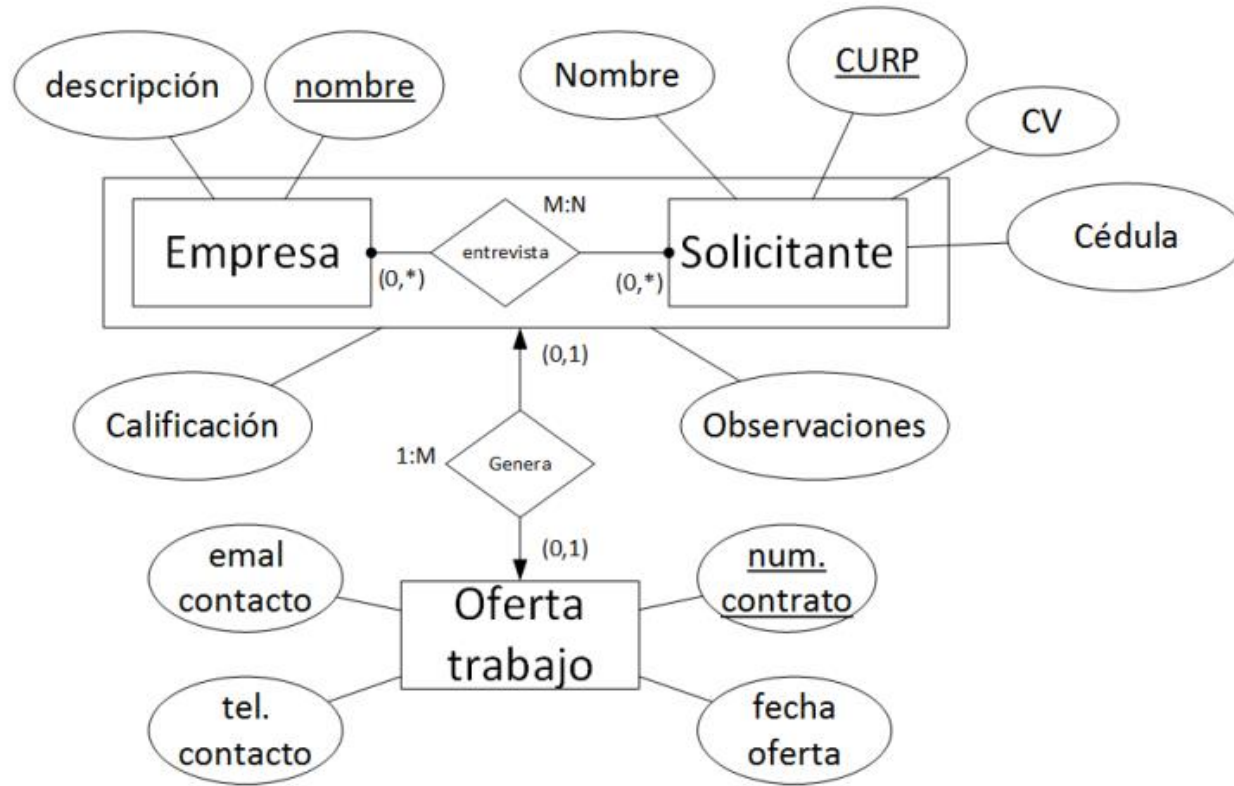




# Modelo relacional (MR)



# MER



# MR

