



## **MODELADO DE UNA BASE DE DATOS PARA UNA APLICACIÓN NUTRIMELTAL**

# NutriMADS



**EQUIPO:** DAMS.

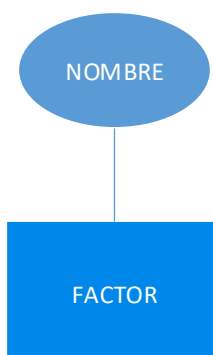
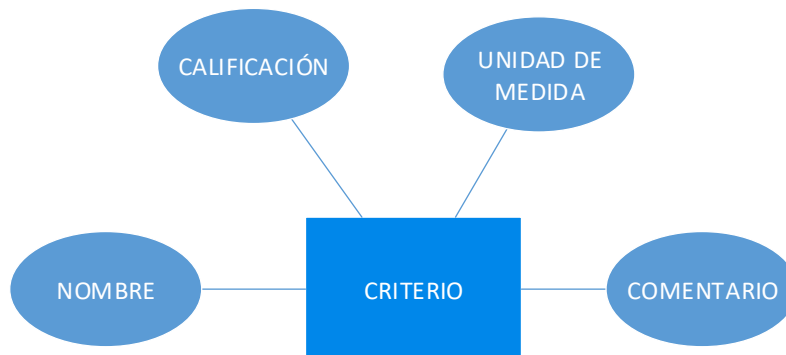
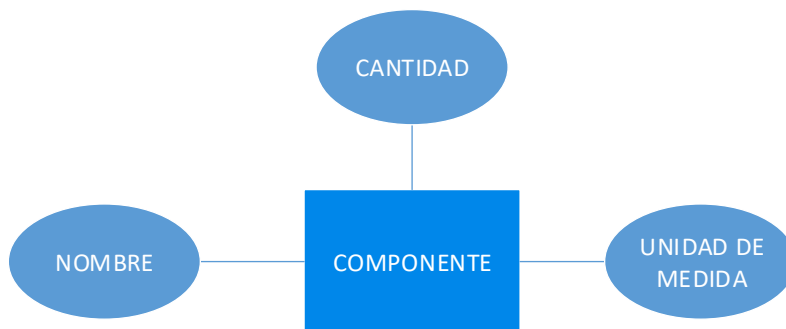
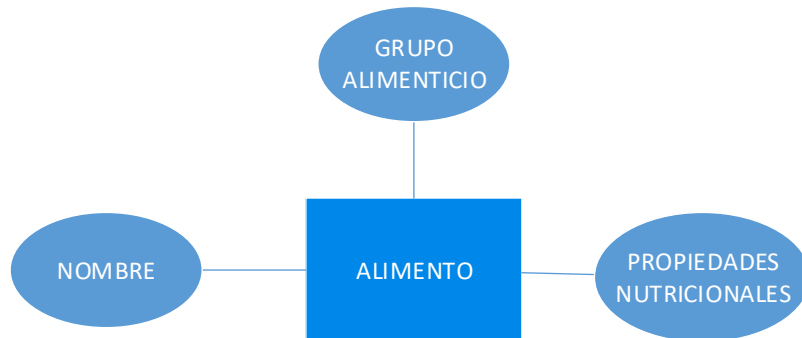
**CARRERA:** INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE.

**ASIGNATURA:** EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASE DE DATOS.

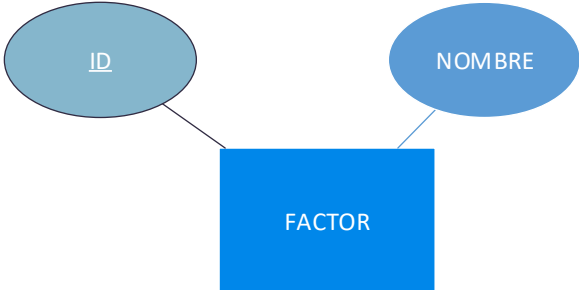
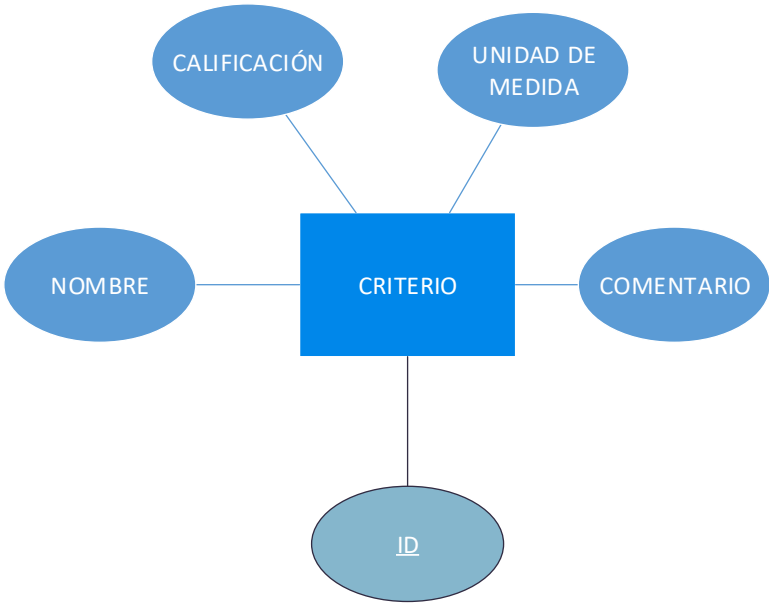
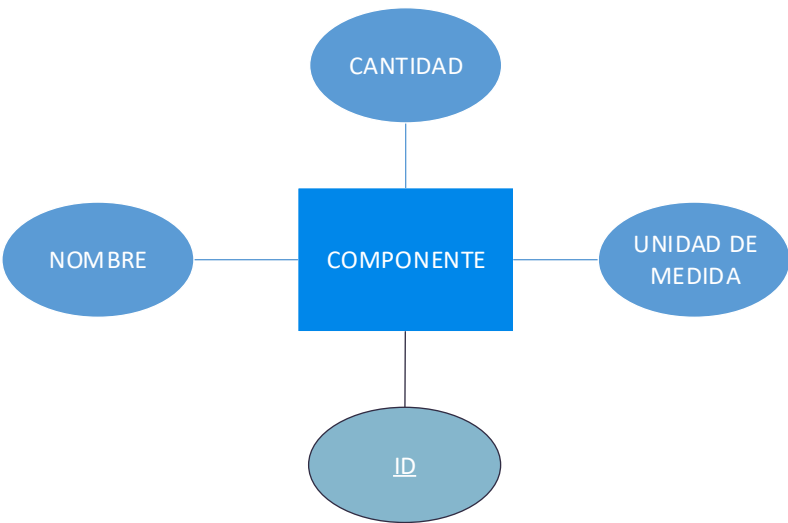
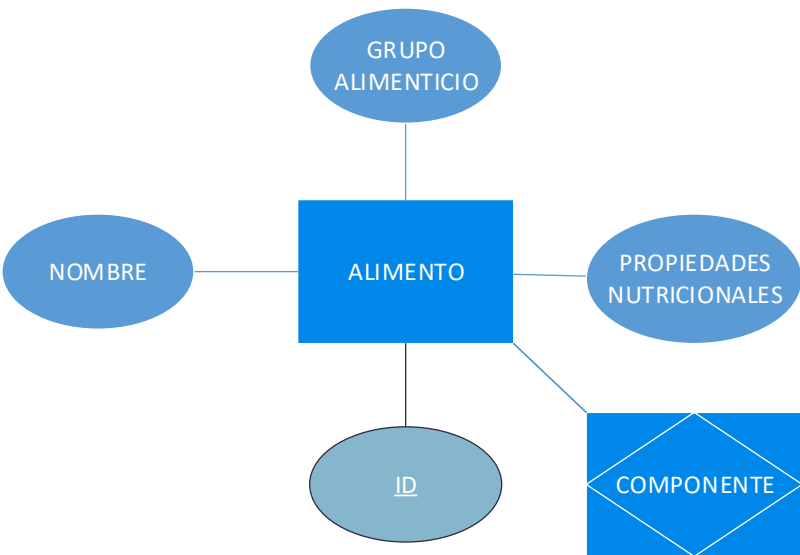
## **PASO 1: IDENTIFICACIÓN DE ENTIDADES**

- ALIMENTO
- COMPONENTE
- CRITERIO
- FACTOR

## PASO 2: IDENTIFICACIÓN DE ATRIBUTOS



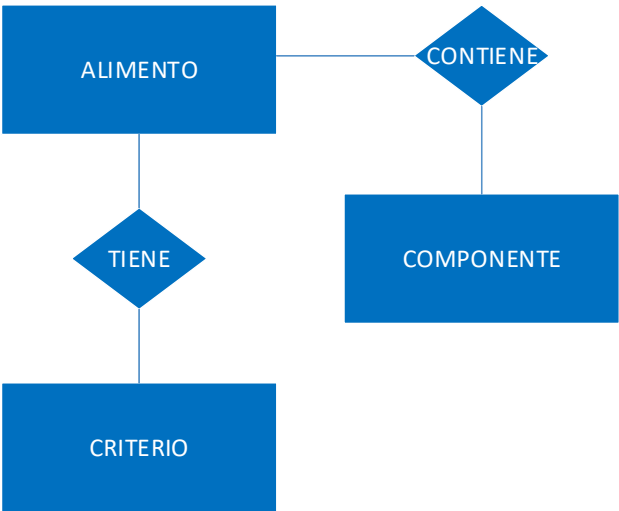
PASO 3: CLASIFICACIÓN DE ATRIBUTOS



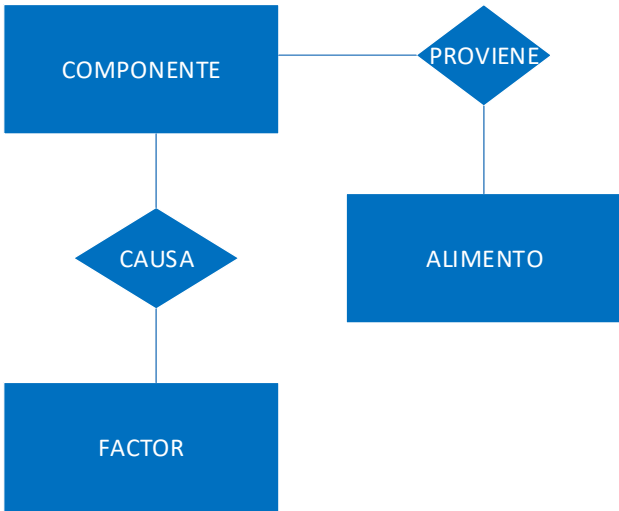
PASO 4: IDENTIFICACIÓN DE RELACIONES



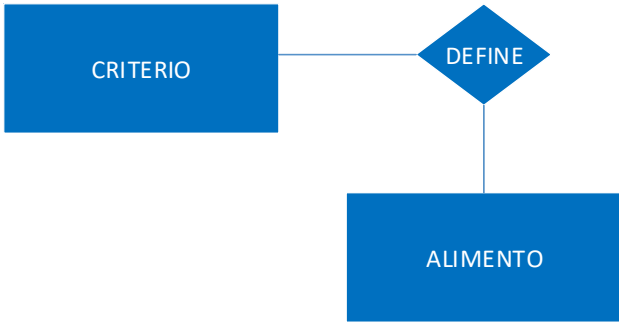
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **ALIMENTO**



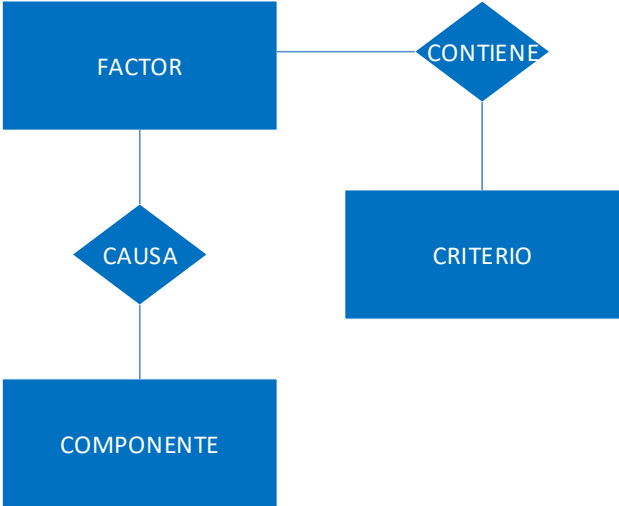
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **COMPONENTE**



ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **CRITERIO**



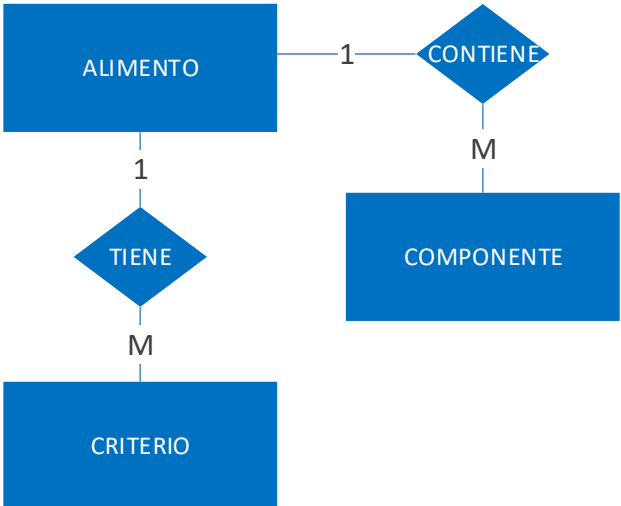
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **FACTOR**



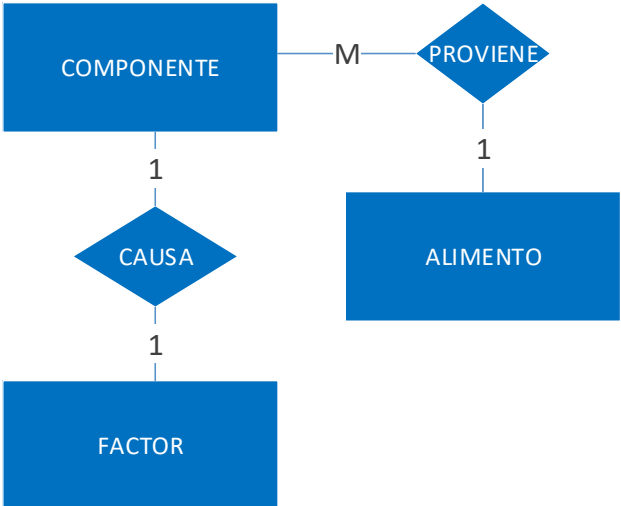
# PASO 5: ASIGNACIÓN DE CARDINALIDADES Y GRADOS DE RELACIÓN



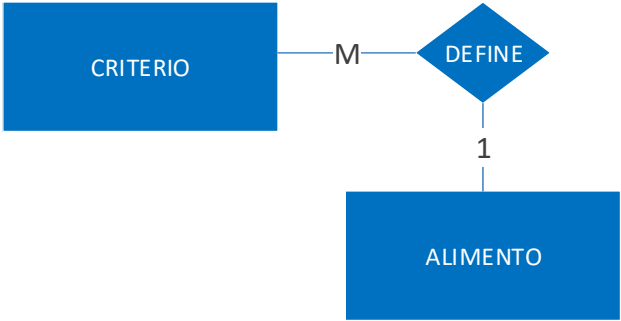
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **ALIMENTO**



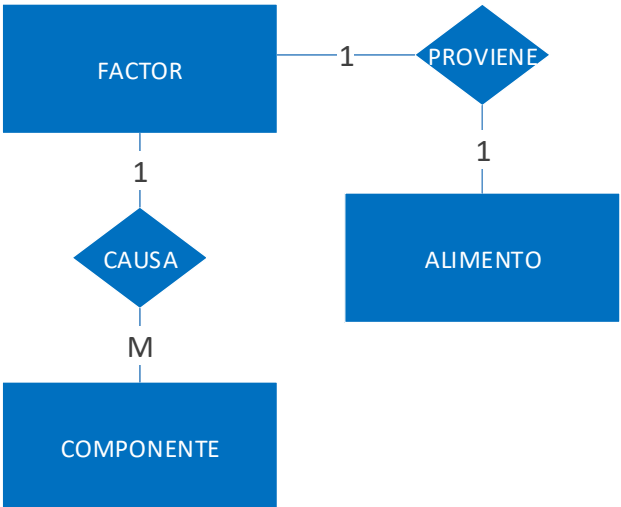
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **COMPONENTE**



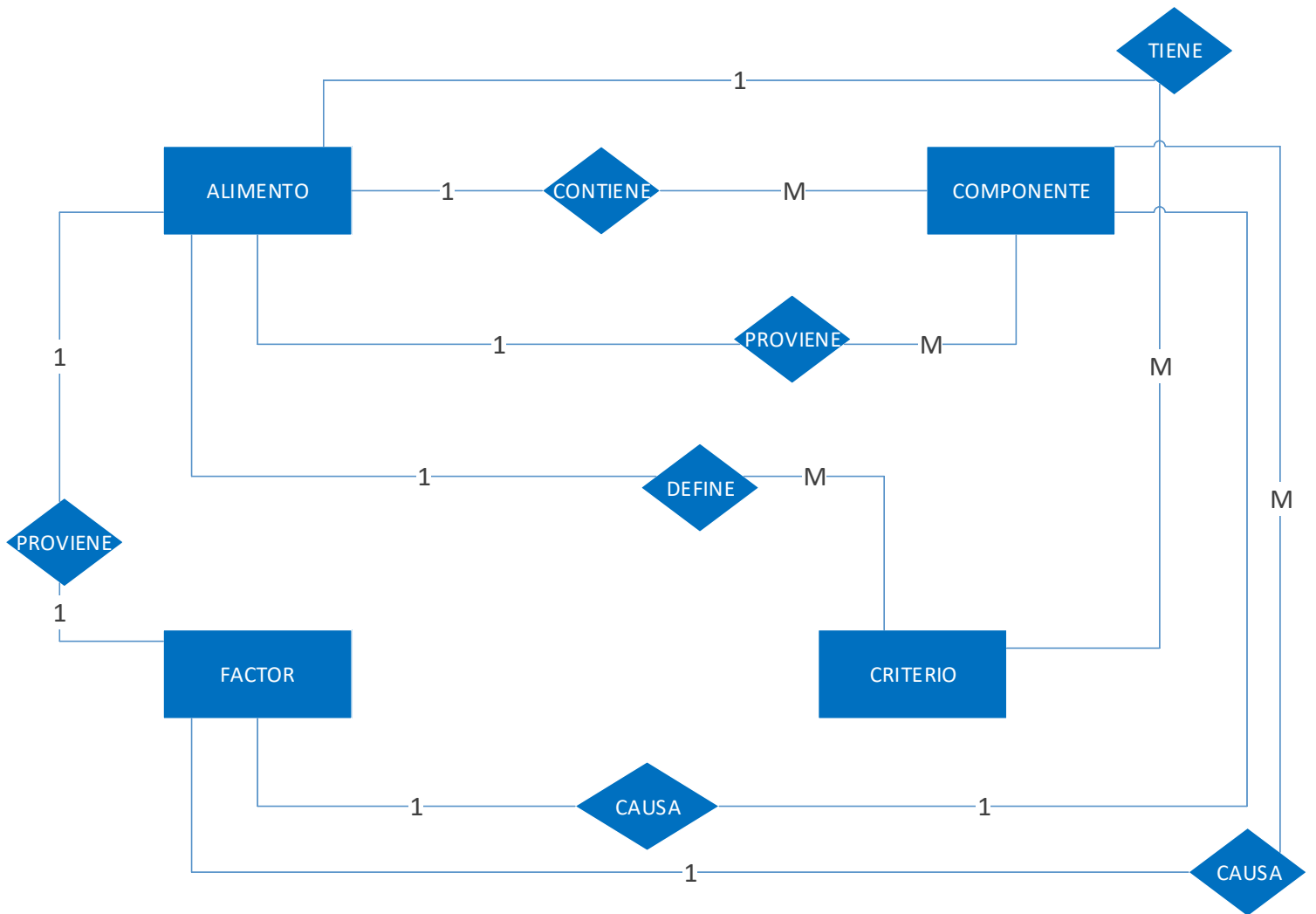
ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **CRITERIO**



ENTIDADES SIN RELACIÓN DIRECTA CON: **FACTOR**



## PASO 6: INTEGRACIÓN DEL MODELO COMPLETO



## PASO 7: OPTIMIZACIÓN DEL MODELO FINAL

