HORARIO

*Realizado por: Alejandro Sánchez y Laura Calvente*

# C:\Users\eclip\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCacheContent.Word\DiagramaValido.jpegEntidad relación

# Paso a tabla

OFERTA\_EDUCATIVA(codOferta, nombre, tipo, descripcion)

CURSO(codCurso, codOferta, codProf)

Fk1(codOferta)/OFERTA\_EDUCATIVA

FK2(codProf)/PROFESOR (ya que es el tutor del curso)

ASIGNATURA(codAsig, nombre, horasSemanales, horasTotales)

TRAMO\_HORARIO(codTH, dia horaInicio, horaFin)

PROFESOR(codProf, nombre, apellidos)

REPARTO(codAsig,codProf,codCurso,codOferta)

Fk3(codAsig)/ASIGNATURA

Fk4(codProf)/ PROFESOR

Fk5 (codCurso)/CURSO

Fk6 (codOferta)/CURSO

HORARIO(codTH,codCurso, codOferta, codAsig)

Fk7 (codCurso)/CURSO

Fk8 (codOferta)/CURSO

Fk9 (codAsig)/ASIGNATURA

Fk10 (codTH)/TRAMO\_HORARIO

# Normalización

1FN -> Se cumple en todas las tablas ya que no hay grupos repetitivos.

2FN -> Se cumple en todas las tablas ya que todas cumplen la 1FN y que la información que hay en ellas complementan a la clave primaria y no solo a una parte.

3FN -> Se cumple en todas las tablas ya que, en ellas, los atributos dependen de la clave primaria y además están en 2FN