Ejercicio 8: TURNOS DE TRABAJO. Dada la siguiente relación ASIGNACIÓN (DNI, Nombre, Código\_Tienda, Dirección\_Tienda, Fecha, Turno) que contiene información relativa a la asignación de los turnos de trabajo de los empleados de los distintos centros de una cadena de tiendas de moda: Se pide, considerando únicamente la extensión de la relación mostrada en la tabla:

a. Indicar las dependencias funcionales utilizando las siguientes abreviaturas: DNI (P), Nombre (N), Código\_Tienda (C), Dirección\_Tienda (D), Turno (T), Fecha (F).

b. ¿En qué Forma Normal se encuentra la relación? ¿Cuáles son sus claves?

c. Normalizar hasta 3FN.

ASIGNACIÓN ((DNI, Código\_Tienda, Fecha)(P), Nombre, Dirección\_Tienda, Turno)

A) Nombre -->DNI

Dirección tienda--> Código\_Tienda

Turno-->DNI, Código\_Tienda, Fecha

B) Ahora mismo se encuentra en Forma Normal 1, Es así ya que en la tabla no hay datos dobles en una misma casilla, y sus claves son (DNI, Código\_Tienda, Fecha)(P) para saber la asignación de cada persona necesitamos el DNI, el código de la tienda donde va a trabajar y la fecha en la que va a trabajar, SUPONDRÉ según los datos de la tabla que una persona no puede realizar más de un turno al día, por ello con esos campos clave se puede saber el turno de cada empleado

C)ASIGNACIÓN ((DNI(F), Código\_Tienda(F), Fecha) (P), Turno)

PERSONA (DNI(P), Nombre)

TIENDA (Código\_Tienda(P), Dirección\_Tienda)