**SISTEMAS DISTRIBUIDOS**

Ejercicio 1

Julio 2020

Grado en ingeniería informática

Francisco Joaquín Murcia Gómez 48734281H

Grupo 1

1. **Clasificar las identificar las características básicas de los sistemas distribuidos que podrían aparecer en el sistema propuesto.**

**1º punto:**

Escalabilidad: ya que al introducir nuevas entradas se incrementan los recurso se incrementan.

Transparencia: ya que hay que acceder a los datos para hacer una consulta medica

**2º punto:**

Concurrencia y Sincronización: ya que hay que garantizar el acceso concurrente para evitar consolidaciones como el acceder de manera simultanea

**3º punto:**

Escalabilidad: ya que aumenta el numero de de entradas de datos

Concurrencia y Sincronización: ya que los datos se han de actualizar de manera concurrente

**4º punto:**

Heterogeneidad: ya que los rastreadores usan dispositivos móviles para las entradas de datos

1. **Identificar las funcionalidades del sistema y distribuirlas en módulos y ubicaciones físicas. Hacedlo con cajitas gráficas.**

