**Situación 1**

Empleado, máquinas, plantas: Fragmentación horizontal por sucursales

Productos: Replicación

Toda otra información que sea constantemente accedida debe estar replicada debido a los problemas de red, para que estén disponibles en todo momento.

PROFE: Solución Ideal – Sistema Híbrido (mezclo fragmentación y replica). Fragmento horizontalmente los datos locales y hago replicas totales en puntos estratégicos.

**Situación 2**

Frag hor: planta – empleado

Replica total en BsAs y las demás plantas tiene su propia replica.

1) Consultar los datos de la planta de Rosario

2) Consultar los datos de todas las réplicas en Buenos Aires para calcular el sueldo promedio.

3) Conviene buscar el empleado mejor pago en cada una de las sucursales y no en la réplica total de buenos aires porque los datos van a estar todos en una sola tabla. Evito filtrar y las tablas de cada sucursal van a ser más chicas.

4) Consulta en réplica total de Buenos Aires.

**Situación 3**

Empleado fragmentado horizontal por Plantas

Maquina todo en Buenos Aires