* **Intranet:** es un sistema de red privado que permite compartir recursos entre sus miembros.
* **Mainframe:** es un sistema operativo en un ordenador central para poder procesar grandes cantidades de información y apoyar a un gran número de usuarios.

1. Entornos empresariales: redes corporativas e intranets.

* Sustituye a los clásicos mainframes.
* “Sistema de información distribuido”.

1. Entornos de computación de altas prestaciones.

* Procesamiento paralelo, alternativa a costosos supercomputadores.
* “Sistema de computación distribuido”.

1. Servicios con alta disponibilidad y rendimiento.
2. Sistemas distribuidos de gestión de bases de datos.
3. Aplicaciones multimedia.
4. Sistemas industriales distribuidos y aplicaciones de control.
5. Internet: un enorme sistema distribuido.
6. Automóviles, electrodomésticos, edificios…