

[illegible][illegible]



La Universidad de Zaragoza es una de las universidades más importantes de España. Ofrecemos una amplia gama de programas de grado y posgrado en áreas como Ciencias, Ingeniería, Medicina y Humanidades. Nuestro compromiso es con la excelencia académica y la investigación científica.

¿Por qué estudiar en la Universidad de Zaragoza?

- **Calidad académica:** Nuestros programas están diseñados por expertos en su campo.
- **Investigación:** Participa en proyectos de vanguardia con nuestros investigadores.
- **Entorno internacional:** Atraemos a estudiantes de todo el mundo.
- **Tradicición:** Más de 1000 años de historia y prestigio.

¡Únete a la comunidad de la Universidad de Zaragoza!

Información de contacto:

Universidad de Zaragoza
Calle María de Luna, 154
50100 Zaragoza, España
Teléfono: +34 976 761000
Email: info@unizar.es



Creando R&D: la innovación y el crecimiento

La innovación es el motor del crecimiento económico y social. En la Universidad de Zaragoza, trabajamos para fomentar la investigación y el desarrollo de nuevas tecnologías y productos. Nuestro objetivo es convertir las ideas en soluciones reales que mejoren la calidad de vida y impulsen la economía.

¿Cómo podemos ayudarte?

- **Asesoramiento:** Ofrecemos servicios de consultoría para startups y empresas.
- **Financiación:** Gestionamos fondos de investigación y desarrollo.
- **Redes:** Conectamos a investigadores con socios industriales.
- **Formación:** Ofrecemos cursos de actualización profesional.

¡Juntos podemos crear el futuro!

Información de contacto:

Universidad de Zaragoza
Calle María de Luna, 154
50100 Zaragoza, España
Teléfono: +34 976 761000
Email: info@unizar.es

[illegible]

RealTime PCR (polymerase chain reaction) is a technique used to amplify and detect specific DNA sequences. It is commonly used in molecular biology, clinical diagnostics, and forensic science. CE (Certification of Conformity) is a mark used to indicate that a product conforms to the requirements of the CE marking regulation. It is a self-declaration of conformity by the manufacturer. ISO 9001:2015 (International Organization for Standardization) is a standard for quality management systems. It provides a framework for organizations to ensure that their products and services meet customer requirements and that they are consistently delivered.	Genetic Engineering is the manipulation of an organism's genome using biotechnology. It involves the direct manipulation of an organism's genes using biotechnology. Genetic Engineering is the manipulation of an organism's genome using biotechnology. It involves the direct manipulation of an organism's genes using biotechnology.
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) is a professional organization for engineers and electronic engineers. It is the largest technical organization in the world. IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) is a professional organization for engineers and electronic engineers. It is the largest technical organization in the world.	Genetic Engineering is the manipulation of an organism's genome using biotechnology. It involves the direct manipulation of an organism's genes using biotechnology. Genetic Engineering is the manipulation of an organism's genome using biotechnology. It involves the direct manipulation of an organism's genes using biotechnology.

[illegible][illegible][illegible][illegible]



Low Latency

Low latency is a critical requirement for many applications, especially in the financial industry. It refers to the time delay between a request and a response. In a low-latency environment, the response time is minimized, ensuring that the application can handle high volumes of requests without any noticeable delay.

High Availability

High availability is a critical requirement for many applications, especially in the financial industry. It refers to the ability of a system to remain operational and accessible to users at all times. In a high-availability environment, the system is designed to handle failures gracefully, ensuring that the application remains available even in the event of a hardware or software failure.

Uppgräddning av Intra Latency

Intra-latency är den tid som tar en begäran att nå en resurs i samma nätverk. Detta är en viktig del av den totala latensen och kan påverkas av flera faktorer, såsom nätverkskonfiguration, hårdvara och geografisk placering. För att minska intra-latency kan man använda tekniker som load balancing, caching och geografisk distribution av resurser.

Geografisk Distribution

Geografisk distribution innebär att placera serverna i olika geografiska områden för att minska latensen för användare som befinner sig långt från huvudservern. Detta kan göras genom att använda CDN (Content Delivery Network) eller genom att ha flera servernoder i olika regioner. Detta minskar den fysiska avståndet som data måste färdas, vilket leder till snabbare svarstider.

Tack överföres låg latensitet

En låg latensitet är en viktig faktor för att säkerställa att en applikation fungerar som den ska. Detta innebär att den tid som tar en begäran att nå en resurs är så liten som möjligt. Detta kan uppnås genom att använda tekniker som load balancing, caching och geografisk distribution av resurser. En låg latensitet är också viktig för att säkerställa att en applikation kan hantera stora mängder av användare samtidigt.

Även en distribution av resurser till flera platser

En distribution av resurser till flera platser är en viktig faktor för att säkerställa att en applikation fungerar som den ska. Detta innebär att resurserna är spridda över flera geografiska områden, vilket minskar latensen för användare som befinner sig långt från huvudservern. Detta kan göras genom att använda CDN (Content Delivery Network) eller genom att ha flera servernoder i olika regioner. Detta minskar den fysiska avståndet som data måste färdas, vilket leder till snabbare svarstider.

Uppgräddning av Intra Latency

Intra-latency är den tid som tar en begäran att nå en resurs i samma nätverk. Detta är en viktig del av den totala latensen och kan påverkas av flera faktorer, såsom nätverkskonfiguration, hårdvara och geografisk placering. För att minska intra-latency kan man använda tekniker som load balancing, caching och geografisk distribution av resurser.

Geografisk Distribution

Geografisk distribution innebär att placera serverna i olika geografiska områden för att minska latensen för användare som befinner sig långt från huvudservern. Detta kan göras genom att använda CDN (Content Delivery Network) eller genom att ha flera servernoder i olika regioner. Detta minskar den fysiska avståndet som data måste färdas, vilket leder till snabbare svarstider.

[illegible][illegible]