



Arquitecturas de Software

Integrantes:

- Rivera Gambini Walter
- Poma Martinez Jhonatan

- 
- Definición IEEE Arquitectura de software

Diseño arquitectónico:

- Organizar el sistema en componentes
- Comunicación y distribución de componentes
- Elección de tecnología



Problemas Arquitectónicos

- Estructura de datos
- Cambios en los componentes
- Plataforma de ejecución del sistema



ARQUITECTURA DE SEGURIDAD DEL SISTEMA

ARQUITECTURA DE SEGURIDAD CENTRALIZADA:

“Almacenar toda la arquitectura de un proyecto en una sola ubicación remota, altamente segura y bien protegida”

Pero se corre el riesgo de que logren vulnerar su seguridad, y obtengan toda esa información.

BENEFICIOS:

Son más fáciles de diseñar y construir la protección.

ARQUITECTURA DE SEGURIDAD DISTRIBUIDA: (+ utilizada)

Mayor seguridad porque está distribuido en varios servidores.

Mayor complejidad en la gestión.



DISPONIBILIDAD DEL SISTEMA

La **disponibilidad de un sistema** se refiere a la capacidad de un sistema o servidor para estar operativo y accesible cuando se necesite.

Es una medida de la continuidad del sistema y su capacidad para funcionar sin interrupciones o tiempos de inactividad no planificados.