

Restricción	Descripción
Estilo Nulo	Es un conjunto en vacío de restricciones que se utiliza como punto de partida en el diseño arquitectónico descrito.
Cliente-Servidor	Es un estilo arquitectónico que implica la separación de preocupaciones entre el cliente y el servidor, para mejorar la portabilidad, escalabilidad y capacidad de evolución independiente de los componentes en un sistema.
Sin estado	Es la solicitud que contiene la información necesaria y que no se puede aprovechar del contexto almacenado en el servidor y el estado se mantiene solamente en el cliente. Tiene ventajas en términos de visibilidad, confiabilidad y escalabilidad, pero también desventajas en términos de rendimiento de red y control sobre el comportamiento de la aplicación.
Caché	Es una memoria cache donde se almacena datos de respuesta para su reutilización en solicitudes futuras, lo que mejora la eficiencia y el rendimiento percibido por el usuario. Sin embargo, puede tener desafíos de confiabilidad si es que los datos que se almacenan en cache están desactualizados.
Interface Uniforme	Es una característica principal del estilo arquitectónico REST. Se logra mediante restricciones que incluyen la identificación de recursos, la manipulación de recursos a través de presentaciones, los mensajes autodescriptivos y hipermedia como motor del estado de la aplicación. Esta interfaz simplifica la arquitectura y mejora la visibilidad.
Sistema de capas	Es un estilo arquitectónico que permite componer una arquitectura en jerarquía de capas. Consiste en organizar una arquitectura en múltiples capas jerárquicas, donde cada componente interactúa solo con la capa inmediata con la que se relaciona. Esta mejora el comportamiento y la escalabilidad de los requisitos de internet.
Código bajo demanda	Es una restricción que permite ampliar la funcionalidad del cliente descargando y ejecutando código en forma de scripts. Simplifica a los clientes al reducir el número de características que deben implementarse previamente y mejora la extensibilidad del sistema.