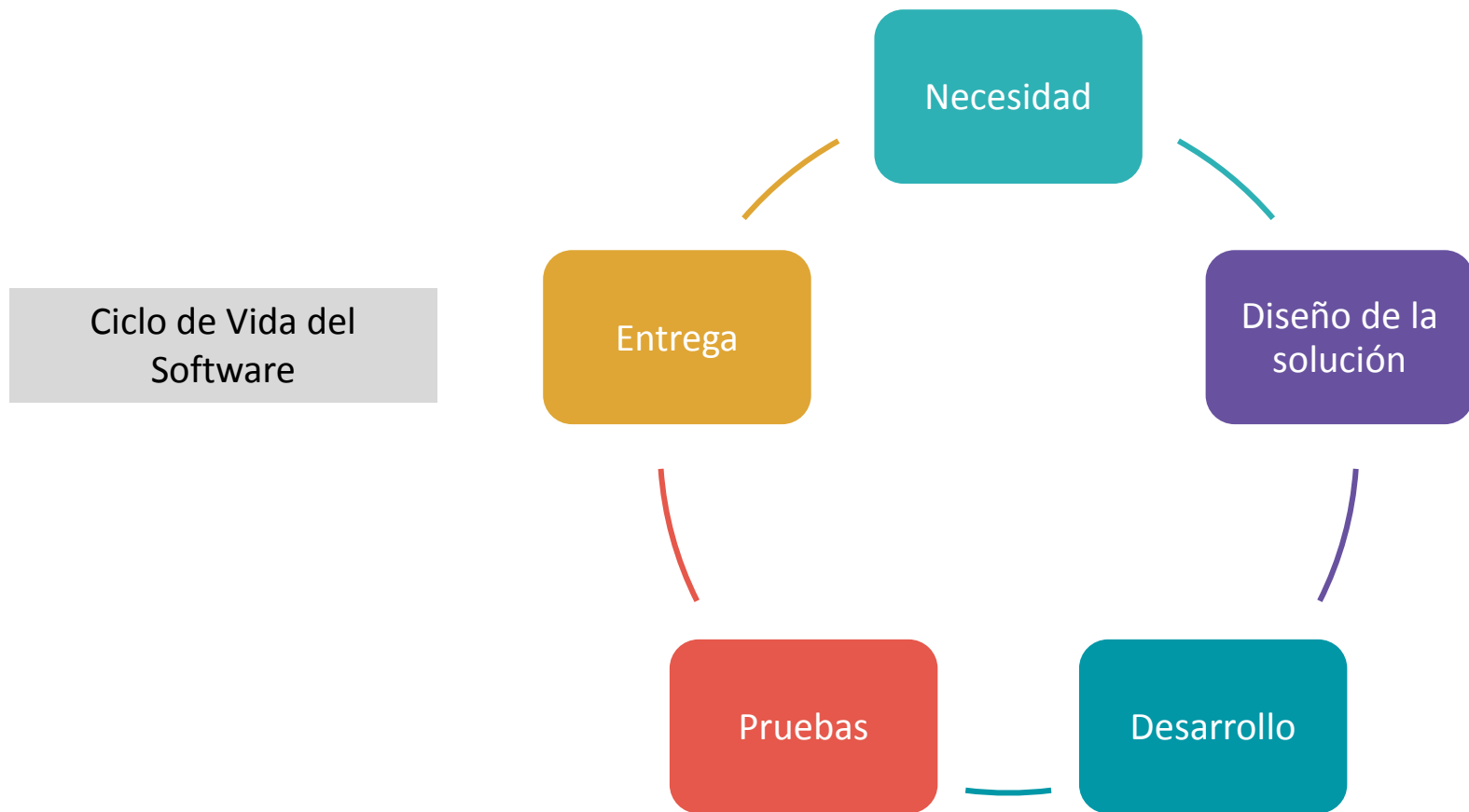


SESIÓN 03 | REQUISITOS DE SEGURIDAD Y DATOS DE PRUEBA

- Requisitos de Seguridad de los Sistemas de Información
- Datos de Pruebas

Analiza e identifica los requisitos de seguridad y
los datos de prueba



Requisitos de seguridad



Datos de Prueba



**/ REQUISITOS DE SEGURIDAD DE LOS
SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

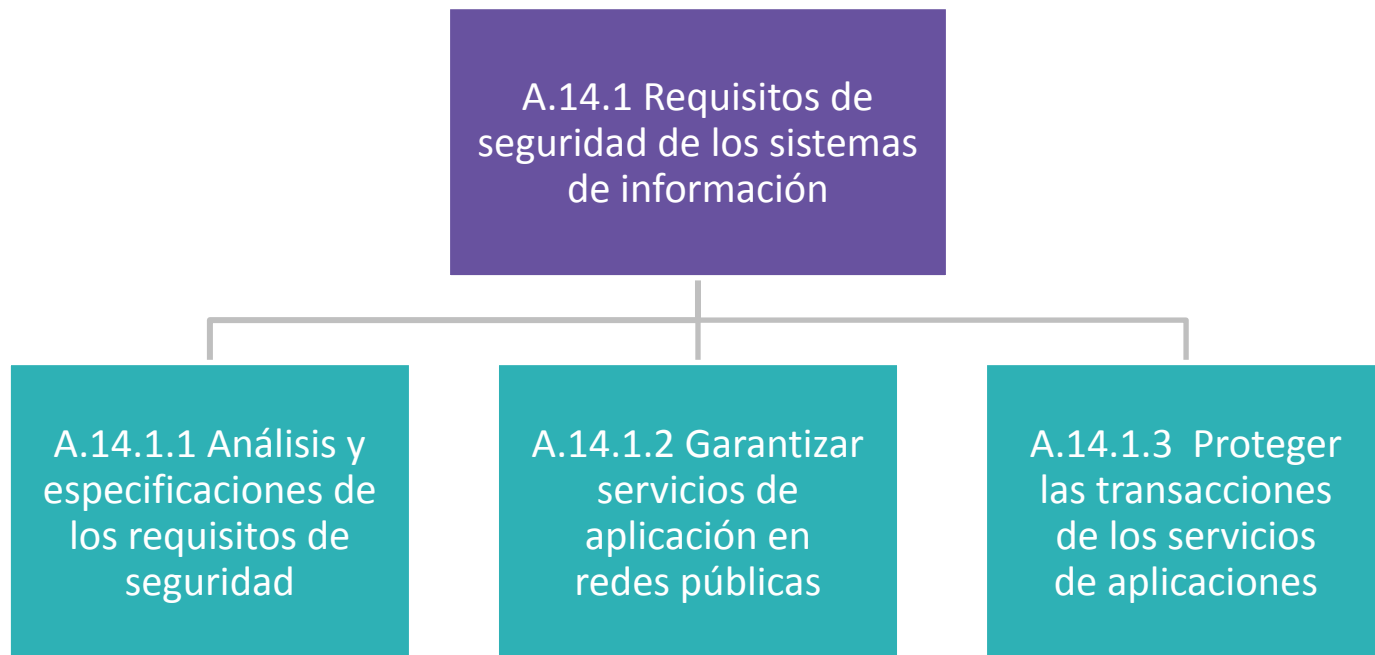
AGENDA

Objetivo

Análisis y especificación

Aplicación en redes públicas

Transacciones de servicios de aplicaciones



A.14.1 Requisitos de Seguridad de los Sistemas de Información

Objetivo: Garantizar que la seguridad de la información está integrada en los sistemas de información a lo largo de todo el ciclo vital. Esto también incluye los requisitos para los sistemas de información que ofrecen sus servicios a través de redes públicas.

CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE



A.14.1.1 Análisis y especificación de los requisitos de seguridad de la información

Los requisitos relacionados con la seguridad de la información deberán ser incluidos en los requisitos para los nuevos sistemas de información o mejoras en los actuales sistemas de información.



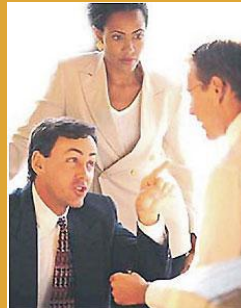
A.14.1.2 Asegurar servicios de aplicación en redes públicas

La información incluida en los servicios de aplicaciones que se transmitan a través de redes públicas, deberá protegerse contra las actividades fraudulentas, las disputas contractuales, y la revelación o modificación no autorizada de dicha información.

Actividades Fraudulentas



Disputas Contractuales



A.14.1.3 Proteger las transacciones de servicios de aplicaciones

La información contenida en los servicios de aplicaciones deberá estar protegida para evitar transmisiones incompletas, errores de direccionamiento, alteraciones no autorizadas de los mensajes, la revelación, la duplicación o la reproducción no autorizadas del mensaje.

/ DATOS DE PRUEBAS

AGENDA

Objetivo

Protección de los datos de prueba

A.14.3 Datos de prueba

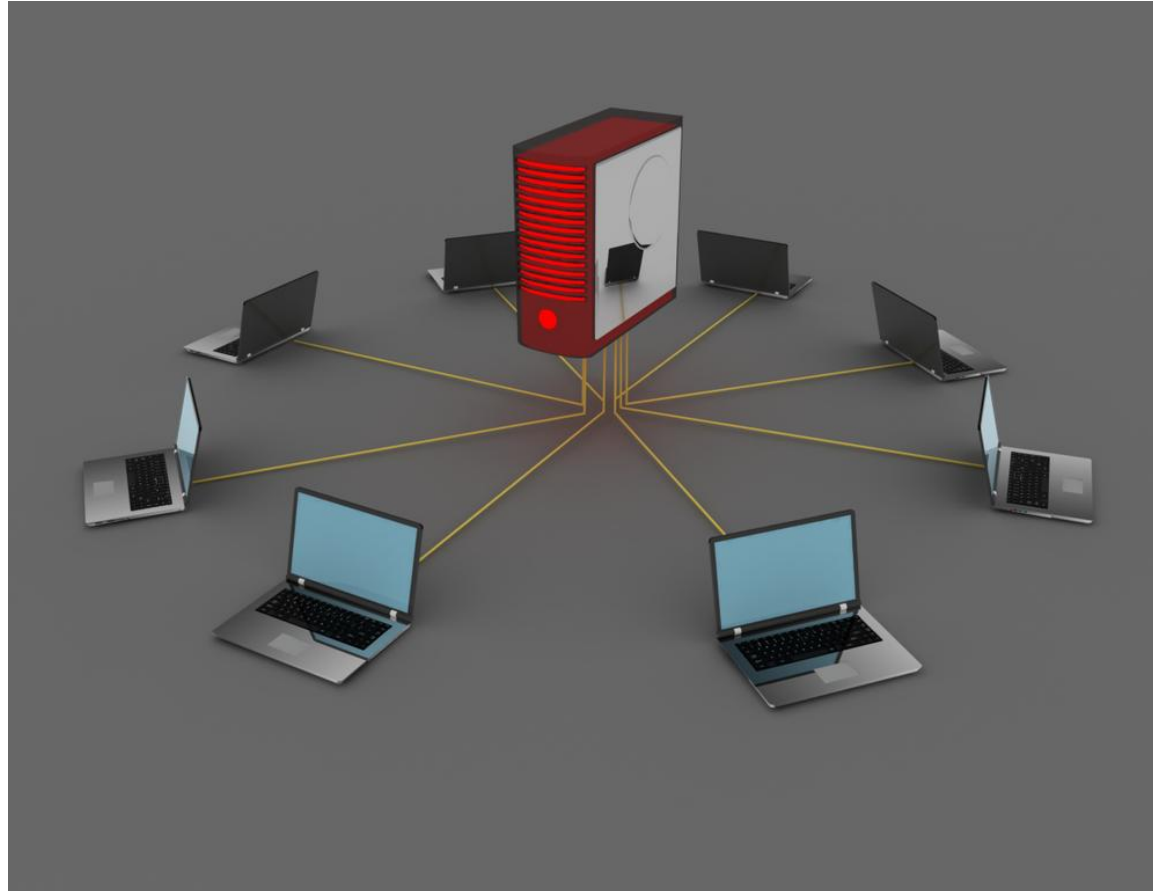
A.14.3.1 Protección de los datos de prueba del sistema

A.14.3 Datos de Prueba

Objetivo: Garantizar la protección de los datos utilizados en las pruebas.

A.14.3.1 Protección de los datos de prueba

Los datos de prueba se deberán seleccionar con cuidado y deberán estar protegidos y controlados.



TAREA INDIVIDUAL

Objetivo

- Identificar los requisitos de seguridad que deben ser aplicados en el desarrollo de un portal web.

TAREA INDIVIDUAL

Individualmente elaborar un checklist .

- Se debe elaborar un checklist (lista de verificación) que contenga los requisitos de seguridad que deben ser implementados como mecanismos de control en un portal web.
- El checklist debe contener por lo menos 10 elementos, identificando mecanismo y descripción.

TAREA INDIVIDUAL

Instrucciones para la entrega de la tarea.

- La entrega de la tarea deberá ser realizada en una hoja en clase.

/ RESUMEN



