

El camino para certificar la Sindicatura en el ENS

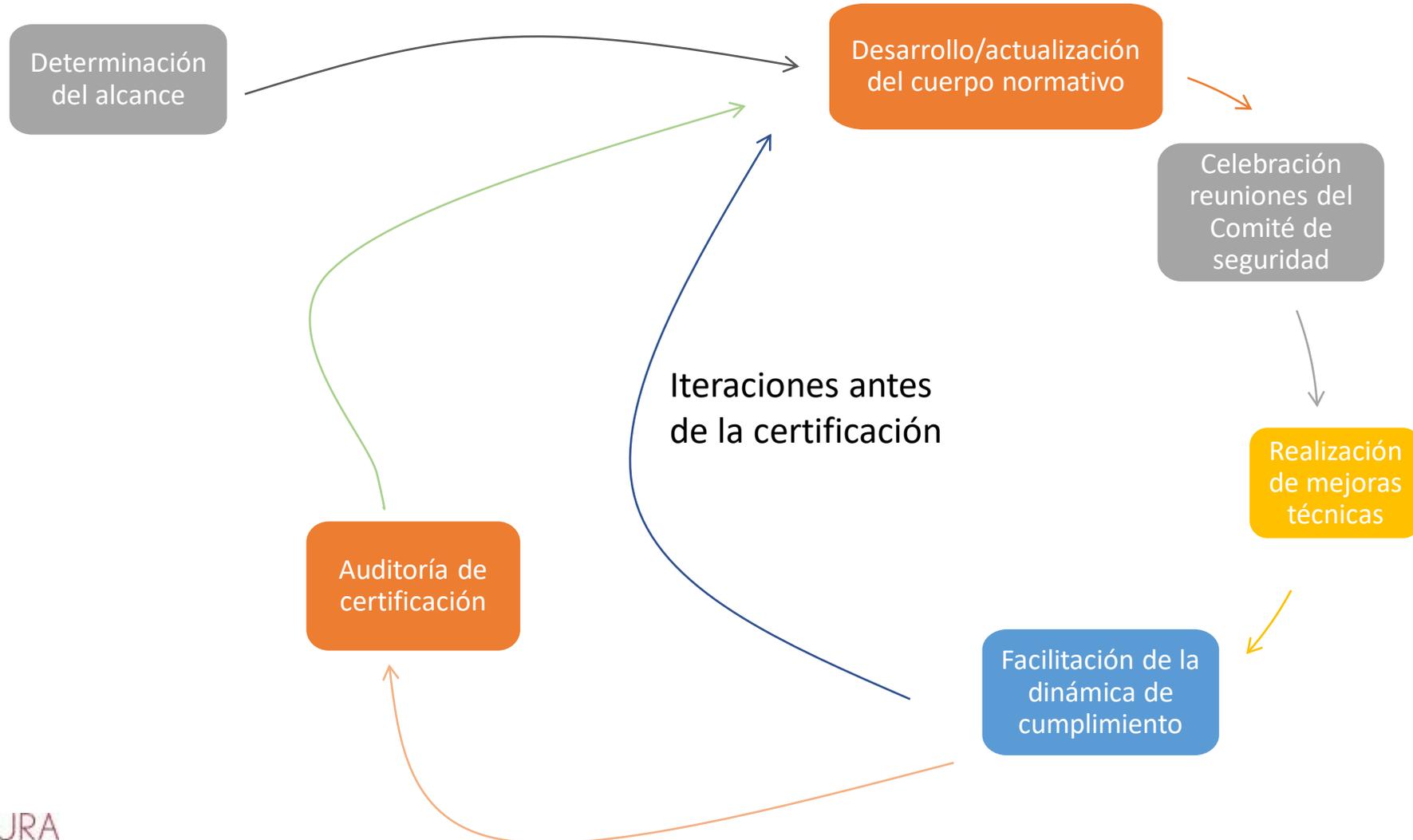
Eulàlia Manero Font

Directora de Servicios Informáticos

Índice

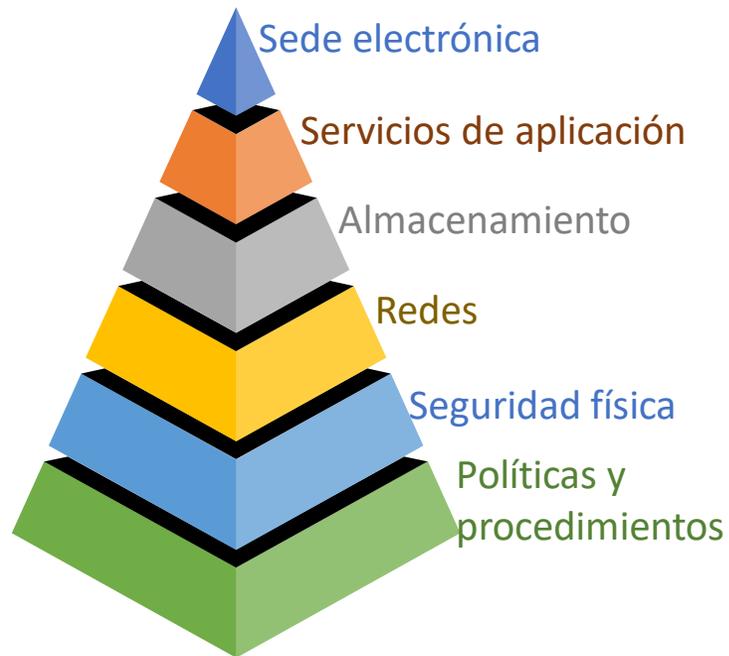
- 1. Fases del proyecto
- 2. Alcance
- 3. Desarrollo cuerpo normativo
- 4. Actuaciones pendientes
- 5. Stoppings = Impedimentos
- 6. Seguimiento del cumplimiento

1. Fases del proyecto

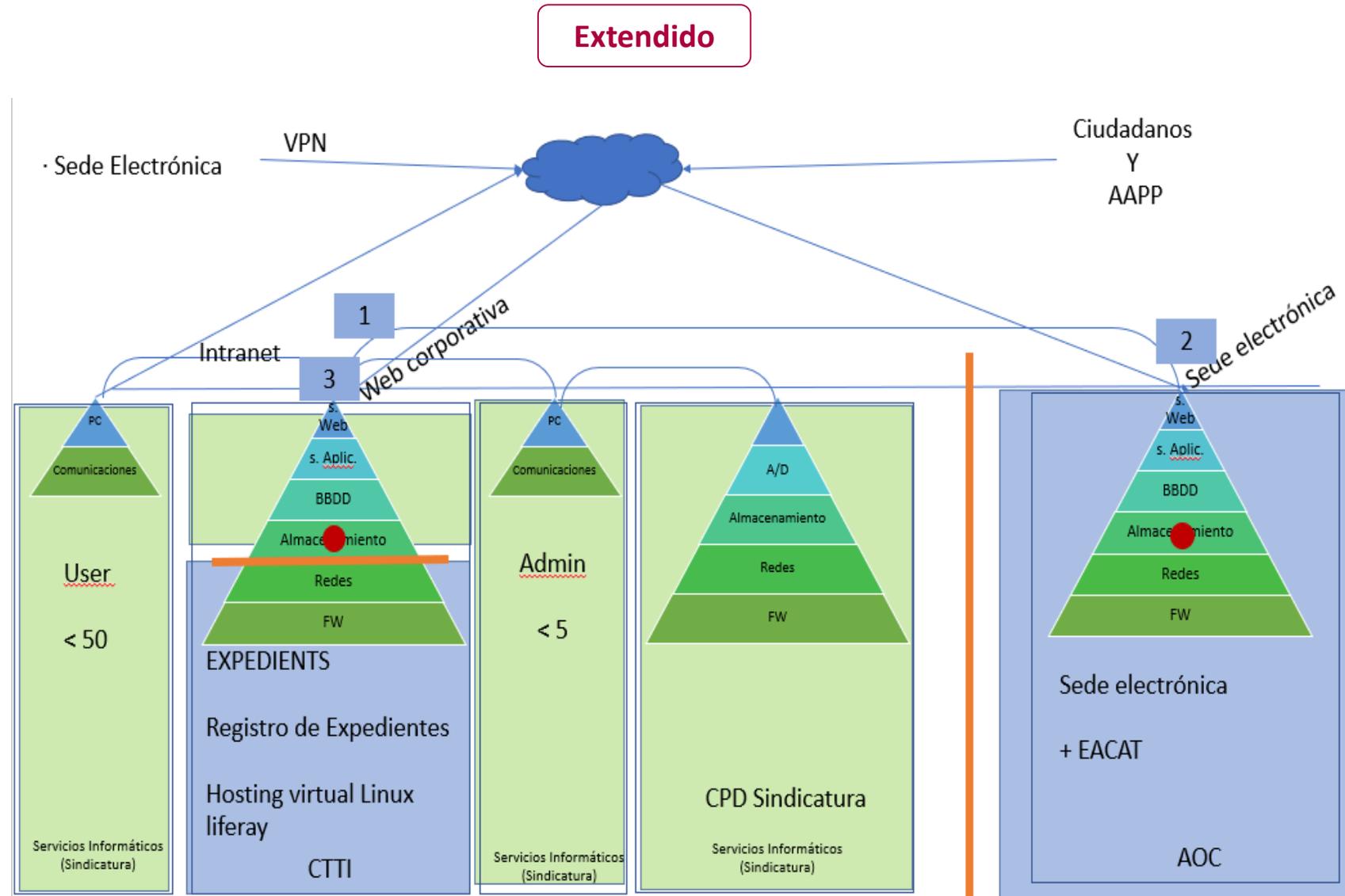


2. Determinación del alcance

Simplificado



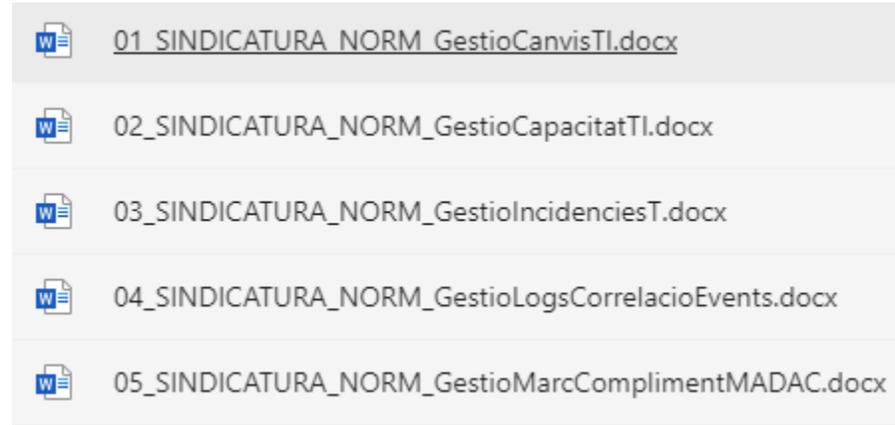
Extendido



3. Desarrollo del cuerpo normativo

1. Un documento de 6-8 páginas para cada cuestión => 35 documentos
2. Los trabajamos en iteraciones (método SCRUM)
3. Plantillas facilitadas por la empresa colaboradora

4. Ejemplos:



5. Validación de un conjunto de documentos por iteración por el Comité de seguridad:
 1. Secretario general
 2. Directora de gobierno interior
 3. Directora de la Asesoría jurídica
 4. Directora de Servicios informáticos
6. Futura aprobación por el Pleno

4. Actuaciones pendientes

1. Implantar doble factor:
 - Definir qué aplicaciones o sistemas lo requieren
 - ¿Cómo hacerlo?
 - Stoppings: Sistemas que no dependen de Sindicatura
2. Obligar a que las contraseñas sean robustas
3. Configurar el nuevo sistema de documentación y recogida de evidencias: gestión de incidencias, gestión de cambios...
4. Utilizar las aplicaciones del CCN
5. Hacer pruebas de pentesting, phishing
6. Instalar una herramienta de correlación de logs
7. Limitar o prohibir el uso de dispositivos extraíbles de memoria
8. Actualizar sistemas operativos y aplicaciones para que estén todas en soporte del fabricante
9. Planificar e implementar anualmente tareas y controles en ciberseguridad, recuperación de copias de seguridad, revisión del plan de disaster-recovery.., para evidenciar que se siguen los procedimientos.
10. Formar periódicamente en ciberseguridad a los usuarios, incluir en el plan de formación
11.

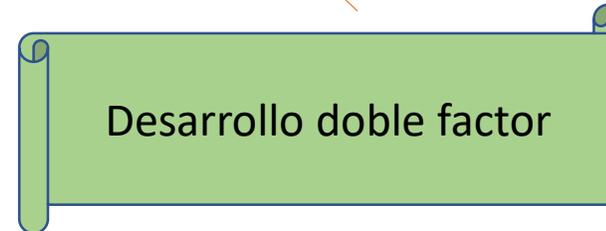
Objetivo: proceduralizar y automatizar al máximo lo que podamos para no tener que estar haciendo trabajo manual: informes, recogida de evidencias...

5. Impedimentos = Stoppings

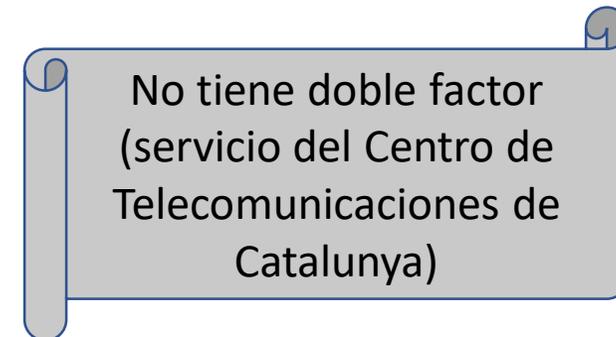
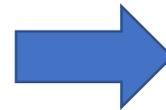
1. Sede electrónica



2. Aplicativos internos y web



3. VPN para conectarse a la Sindicatura (Teletrabajo)



6. Seguimiento del cumplimiento

 Jira Software



+

Configuración



Documentación



Gracias por vuestra atención
