

# El camino para certificar la Sindicatura en el ENS

Eulàlia Manero Font

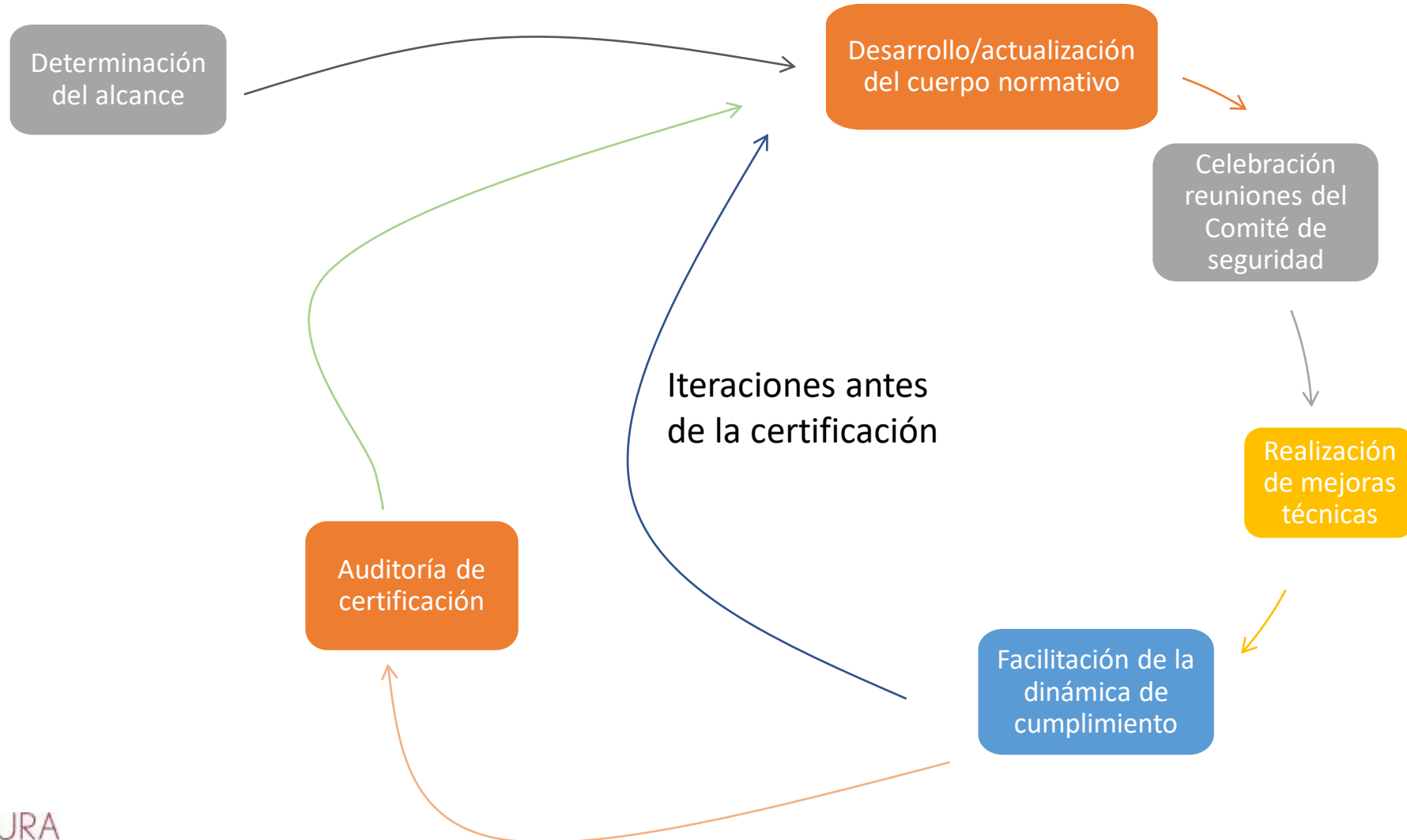
Directora de Servicios Informáticos

# Índice

---

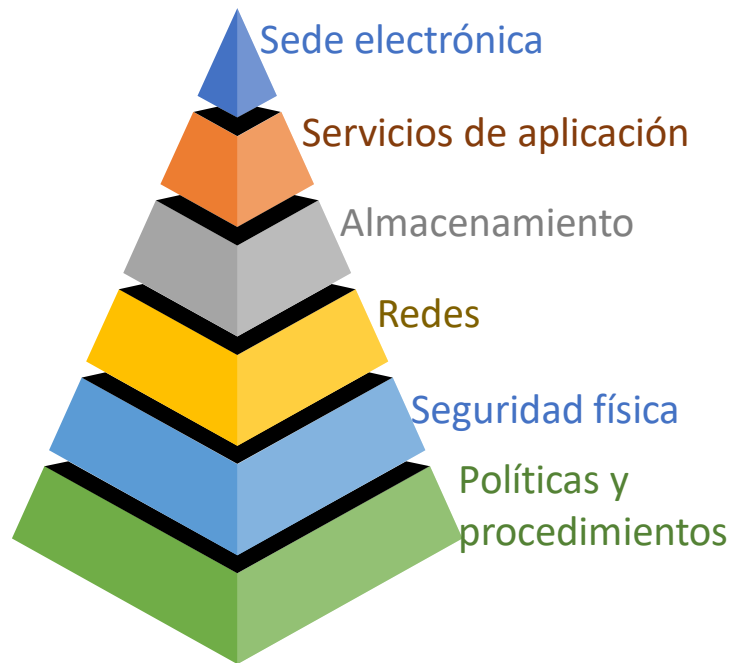
- 1. Fases del proyecto
- 2. Alcance
- 3. Desarrollo cuerpo normativo
- 4. Actuaciones pendientes
- 5. Stoppings = Impedimentos
- 6. Seguimiento del cumplimiento

# 1. Fases del proyecto

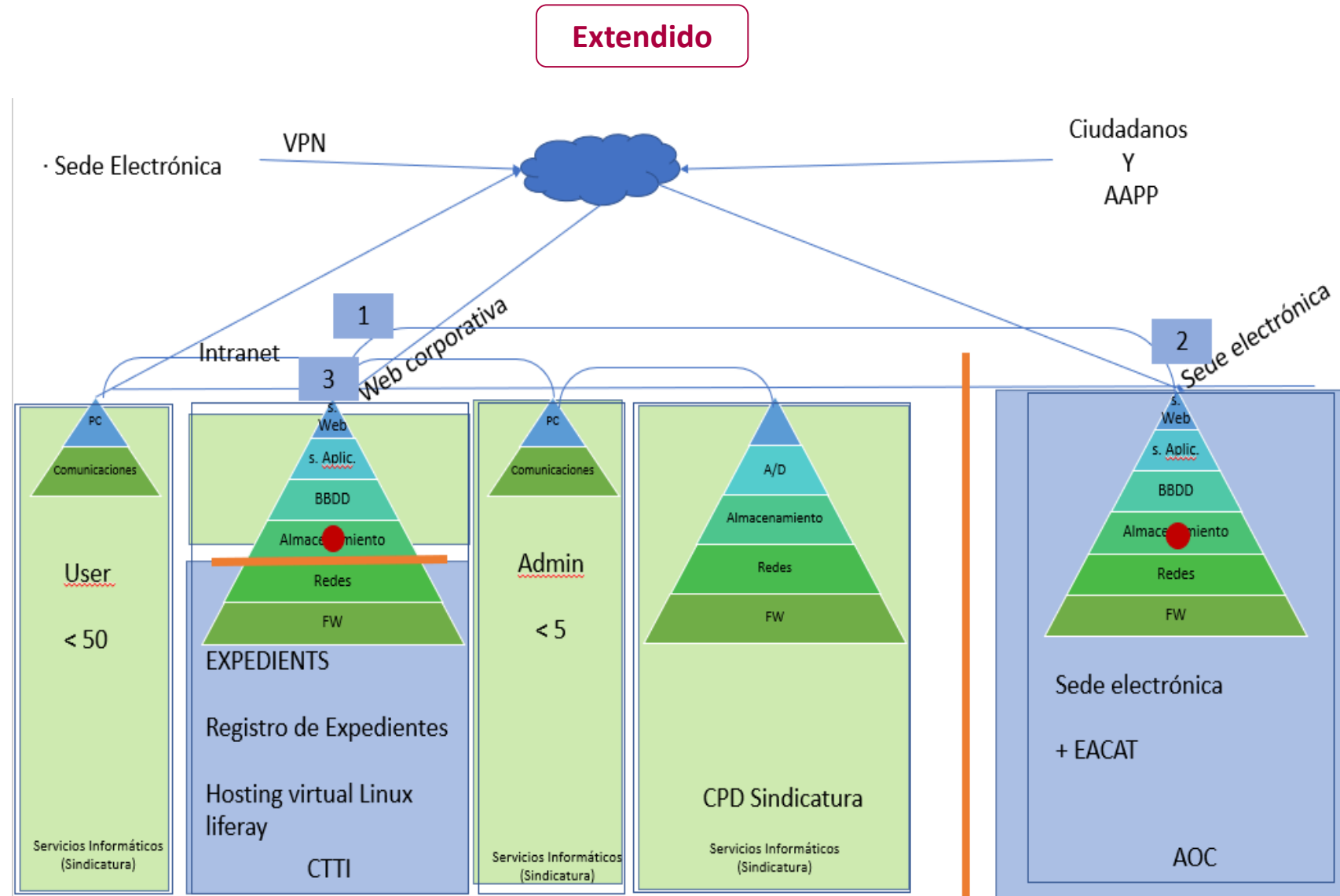


## 2. Determinación del alcance

### Simplificado



### Extendido

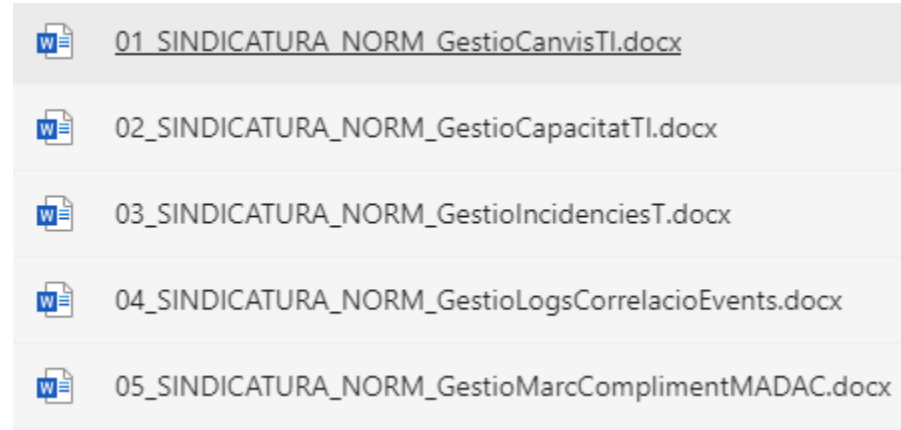


### 3. Desarrollo del cuerpo normativo

---

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. ....

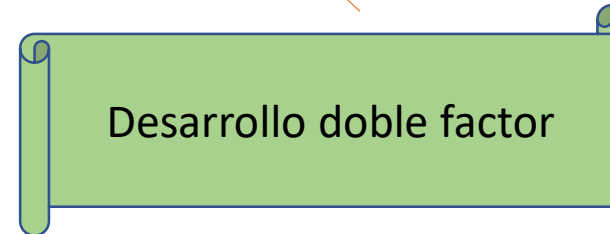
Objetivo: proceduralizar y automatizar al máximo lo que podamos para no tener que estar haciendo trabajo manual: informes, recogida de evidencias...

## 5. Impedimentos = Stoppings

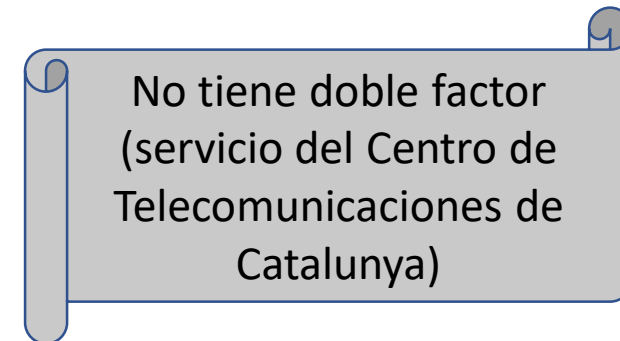
1. Sede electrónica



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

---