

Red Avanzada de Calidad en el correo Electrónico (RACEv2)



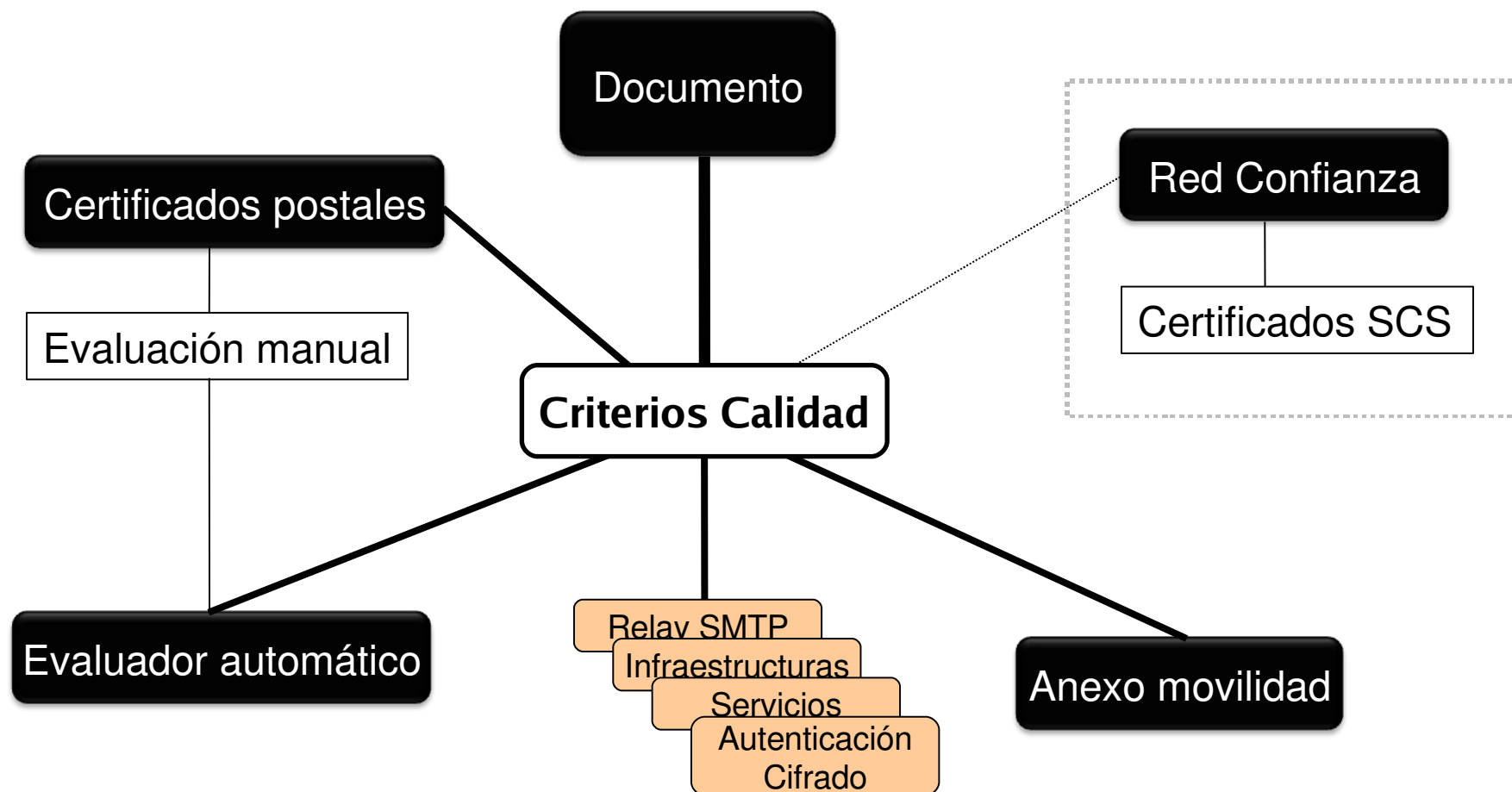
2. Definir **buenas prácticas** y recomendaciones técnicas para instalar y configurar un Servicio de correo electrónico
3. **Recopilar la experiencia** acumulada en IRIS-MAIL
4. Servir de guía a **futuros gestores** del servicio
5. Definir **indicadores de calidad** para el servicio de correo electrónico

1. Estructurar de forma organizada la **evolución del servicio.**
2. Evaluar **nuevas tecnologías.**
3. Crear un **sistema de evaluación** para la instituciones RedIRIS
4. Su fin último: una red de académica de correo electrónico de la mas alta calidad.
5. Experiencia válida para **otro tipo de servicios**

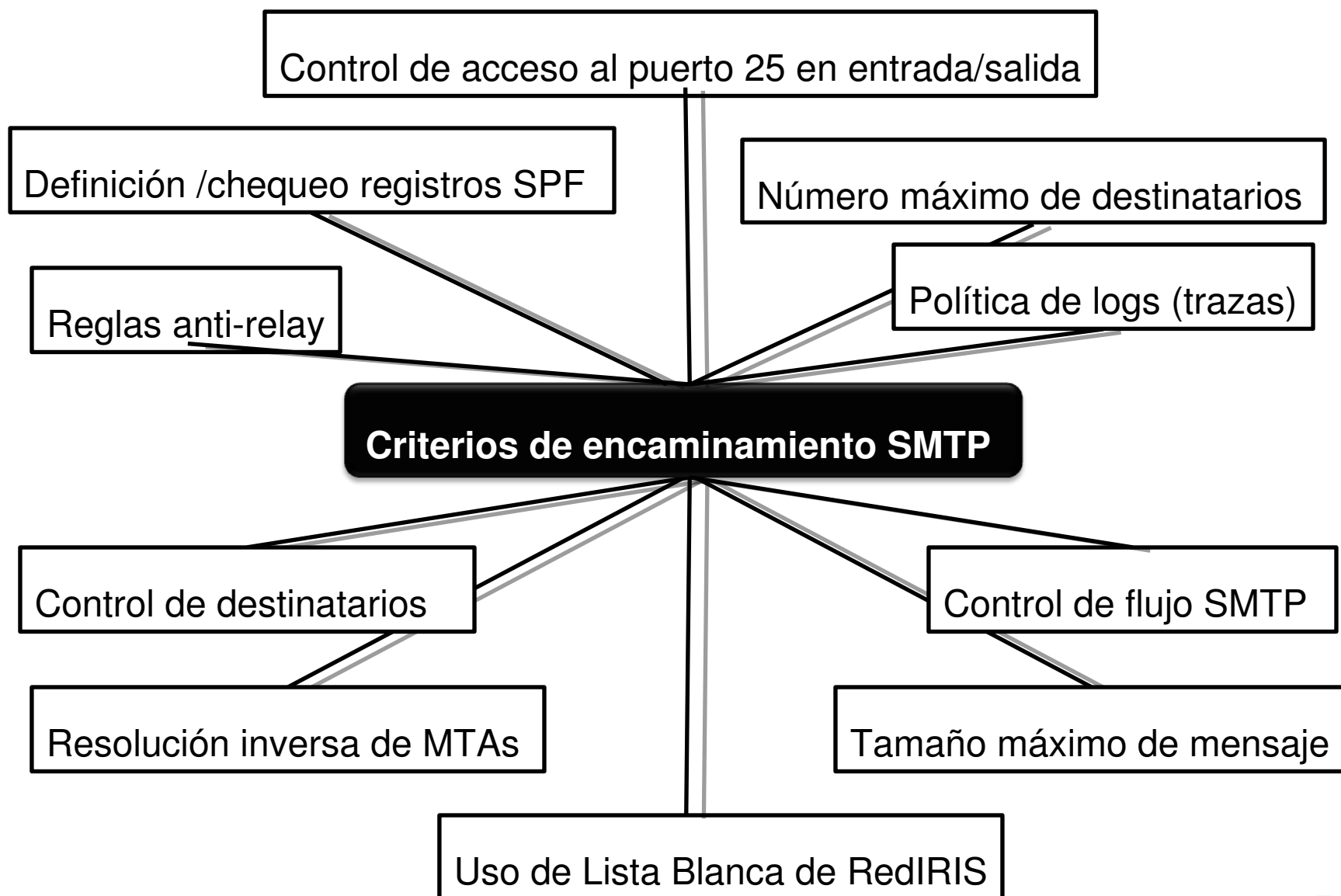
■ ¿Qué entendemos por criterios de calidad?

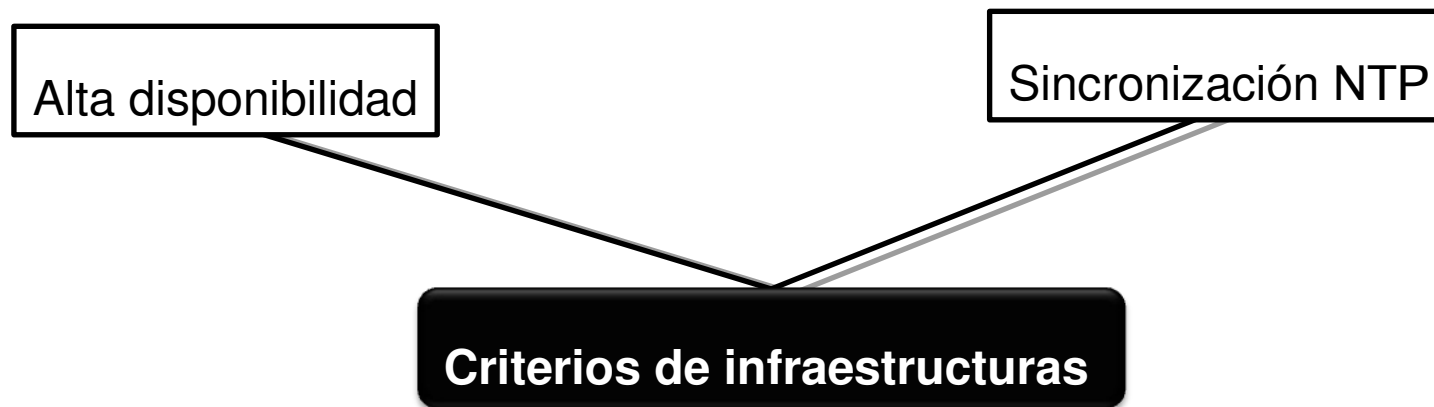
- Son líneas maestras para obtener un servicio actualizado, seguro y fiable.
- No son implementaciones concretas, si no que dejan libertad para que se elija la solución idónea para cada institución, sin soluciones “prefabricadas”.

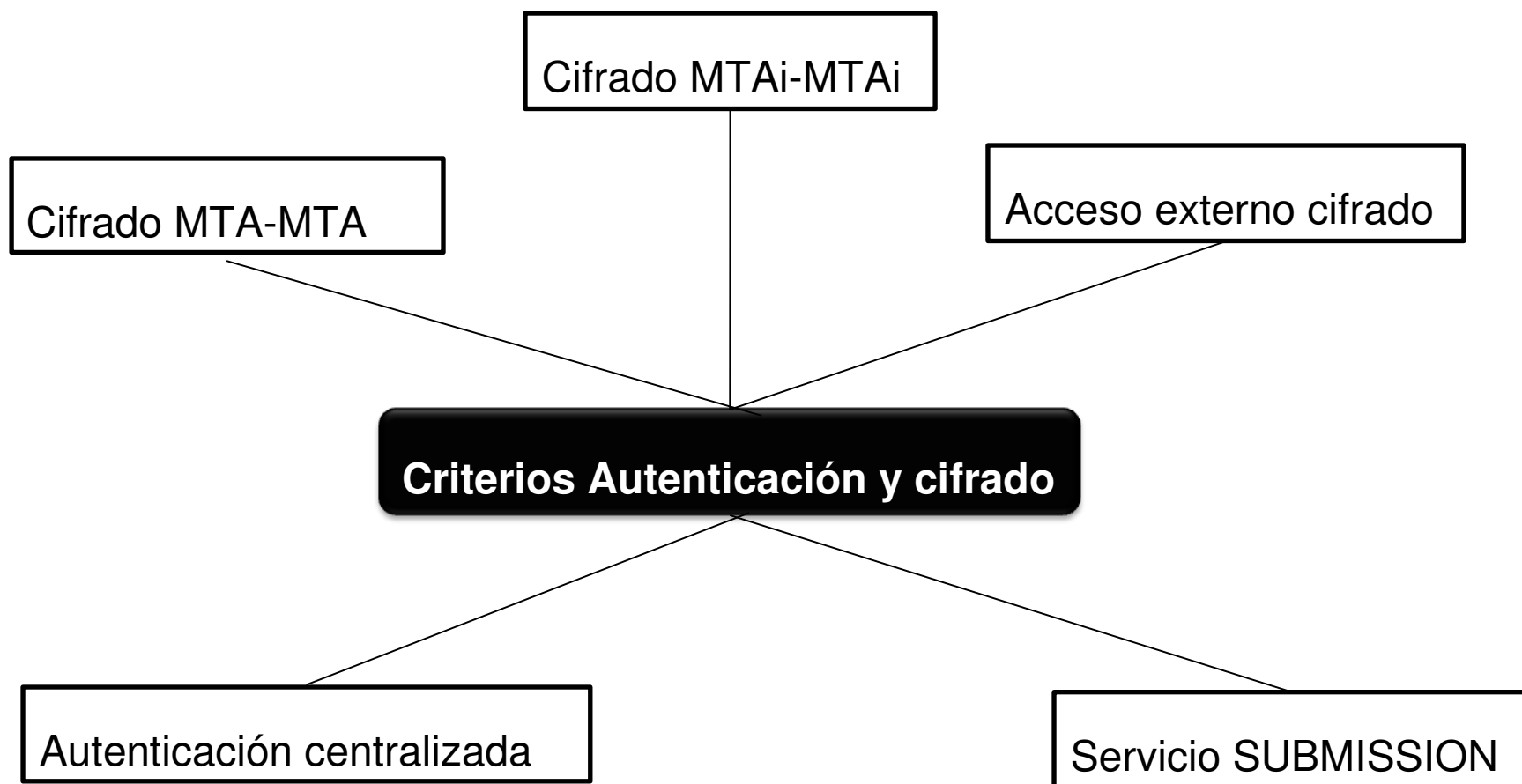
En resumen: son indicadores para un servicio bueno y eficiente.

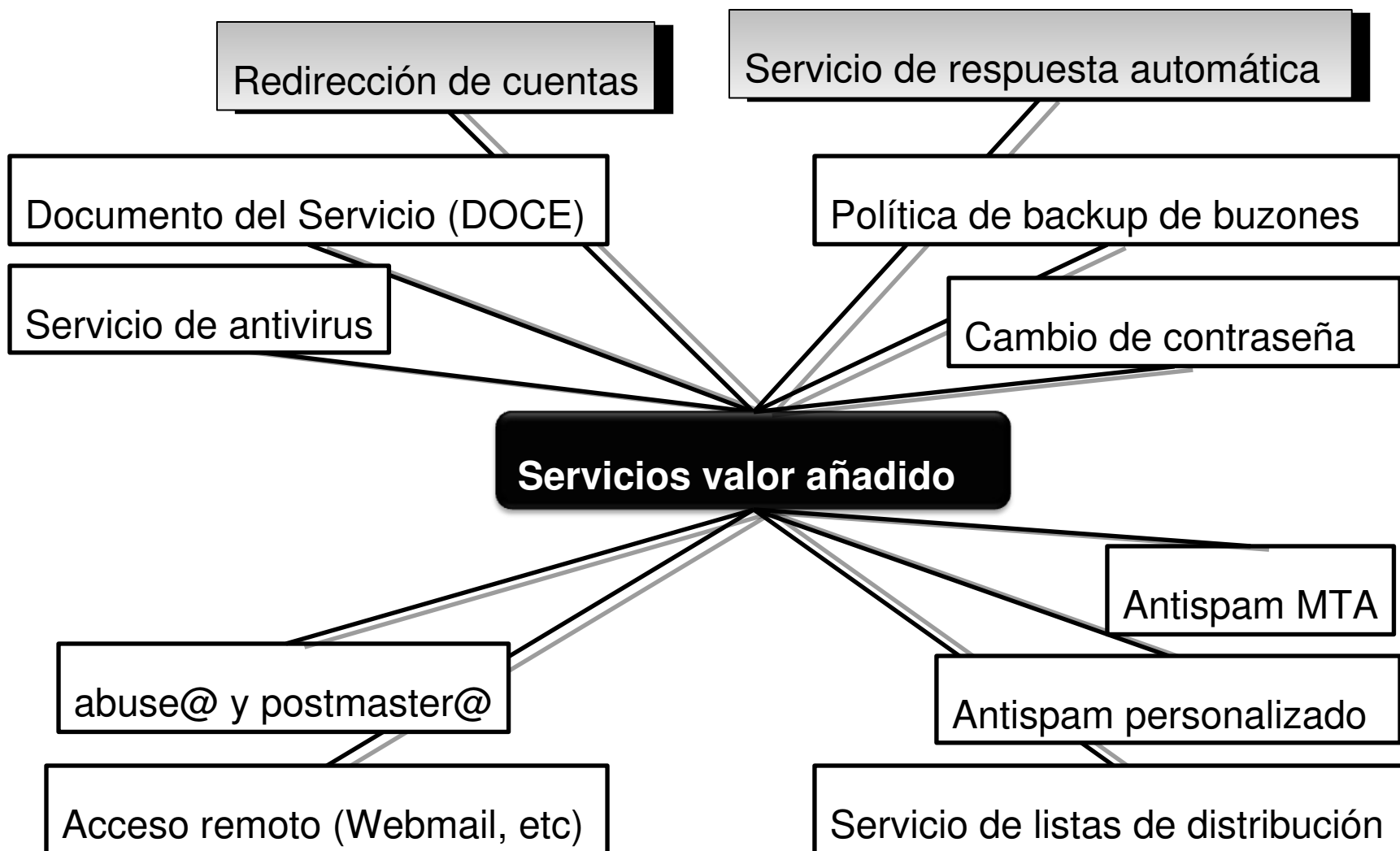


Criterios	Descripción
Encaminamiento SMTP	Afectan al encaminador de correo: Relay o MTA
Infraestructuras	Recursos necesarios para dar soporte a un Servicio de Correo Electrónico de calidad.
Autenticación y cifrado	Mecanismos de seguridad necesarios para garantizar la integridad y privacidad de los datos de correo electrónico
Servicios	Servicios básicos y de valor añadido.
Otros	Otro tipo de criterios que no encajan en las clases anteriores









- Comentarios e ideas sobre el documento

race@rediris.es

Sistema de evaluación

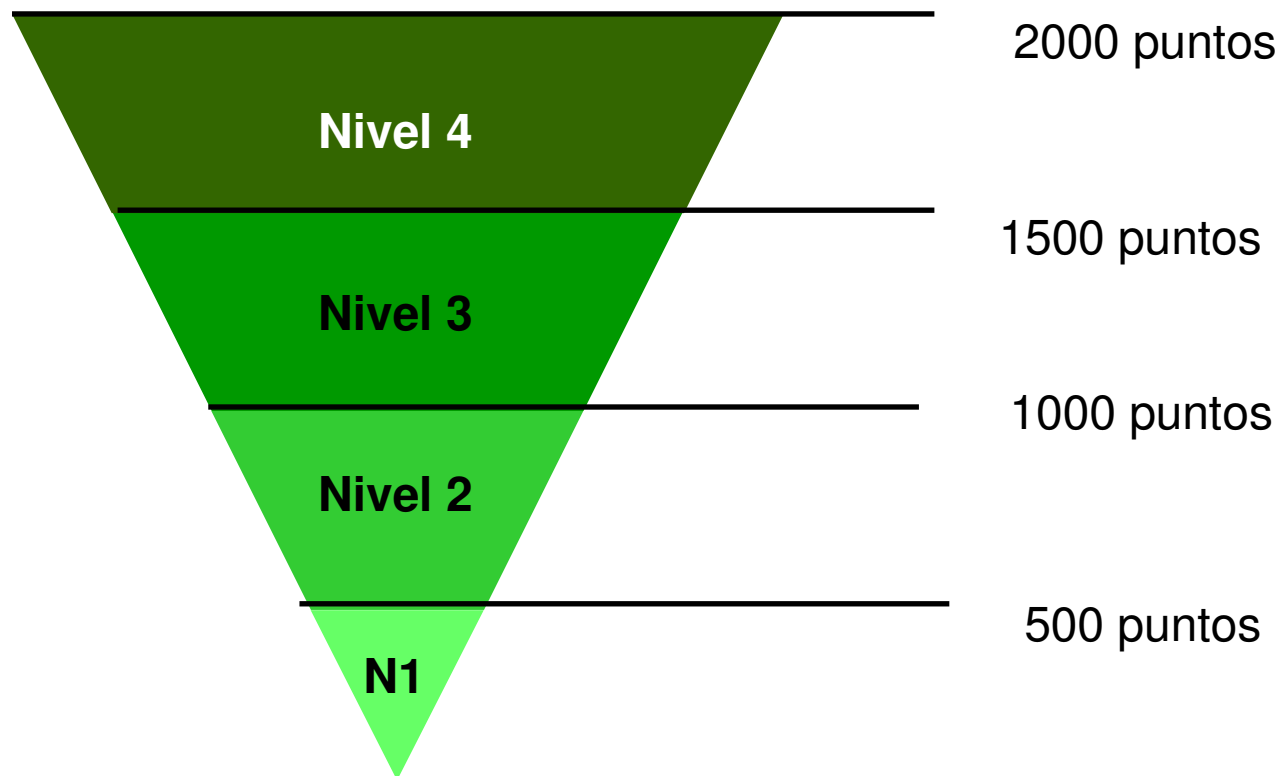
RACEv2



- **Objetivos**
 - Intentar que el máximo de instituciones se evalúen para certificado de calidad RACEv2
 - Flexibilizar la consecución de criterios en función del tamaño de la institución

- **Metodología**
 - Evaluaciones personalizadas
 - Informe final con resultados y recomendaciones de cada uno de los criterios
 - Baremación cuantitativa según puntuación de criterios
 - Todas las instituciones evaluadas obtendrán certificado con la puntuación obtenida

- Mecanismo
 - La institución evaluada se compromete a evaluar al menos a otra institución con la ayuda del comité de evaluación.





Movilidad en el correo

RACEv2



- ***“Ningún servicio no seguro de nuestra institución debería pasar por redes que no son gestionadas por nosotros”***
- En especial los de correo electrónico:
POP IMAP SMTP y HTTP (webmail)

Recomendaciones para la movilidad del correo en RedIRIS

Habilitar en los router la entrada/salida hacia/desde los puertos seguros

Protocolo	Puerto
POP3s	995
IMAPs	993
Submission	597
HTTPs	443

Deshabilitar en el router el accesos desde el exterior hacia los puertos no seguros:

- POP (110) e IMAP (143)

- Otras recomendaciones:
 - Servicios de VPNs, túneles ssh etc

- Otras tendencias y soluciones para el acceso al correo desde:
 - Terminales móviles: PDAs, móvil etc

- ¿Consideráis útil/interesante
 - el documento RACEv2? (SI/NO)
 - El sistema de evaluación RACEv2 (SI/NO)

