



## Evaluación RACE UNIRIOJA

### ***Criterio 1: Reglas anti-relay. -imprescindible- 100 puntos***

- Forma de Evaluación: Usado mrt (<http://www.monkeys.com/mrt>) y envío manual.
- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 2: Política de trazas (logs) . -imprescindible- 100 puntos***

Forma de Evaluación: Descripción del servicio en DOCE, envíos de correo y revisión de los logs de varias fechas.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 3: Resolución inversa de MTAs . -imprescindible- 80 puntos***

Forma de Evaluación: Chequeo DNS con dig y revisión de los logs del criterio 2.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 4: No máximo de destinatarios. - 100 puntos***

Forma de Evaluación: Documentación del solicitante en la que se especifica la configuración.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 5: Control de acceso al puerto 25 en entrada / salida - 100 puntos***

Forma de Evaluación: Usado nmap con las estafetas primarias y las Ips aportadas en



documentación.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 6: Tamaño máximo de mensaje - 100 puntos***

Forma de Evaluación: Envío de mensaje con adjunto superior siendo rechazado.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 7: Definición de registros SPF (Sender Policy Framework) - 100 puntos***

Forma de Evaluación: Verificado con la herramienta MXToolBox (<http://www.mxtoolbox.com/spf.aspx>) y verificando con la consulta del registro TXT en el DNS.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 8. Uso de Lista Blanca de RedIRIS- 100 puntos***

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante certificando el uso de la lista blanca y verificando la inclusión de las Ips de sus estafetas en la listas blancas de RedIris.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 9: Chequeo de SPF en correo entrante - 55 puntos***

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante certificando la configuración de sus estafetas.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 10: Control de destinatarios - 95 puntos***

Forma de Evaluación: Envío de correo hacia las estafetas primarias con destinatarios inexistentes, rechazándose inmediatamente.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 11: Control de flujo SMTP – 80 puntos***

Forma de Evaluación: Revisión de la configuración de las estafetas aportadas en documentación.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 12: Sincronización NTP – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante y comprobación de estampados de tiempo en cabeceras tanto en correo saliente como entrante. comprobación de cabeceras.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 13: Alta disponibilidad – 50 puntos***

Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante, consultas con los responsables y comprobación de cabeceras.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 14: Autenticación centralizada – 100 puntos***

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante.
- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es



- Resultado (SI/NO): SI

### **Criterio 15: Acceso externo cifrado – 100 puntos**

Forma de Evaluación: Comprobación de acceso https por webmail, conexión TLS y envío de correo a las estafetas primarias y conexión imaps al buzón de pruebas.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### **Criterio 16: Servicio SUBMISSION – 100 puntos**

Forma de Evaluación: Envío de correo por el puerto submission y comprobación de certificado con s\_client.

- Evaluador (direcciones de correo): Antonio.Garcia@si.uji.es
- Resultado (SI/NO): SI

### **Criterio 17: Cifrado MTAi-MTAi – 60 puntos**

Forma de Evaluación: Evaluación de las cabeceras de correo.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

```
Received: from [10.0.1.145] (SRV-SI-001145.unirioja.es [10.0.1.145])
(using TLSv1 with cipher DHE-RSA-AES256-SHA (256/256 bits))
(No client certificate requested)
by cartero2.unirioja.es (Postfix) with ESMTP id 26B3720C0C2;
Tue, 20 Jan 2009 08:33:41 +0100 (CET)
```

### **Criterio 18: Cifrado MTA-MTA – 60 puntos**

Forma de Evaluación: acceso al puerto 25 (STARTTLS) + análisis de cabeceras.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

```
pedro@aenea:~$ telnet 193.144.2.28 25
Trying 193.144.2.28...
Connected to 193.144.2.28.
Escape character is '^]'.
220 cartero4.unirioja.es in ESMTP
EHLO ubu.es
```



250-cartero4.unirioja.es  
250-PIPELINING  
250-SIZE 25000000  
250-ETRN  
**250-STARTTLS**  
250 8BITMIME  
quit  
221 Bye  
Connection closed by foreign host.

Received: from relay.ubu.es (relay.ubu.es [193.146.160.3])  
(using TLSv1 with cipher DHE-RSA-AES256-SHA (256/256 bits))  
(No client certificate requested) by cartero4.unirioja.es (Postfix)  
with ESMTP id 99C4B608012 for <race\_listas@unirioja.es>; Mon,  
09 Feb 2009 08:49:17 +0100 (CET)

### ***Criterio 19: abuse@ y postmaster@ – 100 puntos***

Forma de Evaluación: envío de un correo electrónico a las citadas direcciones y obtención de respuesta.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 20: DOCE - 100 puntos***

Forma de Evaluación: presentación del DOCE por parte del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 21: servicio antivirus – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Se ha enviado el fichero de prueba “Eicar” y se ha detectado y eliminado.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <[pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)>
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 22: acceso por webmail – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Se accede sin problemas desde fuera de UNIRIOJA. Se envía y recibe correo.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI



### ***Criterio 23: política de backup (buzones) – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Se presentan datos por parte del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 24: servicio de cambio de contraseña – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Uso de la herramienta web del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 25: servicio antispam – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Se presentan datos por parte del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 26: servicio antispam personalizado – 85 puntos***

Forma de Evaluación: Se ha enviado un correo spam y se ha marcado correctamente.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 27: servicio de respuesta automática por ausencia prolongada – 40 puntos***

Forma de Evaluación: Uso de la herramienta web del solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

### ***Criterio 28: redirección de cuentas – 50 puntos***

Forma de Evaluación: SI

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI



***Criterio 29: servicio de listas de distribución – 60 puntos***

Forma de Evaluación: Envío de correo a una lista creada por el solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito [pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es)
- Resultado (SI/NO): SI

***Criterio 30: datos del administrador en la base de datos de RedIRIS – 100 puntos***

Forma de Evaluación: Verificación en la base de datos de RedIRIS (Jesús)

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

***Criterio 31: Estadísticas de tráfico SMTP – 55 puntos***

Forma de Evaluación: Gráficas aportadas por el solicitante.

- Evaluador (direcciones de correo): Pedro Benito <pedro@ubu.es>
- Resultado (SI/NO): SI

En *RedIRIS*, a 10 de Marzo de 2009.

*Pedro Rocha y Antonio Garcia.*

Miembros del Grupo de Apoyo a IRIS-MAIL (GA.IRIS-MAIL)