



## Evaluación RACE del *ESADE*

### Resultados de la evaluación del *ESADE* para el nivel Avanzado RACE

#### Datos de la Institución:

Dominio: esade.edu

Responsable del servicio: Miguel López ([miguel.lopez@esade.edu](mailto:miguel.lopez@esade.edu))

#### Evaluadores:

Víctor M. Armas Hidalgo ([varmas@pas.ulpgc.es](mailto:varmas@pas.ulpgc.es))

Pedro R. Benito da Rocha ([pedro@ubu.es](mailto:pedro@ubu.es))

#### Resultados de las pruebas

**Puntuacion total de la evaluación: 2.350 puntos**

#### **Criterios imprescindibles**

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

- Forma de Evaluación: Testeo utilizando la utilidad Mail Relay Tester (<http://www.monkeys.com/mrt>) .
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante y envío de datos
- Resultado (SI/NO): SI

##### **Criterio 3: Resolución inversa de MTAs** . -imprescindible- 100 puntos

- Forma de Evaluación: Chequeo DNS con nslookup / dig
- Resultado (SI/NO): SI

##### **Criterio 19: Disponibilidad de direcciones abuse@ y postmaster@** -imprescindible- 100 puntos

- Forma de Evaluación: Envío a ambas direcciones
- Resultado (SI/NO): SI



## Evaluación RACE del *ESADE*

### Resto Criterios RACE

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

- Forma de Evaluación: Líneas de configuración aportadas por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Testeo usando la utilidad nmap
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Envío de mensaje con adjuntos de tamaño ligeramente superior e inferior al límite establecido, rechazándose el primero y aceptándose el segundo.
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Uso de una herramienta web de chequeo SPF
- Resultado (SI/NO): SI

#### Criterio 8. Uso de Lista Blanca de RedIRIS – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación de configuración aportada por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

#### Criterio 9: Chequeo de SPF en correo entrante - No solicitado

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

- Forma de Evaluación: Conexión al puerto smtp de destino con RCPT TO falsos del dominio esade.edu, siendo rechazados inmediatamente.
- Resultado (SI/NO): SI

#### Criterio 11: Control de flujo SMTP – No solicitado

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

- Forma de Evaluación: Aportación de documentación por la solicitante y comprobación de cabeceras.
- Resultado (SI/NO): SI

#### Criterio 13: Alta disponibilidad – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

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



## Evaluación RACE del *ESADE*

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por la solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Acceso al webmail por https, y recepción y envío mediante SSL con comprobación del certificado
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 16: Servicio SUBMISSION – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Envío SMTP en el puerto 587 (submission)
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 17: Cifrado MTAi-MTAi – No solicitado

### Criterio 18: Cifrado MTA-MTA – No solicitado

### Criterio 20: Documento descriptivo del Servicio (DOCE) – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Acceso al DOCE en la URL facilitada por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 21: Servicio de antivirus – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Test EICAR
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 22: Acceso remoto por WebMail y otros – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Acceso por webmail, y envío y recepción de mensajes
- Resultado (SI/NO): SI

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

- Forma de Evaluación: Documentación aportada por el solicitante
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 24: Servicio de cambio de contraseña – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Pantalla de la aplicación presentada por el evaluado
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 25: Servicio antispam – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Realización del test GTUBE. Envío de 10 mensajes con SPAM, que son etiquetados correctamente.
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 26: Servicio antispam personalizado – No solicitado



## Evaluación RACE del *ESADE*

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

- Forma de Evaluación: Activación del servicio.
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 28: Redirección de cuentas – No solicitado

### Criterio 29: Servicio de listas de distribución – 60 puntos

- Forma de Evaluación: Acceso a los interfaces web de las listas. Documentación aportada por el solicitante.
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 30: Datos del administrador del Servicio de Correo en la base de datos de RedIRIS – 100 puntos

- Forma de Evaluación: Confirmación por parte de Rediris de la inclusión de los administradores en la base de datos
- Resultado (SI/NO): SI

### Criterio 31: Estadísticas del tráfico SMTP – 55 puntos

- Forma de Evaluación: Informe proporcionado por la institución.
- Resultado (SI/NO): SI



## Evaluación RACE del *ESADE*

### Resultados de la evaluación:

Tras las pruebas el resultado de la evaluación es que **ESADE** cumple los requisitos necesarios para obtener el **Nivel Avanzado RACE**.

En *RedIRIS*, a 9 de julio de 2008.

*Víctor Manuel Armas Hidalgo y Pedro R. Benito da Rocha*  
Miembro del Grupo de Apoyo a IRIS-MAIL (GA.IRIS-MAIL)

RACE