



# ***Evaluación RACE de la Universidad Miguel Hernández***

## **Datos generales sobre la evaluación:**

### **Datos de la Institución:**

- Universidad Evaluada: Universidad Miguel Hernández
- Dominio: umh.es
- Responsables del servicio: Pedro Cornejo (pcornejo@umh.es)

### **Evaluadores:**

- M<sup>a</sup> Teresa Calvo (USAL): mcalvo@usal.es
- Jordi Tomàs (URV) : jordi.tomas@urv.cat

**Puntuación total de la evaluación: 2505 puntos.**

## **Criterios Evaluados:**

### **Criterio1: Reglas anti-relay 100 puntos**

- Forma de evaluación: Testeo utilizando la herramienta Relay Test Pro
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Envío de ejemplos por parte de la institución evaluada
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

### **Criterio 3: Resolución inversa de MTAs 100 puntos**

- Forma de evaluación: Testeo mediante nslookup de todos los dominios
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)

- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 4: Número máximo de destinatarios 100 puntos**

- Forma de evaluación: Envío de correos a número superior de destinatarios
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Testeo de todos los rangos IP mediante nmap
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Testeo enviando mensaje inferior y superior en tamaño máximo de mensaje
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Test utilizando el comando DIG sobre todos los dominios
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 8: Uso de lista blanca de RedIRIS 100 puntos**

- Forma de evaluación: Testeo haciendo chequeo DNS de las IPs de los relays y documentación aportada por el solicitante
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Comprobación mediante los logs enviados
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Envío desde la propia MTA de entrada de correo a dirección inexistente.
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Testeo enviando masivamente mensajes concurrentes
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 12: Sincronización NTP 100 puntos**

- Forma de evaluación: Testeo mediante análisis cabeceras y documentación aportada
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 13: Alta disponibilidad 0 puntos**

- Forma de evaluación: Documentación aportada
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): NO

**Criterio 14: Autenticación centralizada 100 puntos**

- Forma de evaluación: Documentación aportada
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Testeo accediendo vía webmail y enviando / recibiendo de forma segura correos con cliente.
- Evaluador: Jordi Tomàs (jordi.tomas@urv.cat)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 16: Servicio SUBMISSION 100 puntos**

- Forma de evaluación: Envío SMTP en el puerto 587 desde la cuenta suministrada por el solicitante
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Documentación aportada por el solicitante
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Acceso por telnet al puerto SMTP
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Envío de email a ambas direcciones solicitando respuesta
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Acceso al DOCE en URL facilitada por el solicitante
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 21: Servicio de antivirus 100 puntos**

- Forma de evaluación: Test EICAR
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 22: Acceso remoto por WebMail y otros 100 puntos**

- Forma de evaluación: Acceso, envío y recepción por webmail y a través de gestor
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 23: Política de backup (buzones) 100 puntos**

- Forma de evaluación: Se accede a su política de backups a través de URL aportada por el solicitante
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 24: Servicio de cambio de contraseña 100 puntos**

- Forma de evaluación: Cambio de contraseña de la cuenta de prueba a través de la URL de cambio de contraseña
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 25: Servicio antispam 100 puntos**

- Forma de evaluación: Envío de mensaje ya identificado como SPAM a la cuenta de prueba
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 26: Servicio antispam personalizado 0 puntos**

- Forma de evaluación: El solicitante indica que no dispone de servicio antispam personalizado
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): NO

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

- Forma de evaluación: Comprobación de este servicio activándolo en la cuenta de prueba y enviando un mensaje
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 28: Redirección de cuentas 0 puntos**

- Forma de evaluación: Se realiza prueba de redirección
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Criterio 29: Servicio de listas de distribución 60 puntos**

- Forma de evaluación: Acceso a interface web de las listas
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- 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
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

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

- Forma de evaluación: Capturas de pantalla proporcionadas por el solicitante
- Evaluador: Mayte (mcalvo@usal.es) y Reyes (rhr@usal.es)
- Resultado: (SI/NO): SI

**Grupo de apoyo a IRIS-MAIL (GA.IRIS-MAIL)**

**<http://www.rediris.es/race/>**