



IES San Vicente

## Email

---

- SMTP
- POP<sub>3</sub>
- IMAP

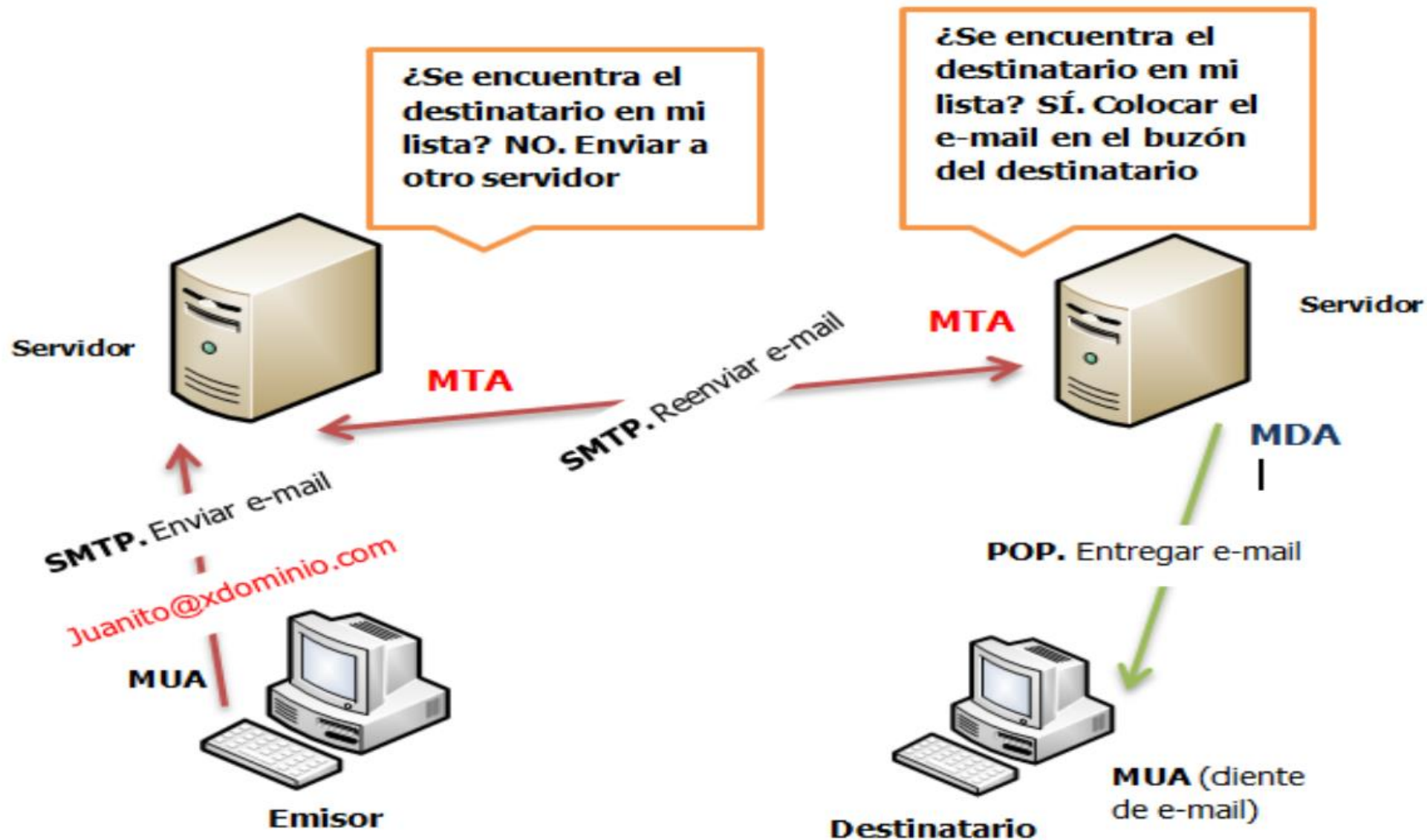


# Correo Electrónico

# Agentes del Servicio de Email

- **MUA**(Mail User Agent, Agente de usuario de correo).
- **MTA**(Mail Transfer Agent, Agente de transferencia de correo).
- **MDA**(Mail Delivery Agent, Agente de Entrega de Correo).

# Agentes del Servicio de Email



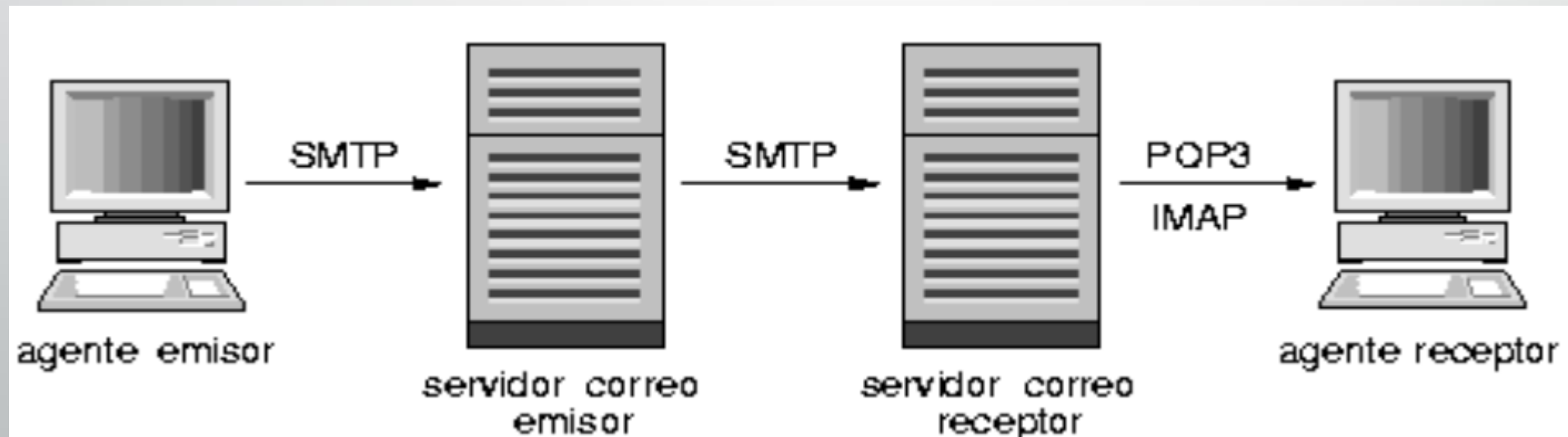
# Protocolos

- **Protocolos de transporte de correo**
  - SMTP de 1982
  - ESMTP de 2008: Extended SMTP
- **Protocolos de acceso al correo**
  - POP<sub>3</sub>
  - IMAP

# SMTP

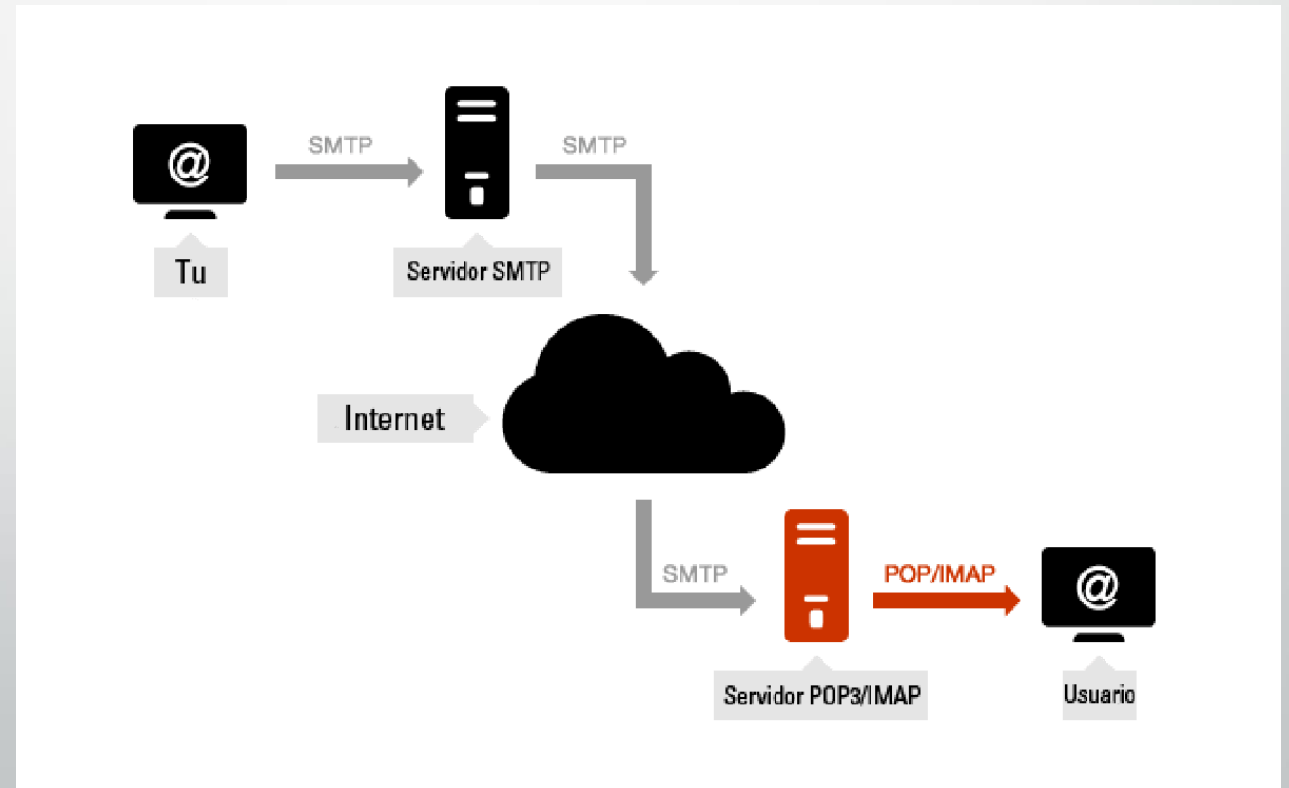
El protocolo para transferencia simple de correo (SMTP) es un protocolo de red utilizado para el intercambio de mensajes de correo electrónico.

Puertos por defecto: 25 sin cifrar y 465 con cifrado SSL.



# POP3

- El Post Office Protocol se usa para obtener o descargar los mensajes de correo electrónico almacenados en un servidor POP donde se almacenan los emails.
- Puerto por defecto: 143. Si es IMAP cifrado: 993



# IMAP

- IMAP es similar a POP<sub>3</sub>
- IMAP tiene varias ventajas sobre POP:
  - Se pueden visualizar carpetas del lado del servidor.
  - Permite visualizar los mensajes de manera remota y no descargando los mensajes como lo hace POP.
- Puerto por defecto: 143. Si es IMAP cifrado: 993