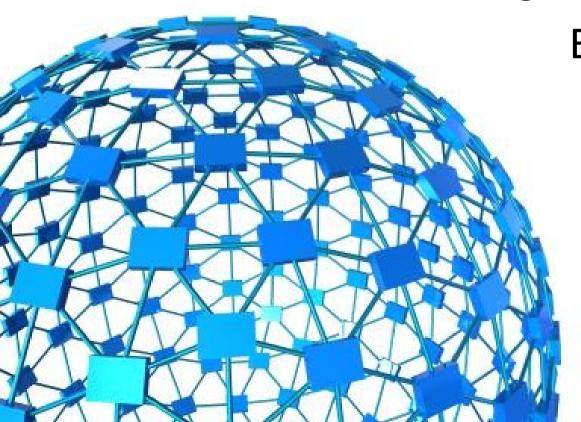
CORREO ELECTRÓNICO

Ing. Christian González G.

Electivo "Protocolos de Redes en Internet" Primer semestre 2010



Definición

"El correo electrónico es la aplicación distribuida que permite enviar mensajes electrónicos por medio de sistemas informáticos."



Formato de mensajes (RFC 822)

Un mensaje está formado por dos partes:

- La cabecera, que recoge la información general del mensaje.
- El cuerpo, que contiene el mensaje en sí.



Campos de la cabecera

- * Originador (From)
 - * Destinatario (**To**)
- Destinatario de copia (**Cc**)
- * Destinatario adicional (o de copia ciega) (Bcc)
 - Destinatario de respuesta (Reply-To)
 - Asunto (Subject)
 - * Fecha (Date)
 - Identificador del mensaje (Message-ID)

Dirección de correo

usuario@proveedor

Ejemplo: christian.gonzalez@lazos.cl

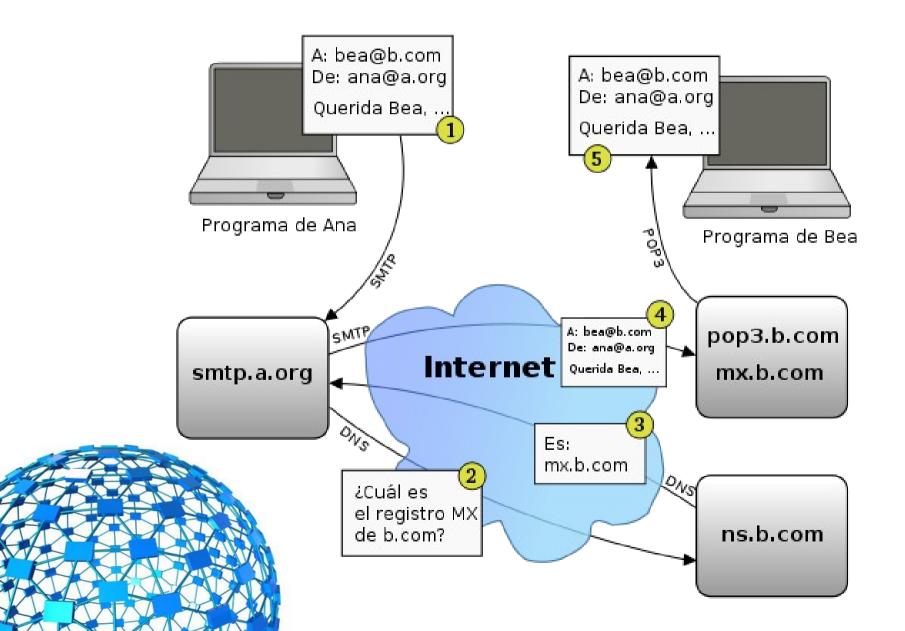


Ejemplo

Página 244



Funcionamiento



Roles

MTA (Mail Transport Agent)

MUA (Mail User Agent)

MDA (Mail Delivery Agent)



Protocolos

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

POP (Post Office Protocol)

IMAP (Internet Message Access Protocol)



Servidores de correo

Sendmail
Postfix
Qmail
Exim

