

# Enviar correos desde la consola: mail

Por Paco Aldarias Raya

Impreso: 25 de abril de 2011

Email: [pacolinux@aldarias.es](mailto:pacolinux@aldarias.es)

Web: <http://www.aldarias.es/pacodebian/>

Con Linux Debian. En Valencia (España)

El documento tiene version .html, y .pdf, cambiando en el navegador la parte final podrás acceder a ambos.

Este documento es de libre reproducción siempre que se cite su fuente.

Realizado con: **L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X**

## Índice

<b>Índice</b>	<b>1</b>
<b>1. Introducción</b>	<b>1</b>
<b>2. Envio Simple</b>	<b>1</b>
<b>3. Envio de un fichero de texto</b>	<b>1</b>
<b>4. Envio de un fichero binario</b>	<b>2</b>
4.1. Usando uuencode . . . . .	2
4.2. Usando Usando BASE64 . . . . .	2
<b>5. Una forma rapida de imprimir nuestros correos: mp</b>	<b>2</b>
<b>6. Enviar indicando con una direccion From</b>	<b>2</b>
<b>7. Enviar n mensajes de correo</b>	<b>3</b>
<b>8. Enviar un email a todos los usuarios del sistema</b>	<b>3</b>

9. Mandar un pdf	3
10.A varios destinatarios	3

## 1. Introducción

Vamos a ver como enviar correo desde la consola

## 2. Envio Simple

```
echo Cuerpo del mensaje | mail -s Encabezado paco@servidor.es
```

## 3. Envio de un fichero de texto

```
cat fichero.txt | mail -s Encabezado paco@servidor.es
```

Aquí el fichero se incluye como cuerpo del documento

## 4. Envio de un fichero binario

### 4.1. Usando uuencode

```
uuencode foo.jpg < foo.jpg | mail -s Encabezado paco@servidor.es
```

o también

```
uuencode fichero.pdf fichero.pdf | mail -s Encabezado paco@servidor.es
```

o también

```
echo Hola | uuencode archivo | mail -s Asunto bla@bla.com
```

### 4.2. Usando Usando BASE64

```
mmencode < foo.jpg | mail -s foo paco@servidor.es
```

BASE64 encapsularlos en un mensaje MIME:

```
metasend -F 'yo@aquí.es' \  
          -t 'el@ahí.es' \  
          -c 'ella@allá.es' \  
          -f foo.jpg -e base64 -m image/jpeg -D 'Mi foto'
```

## 5. Una forma rapida de imprimir nuestros correos: mp

Esto es para cuentas imap. Coge todos los correos de /home/paco/Maildir/.hotmail/cur/ y genera un fichero correo.ps

```
mp -a4 -postscript -organiser franklinp -columns 1 \
-left 80 \
/home/paco/Maildir/.hotmail/cur/* > ~/correo.ps
```

```
kghostview ~/correo.ps &
```

## 6. Enviar indicando con una direccion From

```
echo "Cuerpo" | mail -s Encabezado -a 'From: Mi nombre <paco@inventado.es>' \
usuario@destino.es
```

## 7. Enviar n mensajes de correo

Vamos a ver la forma de enviar n mensajes a un email:

Veamos el script:

```
echo Ejemplo: ./mailbucle.sh 10 spam@hotmail.com
echo enviando $1 mensajes a $2
for i in `seq 1 $1`;
do
    #echo "SPAMMMMMMMMMMMMMMMMM" | mail -s "" paco
    mail -u usuario -s "encabezado" $2 < kk.txt
```

Siendo kk.txt el fichero q se envia.

## 8. Enviar un email a todos los usuarios del sistema

Podria se así:

```
for user in $(dir /home); do cat texto.txt | mail -s "hola"
```

O así:

```
for i in `ls -1 /home`
do
    cat fichero.txt | mail -s "subject" $i -
done
```

### 9. Mandar un pdf

```
mail -s "Asunto" pepito@hotmail.com < /home/pepito/fichero.pdf
```

### 10. A varios destinatarios

```
echo "Cuerpo" | mail -s "Asunto" \  
usu1@hotmail.com \  
-c usu2@hotmail.com \  
-c usu3@hotmail.com
```