### Cómo pedir ayuda de forma eficiente

Departamento de Sistemas Telemáticos y Computación (GSyC)

gsyc-profes (arroba) gsyc.es

Enero de 2014



©2014 GSyC Algunos derechos reservados. Este trabajo se distribuye bajo la licencia Creative Commons Attribution Share-Alike 3.0

#### Documentación

• La orden de la shell más importante: man

```
q Finaliza la consulta (quit)
/ Busca una cadena
```

El manual se organiza en tomos

```
man 1 write man 2 write
```

- 1 Programas ejecutables y guiones de bash
- 2 Llamadas del sistema (funciones servidas por el núcleo)
  - 3 Llamadas de biblioteca
- 4 Ficheros especiales (/dev)
- Formato de ficheros y convenios p.ej. I/etc/passwd
- 6 Juegos
- 7 Paquetes de macros y convenios p.ej. man(7), signal(7).
- Para buscar en el manual: apropos

Por desgracia, las página de man cada vez son peores y resultan insuficientes

Si el manual no basta...

La respuesta está en google

Si se trata de un mensaje de error concreto

- Lo primero es buscar ese error en google
- Si el error aparece en español, pero lo queremos en inglés para buscar mejor unset LANG

#### Algunas palabras útiles

- Documentos introductorios: overview, introduction
- Tutoriales, cursos: tutorial
- Recetas detalladas: howto
- Preguntas frecuentes: FAQ

A menudo unas pocas horas de "Prueba y error" podrán ahorrarte minutos de leer manuales

### ¿Cuándo pedir ayuda?

En algún momento tendrás que pedir ayuda a un humano: Compañero con más experiencia, profesor, voluntario en la red, jefe, cliente...

Piensa cuándo debes preguntar

- No demasiado pronto. Trabaja tú antes de malgastar el tiempo de otro
- No demasiado tarde. No malgastes tu tiempo, un poco de ayuda te puede hacer avanzar mucho

# ¿Dónde pedir ayuda?

- Foros. Hay muchos. (Eso es ventaja e inconveniente)
- Las News (Grupos Usenet). Se siguen usando
  - Encontraremos cualquier mensaje de error archivado Google Groups
  - Google también permite enviar mensajes
- Correo electrónico de persona concreta

# ¿Cómo pedir ayuda?

Ciertas pautas aumentan la probabilidad de obtener buenas respuestas

- Dirígete al sitio correcto
- No uses identificadores de correo demasiado informales: megustaelbotellon@hotmail, wapisima\_92@yahoo

- Es muy importante un Subject concreto y descriptivo, que resuma la pregunta
  - Ejemplo: El cañón deja de funcionar al migrar de Feisty a Gutsy
  - Contraejemplo: NECESITO AYUDA URGENTE POR FAVOR
- Emplea una cortesía razonable (por favor/gracias), pero no seas demasiado versallesco
- No te disculpes. Estás haciendo tu trabajo
- Escribe mensajes bien redactados, breves, completos y precisos. Te ayudará a ordenar tus ideas
- Cuenta las cosas en orden cronológico
- Si tu ingles no mucho bien no problemo, gramatica malo pero tu hablar ok
- Demuestra haber leido documentación, al menos la básica
- Idealmente, prepara un ejemplo mínimo donde se manifieste el problema

- Demuestra cierto trabajo previo
- Espera orientación, no la solución completa del problema
- Fíjate en qué envías al grupo y qué a la persona
- El sarcasmo se entiende mal
- Las palabras se las lleva el viento, los correos no. Atención si criticas a alguien

#### Emplea un formato adecuado

- no sms. n foro tcnico muy mal visto eskrbir kon k
- ESCRIBIR EN MAYUSCULAS ES GRITAR. NO HABLES A GRITOS
- Sin html
- Lineas de 70 columnas
- No incluyas el mensaje anterior entero

### Algunas siglas

(No es raro verlas en español)

- GISY Google is your friend
- IMHO In My Humble Opinion
- YMMV Your Mileage May Vary
- BTW By The Way
- ROTFL Rolling on the Floor, Laughing

(Aun así, algún engreido guru puede contestar RTFM o STFW)

#### good karma

En cuanto puedas, ayuda al que venga detrás

#### Más información

'Cómo hacer preguntas de manera inteligente' 'Netiquette, by Bob Crispen' http://producingoss.com/es/communications.html