

# Contribuyendo al mundo del Software Libre



Yaiza Temprado Rodríguez

[yaiza.temprado@uem.es](mailto:yaiza.temprado@uem.es)

Universidad Europea de Madrid

Boadinux 2009

# Contribuyendo al mundo del Software Libre

- No te preguntes lo que el Software Libre puede hacer por ti
- Pregúntate lo que tú puedes hacer por el Software Libre



¿Dedicar mi tiempo libre a ésto?

**¿¿¿Por qué???**

# ¿Por qué?

- Porque puedes mejorarlo de forma que sea beneficioso para ti



# ¿Por qué?

- Porque mejora tus habilidades técnicas



# ¿Por qué?

- Porque te mantiene al día



# ¿Por qué?



- Porque tú eliges:
  - Qué proyecto
    - Qué parte
      - De qué forma
        - Cuánto tiempo

# ¿Por qué?

- Por satisfacción personal



# ¿Por qué?

- Porque la comunidad mola :)



# ¿Por qué?

- ¿Ya os he convencido?
  - ¿No?
    - Bueno...



# ¿Por qué?



- Porque puede ser tu carta de presentación

# ¿Por qué?

- ¡También te pueden pagar por ello! :D



redhat®

Google™



Sun  
microsystems



# ¿Ahora sí?

- Bien, entonces concretemos...

**¿Cómo puedes contribuir exactamente?**

**Si no sabes programar...**

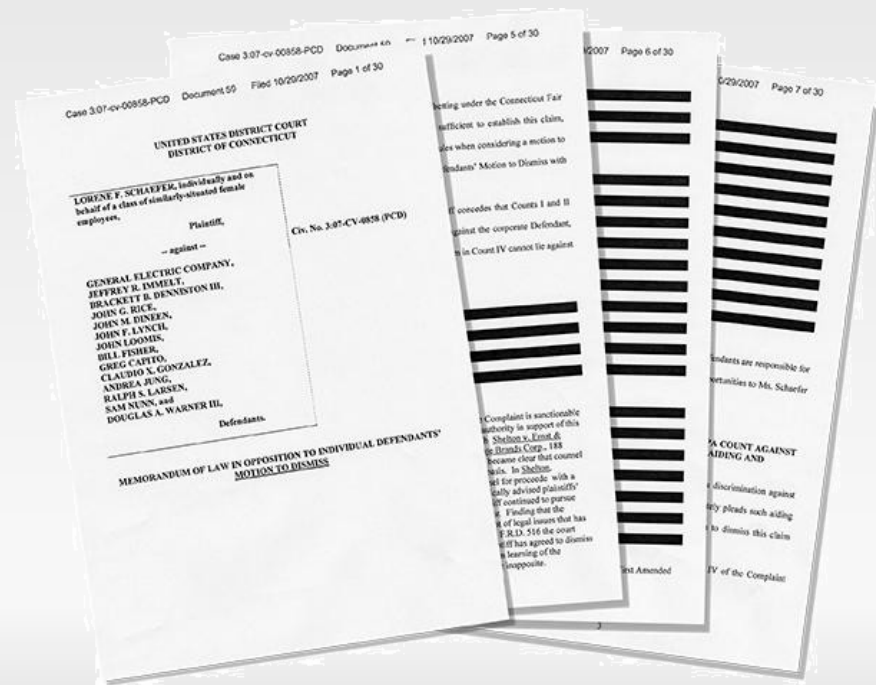
# Si no sabes programar...



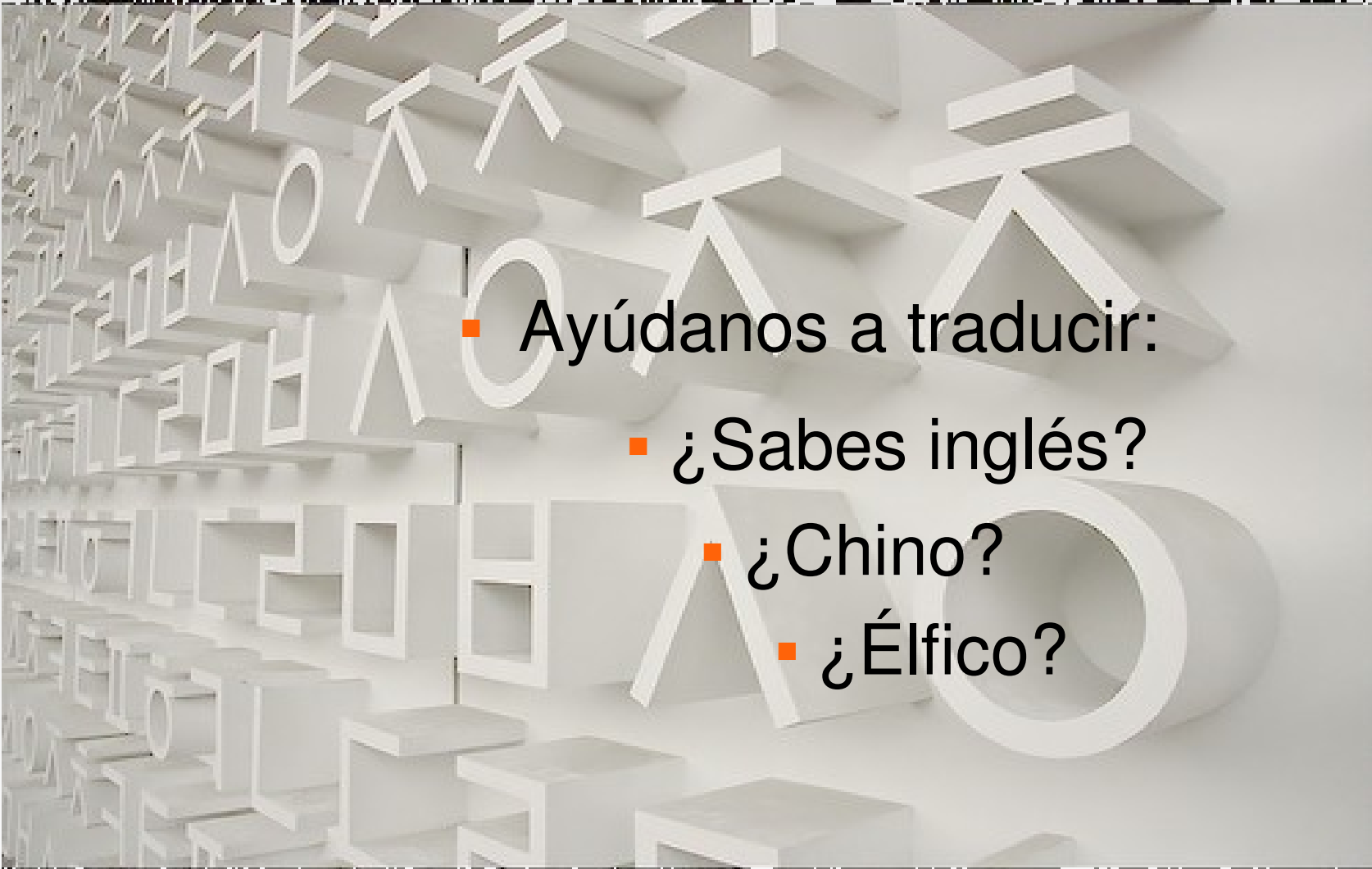
- Contribuye a la calidad del software:
  - Pruébalo
  - Críticalo
    - Haz sugerencias

# Si no sabes programar...

- Contribuye a la documentación
  - La mayoría de los programadores lo odiamos, así que nos harás un gran favor :P



# Si no sabes programar...

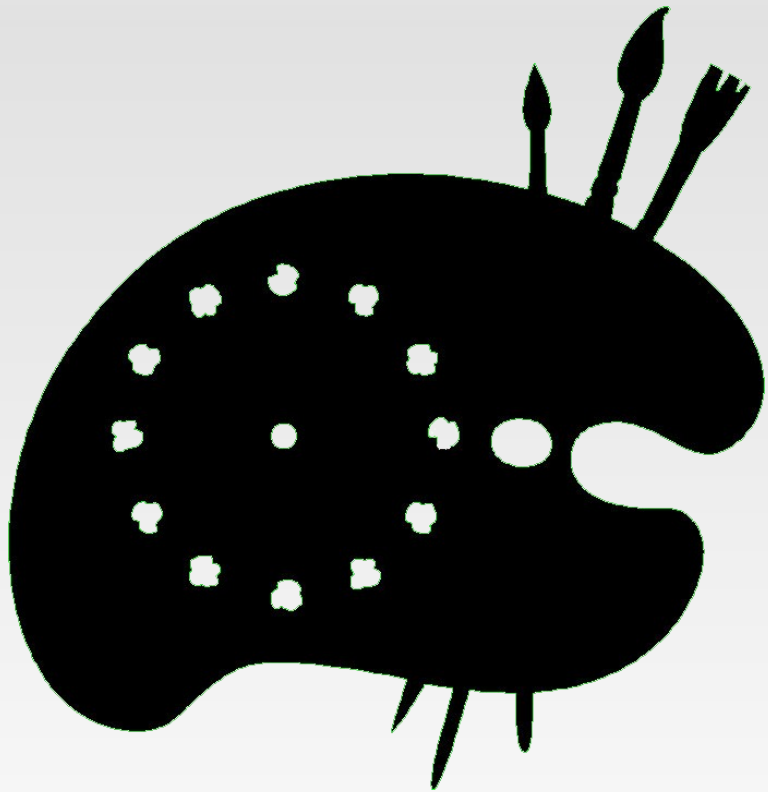
- 
- Ayúdanos a traducir:
    - ¿Sabes inglés?
    - ¿Chino?
    - ¿Élfico?

# Si no sabes programar...

- Contribuye con tu ayuda:
  - Foros
  - Listas de correo
  - Tutoriales
  - Soporte a amigos y familiares



# Si no sabes programar...



- Contribuye con diseños gráficos:
  - Logotipos
    - Tipos de letra
      - Iconos
        - ...

- ...tampoco suele ser nuestro punto fuerte :\$

# Si no sabes programar...

- Por supuesto, el dinero nunca viene mal... ^ \_ ^



# Si no sabes programar...

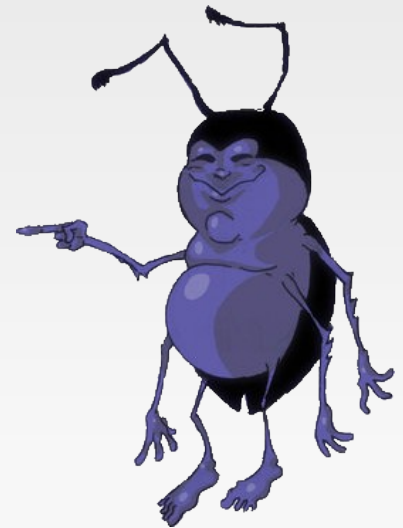
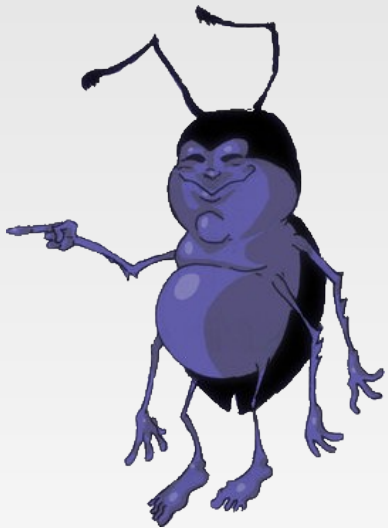


- Difunde el software libre:
  - Familia
  - Amigos
  - Trabajo

**... Y si encima sabes programar...**

# ...Y si encima sabes programar...

- Ayúdanos a gestionar los bichos:
  - ¿Dos bugs son iguales?
  - ¿Este bug pertenece a este proyecto?
    - ¿Este bug ya está resuelto?



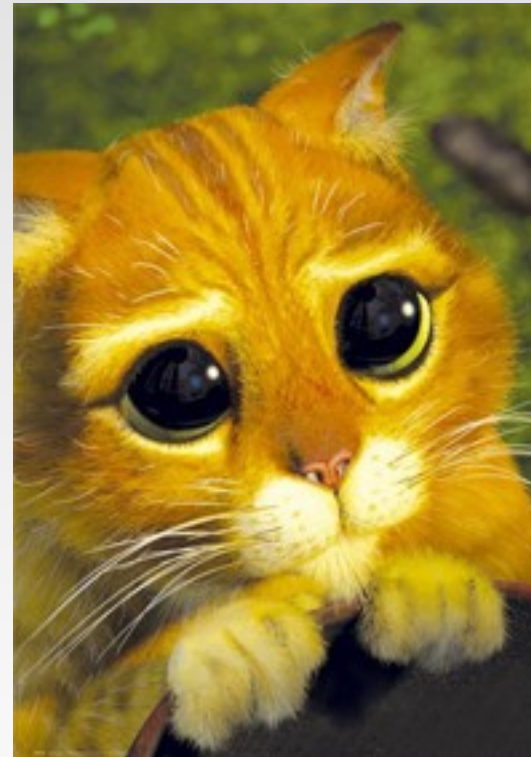
# ...Y si encima sabes programar...

- Parches:
  - Si encuentras un bug, arréglalo
  - Pruebas los parches de otros
  - Feedback!



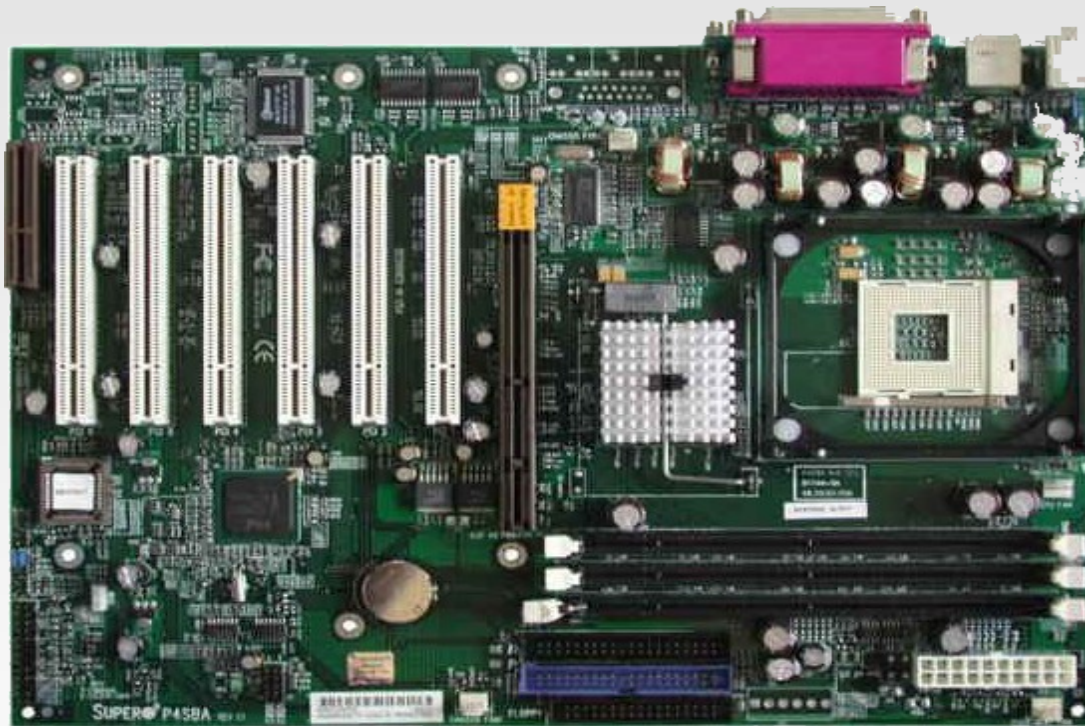
# ...Y si encima sabes programar...

- Adopta un paquete huérfano



# ...Y si encima sabes programar...

- Migra un paquete a otra arquitectura



# ...Y si encima sabes programar...



- Empaqueta aplicaciones

# ...Y si encima sabes programar...

- ... Y si ningún software de los que hay te gusta...



- Crea el tuyo propio
  - Y compártelo :)

**Vale, ¡quiero contribuir!**

**¿Algún consejo?**

# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejo?

- Lee mucho código:
  - Todo lo que necesitas saber está ahí
    - **No reinventes la rueda**
  - Reutiliza,
    - Reutiliza,
    - Reutiliza!



# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejillo?

- Empieza con cosas pequeñas...
  - Parches pequeños
  - Proyectos manejables



# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejo?

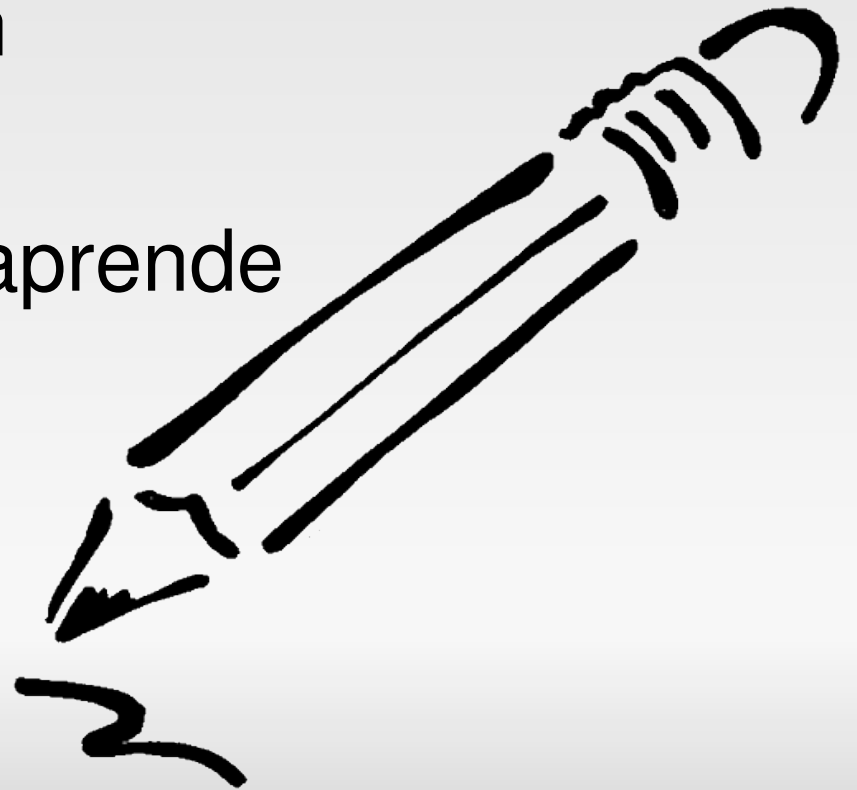
- Elige proyectos que te interesen:
  - Vas a dedicarle tu tiempo libre
  - Mejor si el proyecto te gusta
  - ¡Y mejor todavía si eres usuario! :)



# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejo?

- Empieza escribiendo (no todo es programar):
  - Comenta código
  - Crea documentación
    - Crea tutoriales
      - Critica, testea, aprende



# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejillo?

- Conoce el mundillo de alrededor

- CVS
  - Diff
    - Patch
      - Libtool
        - Automake
          - ...



# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejillo?

- Sigue las reglas y las normas



- Ser original no siempre es bueno :-S
  - ¡Otras personas tienen que entender lo que haces!

# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejillo?

- No te desanimes...



**right**

- Puede que te critiquen
  - Puede que rechacen tus primeros parches
    - ¡Aprende y vuelve a la carga!

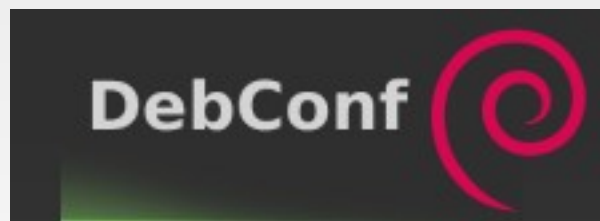


**wrong**

# Vale, ¡quiero contribuir!

## ¿Algún consejo?

- Conoce a la gente, te lo pasarás mucho mejor :)
  - Conferencias, congresos, workshops
    - ¡Dentro de nada es la Debconf! :D



# ¡Y ya está!

- ... Ahora os toca a vosotros ;-)



¿Preguntas?

¡Gracias!