



# Migración a Software Libre

Postres Balcarce S.A.

[Http://www.postresbalcarce.com.ar](http://www.postresbalcarce.com.ar)  
Email: [sistemas@postresbalcarce.com.ar](mailto:sistemas@postresbalcarce.com.ar)  
Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License  
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



# Porque migrar a S.L. ?

- Presupuesto del Departamento de Sistemas:
  - Solo Insumos
  - Financiamiento a través de proyectos de Crédito Fiscal
- Costos de Licenciamiento --> Costo de Crecimiento

Hoy en día, en nuestro país, muchos negocios no existirían si tuvieran que pagar costos de licenciamiento.

[Http://www.postresbalcarce.com.ar](http://www.postresbalcarce.com.ar)

Email: [sistemas@postresbalcarce.com.ar](mailto:sistemas@postresbalcarce.com.ar)

Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License  
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



# Porque migrar a S.L. ?

- Puntos de Venta: la cara visible
- Administrabilidad
- Seguridad
- Es Legal !!

[Http://www.postresbalcarce.com.ar](http://www.postresbalcarce.com.ar)  
Email: [sistemas@postresbalcarce.com.ar](mailto:sistemas@postresbalcarce.com.ar)  
Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License  
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



# Porque migrar a S.L. ?

- Ahorros:
- U\$ 18000 Licencias 60 equipos de Escritorio (U\$300 c/u)
- U\$ 20000 Licencias Aplicaciones Servidores (mail/antivirus)
- U\$ 60000 Multas S. Legal 60 equipos s/Licencia (U\$1000 c/u)



# Plan de Acción

## Primera Etapa

Migración de Servidores:

- Correo con QMail
- Proxy con Squid
- Firewall con Iptables
- File Server + autenticación de usuarios con Samba

En Puestos de Trabajo:

- Reemplazo de Herramientas de Oficina
- Reemplazo de Clientes de Correo

[Http://www.postresbalcarce.com.ar](http://www.postresbalcarce.com.ar)

Email: [sistemas@postresbalcarce.com.ar](mailto:sistemas@postresbalcarce.com.ar)

Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License

<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



# Plan de Acción

## Segunda Etapa

En Servidores:

- File Server con NFS + autenticación de usuarios con NIS

Migración de Puestos de Trabajo:

- Migración de Sistemas Operativos
- Capacitación puesto por puesto.
- Usando Wine y Mono para ejecutar aplicaciones.

[Http://www.postresbalcarce.com.ar](http://www.postresbalcarce.com.ar)

Email: [sistemas@postresbalcarce.com.ar](mailto:sistemas@postresbalcarce.com.ar)

Creative Commons Attribution 2.5 Argentina License  
<http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/ar/>



# La reacción de los usuarios

- El miedo al cambio
- La excusa de la productividad



# Requisitos para una migración exitosa

- El apoyo de la dirección: decisión política
- Planificación a mediano y largo plazo
- Muchas ganas de aprender



**Vivimos en una época en la que  
es mas facil desintegrar un átomo  
que desintegrar un prejuicio.**

**A. Einstein**