



Software Libre

- El software libre (Open Source) significa libertad para usar un programa, estudiar sus fuentes, modificarlo y distribuir las mejoras para beneficiar la sociedad.
- El uso del software libre en la administración pública además del ahorro de costes en licencias promueve la no discriminación del ciudadano en su acceso a las tecnologías y comunicaciones.



Iniciativas del Ayuntamiento de San Roque

- Implantación de una distribución GNU/Linux
- Impulso de los formatos abiertos
- Renovación del portal web
- Liberación de desarrollos propios





El Sistema Operativo GNU/Linux

- Paradigma del Open Source
- Implementación libre del sistema operativo UNIX
- Desarrollado por y para la comunidad
- Múltiples distribuciones para diferentes mercados
- Alternativa totalmente válida a Microsoft Windows





Distribución Debian

- Linux y paquetes totalmente Open Source
- Gran importancia a la seguridad y fiabilidad
- Compleja a nivel usuario
- Surgen meta-distros, versiones suavizadas de la distribución original



GUADALINEX

- Es una metadistro de Debian desarrollada y mantenida por la Junta de Andalucía
- Su orientación principal es el ciudadano
- Muchos juegos y utilidades de internet
- No está optimizada para un uso en un entorno de trabajo



LinRoque

- Empleando las herramientas disponibles, personalizar GuadaLinex para nuestras necesidades específicas
- Eliminación de aplicaciones innecesarias, instalación de otras y configuraciones iniciales apropiadas.
- Inclusión de imagen corporativa



Formatos Abiertos

- El uso de formatos abiertos en los documentos de trabajo evita la necesidad de aplicaciones propietarias para abrirlos
- El paquete ofimático OpenOffice es una aplicación Open Source perfectamente válida a otras soluciones propietarias. Como ventaja adicional a su coste cero, los formatos de los documentos generados son totalmente abiertos
- El Ayuntamiento de San Roque ha apostado con fuerza por el empleo del OpenOffice en sus dependencias



Portal Web

- El portal web debe ser la ventana del ciudadano a nuestra ciudad y en concreto al Ayuntamiento
- Es necesario que el diseño permita una interacción lo mejor posible desde diferentes entornos de sistemas operativos y navegadores así como dotarlo con características de accesibilidad para discapacitados
- Se ha optado por utilizar una herramienta Open Source denominada Plone que permite desarrollar portales web que cumplan todas estas características.
- El Ayuntamiento tiene como objetivo el final de año para presentar este nuevo portal



Libерación de Código

- Participar del espíritu del código abierto
- Ofrecer a la comunidad pública las aplicaciones desarrolladas por el CPD con licencia GPL
- La primera aplicación liberada ha sido “Gestión de Incidencias” que permite llevar un seguimiento informático de incidencias en los departamentos



Más información

- <http://cpd.sanroque.es/SL/>
- <http://www.csi.map.es/csi/pg5s44.htm>
- <http://www.guadalinux.org>
- <http://www.debian.org>
- <http://www.hispalinux.es/>
- <http://www.openoffice.org>
- <http://www.plone.org>
- <http://www.gnu.org/home.es.html>

