

IndaLinux

Es el grupo de usuarios de GNU-Linux de Almería, aunque en él tiene cabida cualquier persona que tenga interés en el software libre. Los principales propósitos del grupo son unir a la comunidad de usuarios de GNU-Linux en Almería para compartir conocimientos, ayudarse mutuamente y realizar actividades destinadas a extender y mejorar el uso de GNU-Linux.

<http://indalinux.hispalinux.es>

Almería-Wireless

Es un proyecto que nace con la finalidad de crear zonas metropolitanas con conexión wireless GRATUITA en la provincia de Almería. En principio creando pequeñas zonas locales con cobertura limitada y mas tarde uniendo los nodos entre si, haciendo posible extender la red por toda la ciudad y en una tercera fase, uniendo con pueblos de la provincia como Aguadulce, Roquetas, Huércal de Almería, Viator, La Cañada, Retamar.

<http://www.almeria-wireless.org>



IES AL-ÁNDALUS
Finca Santa Isabel s/n
04008-ALMERÍA

TELÉFONO: 950273144
FAX: 950273094
E-MAIL: al-andalus@cajamar.es

I Jornadas sobre Software Libre y Nuevas Tecnologías

Fechas: 15, 16 y 17
de Marzo de 2005



IES AL-ÁNDALUS
ALMERÍA

Centro
TIC y DIG

COLABORAN:
INDALINUX Y
ALMERÍA-WIRELESS

I Jornadas sobre Software Libre y Nuevas Tecnologías

MARTES, 15 DE MARZO DE 2005

A las 19:00 h. Alternativas al Software Proprietario.

Por **Rubén Gómez Antolí**. Tesorero Indalinux

Esta charla tiene como objetivo descubrir las alternativas que da el Software Libre con respecto al Software Privativo. Dichas alternativas están avanzando con paso firme en cuanto a prestaciones y número de usuarios. Como ejemplo, la apuesta de la Junta de Andalucía por GUADALINEX en el marco de la segunda modernización y del decreto de medidas de impulso a la sociedad del conocimiento.

A las 21:00 h. Entorno de escritorio Gnome y Entorno de desarrollo Mono. La unión perfecta.

Por **Jesús Fco. Ortega Sánchez**. Vocal Indalinux

El entorno de escritorio Gnome es uno de los proyectos mas avanzados y exitosos con los que cuenta el Software Libre y los Sistemas Operativos "tipo UNIX" para facilitar al usuario y al desarrollador el uso y aprovechamiento del ordenador.

Mono es un proyecto de Novell que se integra con Gnome a la perfección y trae al Software Libre la potencia de .NET.

Esta charla será una introducción a los dos proyectos.

MIÉRCOLES, 16 DE MARZO DE 2005

A las 19:00 h. Desarrollo con Mono y Gnome

Por **Jesús Fco. Ortega Sánchez**. Vocal Indalinux

Se explicará como desarrollar con Mono/.NET en GNU/Linux, orientándose la presentación sobre todo al desarrollo con tecnologías de Gnome.

Esta charla será una introducción teórica (aunque se verán todos los ejemplos que sea posible).

A las 21:00 h Servicios de ayuda al desarrollador a través de Internet.

Por **Francisco Camenforte Torres**. Socio Indalinux.

Existen servidores y utilidades para la ayuda al desarrollador, que a través de Internet permiten tener un control del desarrollo de software, etc.

Además, están disponibles para instalación y uso algunos de los servidores mas usados en Internet, como Apache para páginas web, Apache Tomcat para webs basadas en Java (JSP), etc.

Esta charla es una introducción a los tipos de aplicaciones expuestos.

JUEVES, 17 DE MARZO DE 2005

A partir de las 19:00 h. Taller de Antenas Inalámbricas.

Por **Francisco Pérez Segado**, Secretario Almería-Wireless e Indalinux. **Emilio Guirado Hernández**, Presidente Almería-Wireless y Vocal Indalinux. **Alejandro Grijalba Martínez**, Tesorero Almería-Wireless y Vicepresidente Indalinux.

En esta charla se expondrán los fundamentos básicos de la tecnología de redes Wireless sobre Linux, y se explicará como fabricar antenas que mejoren la cobertura de redes inalámbricas.

Se utilizarán 3 ordenadores que harán de punto de acceso con Linux. A estos ordenadores se podrán conectar los asistentes para realizar prácticas de redes desde Windows o Linux. Se hará entrega de un manual.



Los asistentes que lo deseen se organizarán en grupos para construir ellos mismos las antenas.