Ingeniería y Desarrollo

El Software Libre es un conjunto de aplicaciones desarrolladas de manera cooperativa vía Internet, y posee las siguientes características:

- Libertad de utilizar, de modificar y de adaptar el software
- Posibilidad de usar sin restricciones y de distribuir libremente
- Disponibilidad del conjunto del código fuente

Gracias a estas características, el Software Libre es el más indicado para llevar a cabo labores de ingeniería y desarrollos a medida, pudiendo enfocar estos desarrollos a:

- Modificar y optimizar la aplicación dependiendo de la plataforma donde se utilice
- Desarrollar distribuciones de Sistema Operativo y aplicaciones que se adapten mejor a las necesidades del cliente
- Optimizar el kernel para conseguir un mayor rendimiento de nuestro sistema.

El equipo técnico de Linalco está altamente cualificado y posee una amplia experiencia tanto en el área de sistemas como en el área de desarrollo. Esto permite una visión global del proyecto y por tanto un análisis más exhaustivo y concreto de las necesidades de cada cliente.

Linalco es capaz de realizar pequeños desarrollos de software capaces de automatizar ciertas tareas de su empresa, así como desarrollos completos que sirvan para gestionar y administrar toda una corporación.

- Distribuciones personalizadas de Sistema Operativo Linux

- Linux embebido y en tiempo real

- Aplicaciones a medida según las necesidades del cliente

- Drivers para distintos componentes hardware

- Validación y Certificación de hardware con Linux
- ERP y CRM
- etc.

Lenguajes

- C
- C++
- Shell Scripts

- Perl
- Python

- PHP
- Ensamblador
- etc.

Ventajas

- Uso de estándares
- Flexibilidad
- Multiplataforma
- Independencia del Proveedor

- Independencia de los puestos Cliente

- Ahorro de Costes