



El software libre aplicado al desarrollo: El caso de la tienda virtual de Nicaraocoop

Jesús Jiménez Herranz
Enginyeria Sense Fronteres – Illes
Balears

<http://illesbalears.isf.es>



Índice

- Las TICs y su papel en la cooperación al desarrollo
- Ventajas del software libre en la cooperación al desarrollo
- Ejemplo: la tienda virtual de Nicaraocoop



Las TICs

- ¿Qué son?
 - Tecnologías de la información
 - Tecnologías de la comunicación
- Abreviatura para ahorrar palabras



Papel de las TICs en la cooperación

- Aparentemente fuera de lugar
 - Hay otras necesidades más inmediatas
 - Algo superfluo



Papel de las TICs en la cooperación

- FALSO
- Las TICs son importantes a muchos niveles
 - Tecnología transversal al resto de ámbitos de la ingeniería
 - Nuevos enfoques de viejos problemas
 - Teleeducación
 - Teletrabajo
 - Acceso a la información
 - Ruptura de la brecha digital



La cooperación y el software libre

¿Software propietario o software libre?



La cooperación y el software libre

- Problemas del software propietario
 - Coste de las licencias
 - Dependencia de suministradores generalmente foráneos
 - Ínfima capacidad de adaptación a realidades generalmente muy diferentes



La cooperación y el software libre

- Ventajas del software libre
 - Acceso a un gran abanico de software de calidad a bajo coste
 - Capacidad de adaptación a la idiosincrasia local
 - Posibilidad de promoción de la industria de TICs local



La cooperación y el software libre

La elección es clara: software libre



La tienda virtual de Nicaraguacoop

**Un ejemplo: La tienda virtual de
Nicaraguacoop**



La tienda virtual de Nicaraguacoop

- Desarrollado a lo largo de 2005
- Instalación de una tienda virtual a la cooperativa nicaragüense Nicaraguacoop
- Uso de osCommerce como plataforma
- Proyecto “a distancia”



La tienda virtual de Nicaraguacoop

- Nicaraguacoop
 - Cooperativa agrícola de Nicaragua
 - Engloba a 4 organizaciones campesinas
 - Objetivos
 - Comercializar los productos de sus asociados
 - Seguir una política de precio justo con los productores
 - Actuar bajo principios de responsabilidad medioambiental





La tienda virtual de Nicaraguacoop

- Objetivos de la tienda virtual
 - Añadir una vía más de comercialización de los productos de Nicaraguacoop
 - Herramienta de promoción
 - Precedente de comercio online



La tienda virtual de Nicaraguacoop

- Implementación de la tienda
 - Plataforma osCommerce
 - Licencia GPL
 - PHP+MySQL
 - Usada en más de 6000 tiendas en todo el mundo
 - Altamente modificable y configurable mediante extensiones



La tienda virtual de Nicaraguacoop

- Modificaciones efectuadas
 - Instaladas más de 15 extensiones
 - Modificaciones propias
 - Dualidad córdoba-dólar
 - Consideración comercio mayorista/minorista
 - etc.



La tienda virtual de Nicaraocoop

- Conclusiones
 - Imposible sin usar software libre
 - Grandes resultados con recursos muy modestos
- Estado actual
 - En funcionamiento desde hace unos meses desde <http://www.nicaraocoop.org/>
 - Primeros resultados en cuanto a ampliación de mercado
 - Gran herramienta de promoción



La tienda virtual de Nicaraguacoop

Tienda virtual de Nicaraguacoop - Firefox

File Edit View Go Bookmarks Tools Help

http://www.nicaraocoop.org/catalog/

Conozca nuestra marca VIDA  Consume Justo Consume Sano Consume VIDA  Conozca NICARAOOCOOP 

Inicio » Catálogo Mi Cuenta | Ver Cesta | Realizar Pedido

Categorías

- Ajonjoli (3)
- Café-> (10)
- Marañón (2)
- Mermelada
- Miel (1)
- Té
- Cestas de Navidad (2)

Compras

0 productos

Búsqueda Rápida

Búsqueda Avanzada

Información

- Envíos/Devoluciones
- Condiciones de uso
- Mayoreo
- Contáctenos

Bienvenido a la tienda virtual de Nicaraguacoop

¿Ha comprado anteriormente en la tienda virtual? Pulse [aquí](#)

Si es usted un cliente mayorista que desea comprar en grandes cantidades, pulse [aquí](#)



Categorías

 Ajonjoli	 Café	 Marañón
 Mermelada	 Miel	 Té

Done



FIN