



¿ Por qué Migramos ?

MSc. Allan Pierra Fuentes

J Dpto. Nova

Jefe Grupo Técnico Nacional para la Migración

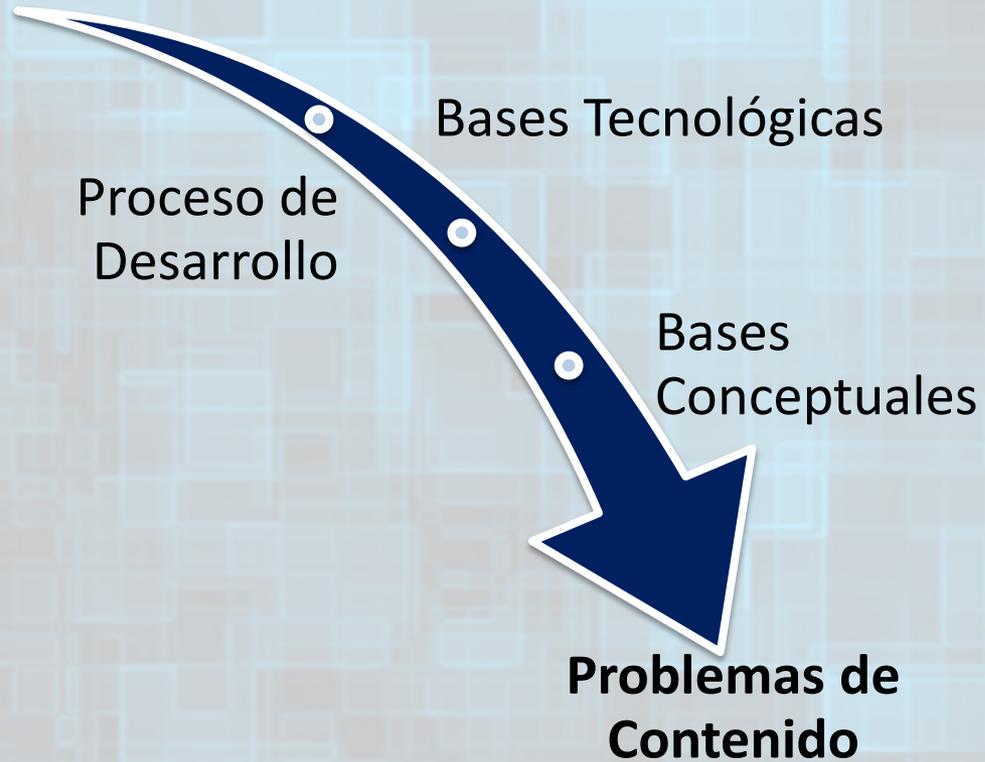
Ciudad de la Habana, Noviembre 2011

Antecedentes

- Desde abril de 2004 el Consejo de Ministros acordó que la Isla tenía que emigrar al sistema de código abierto.
- Experiencias de universidades, organismos y comunidades.
- Grupo Ejecutivo para la Migración, MIC.

Antecedentes

Dificultades
Técnicas



¿ Por qué Migramos ?

Caso «Dossier Farewell»

- La CIA logró hacer estallar en 1982 la estación central del gasoducto transiberiano en la Unión Soviética...
- Mediante la instalación de un caballo de Troya, término que se usa para calificar líneas de software ocultas en el sistema operativo...



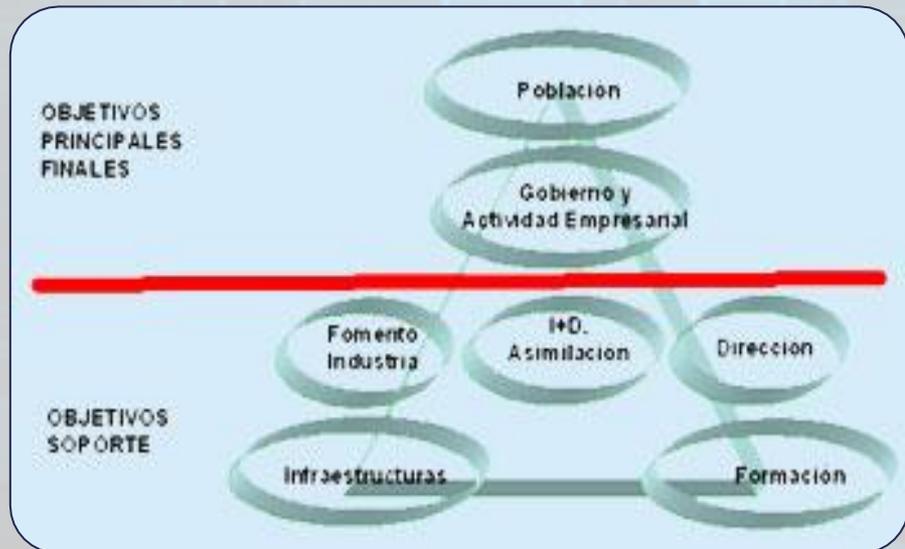
18 de septiembre del 2007

Problema

*¿Cómo perfeccionar la **seguridad y soberanía** de las bases tecnológicas utilizadas en las aplicaciones informáticas del País?*

Bases Para el Desarrollo de Nova

Programa Rector de la Informatización de la Sociedad Cubana



Guía Cubana para la Migración a código abierto



Principios para el desarrollo y uso de las TIC en el Gobierno

« 4S »



Definición de las «4S»

SEGURIDAD

SOBERANÍA
TECNOLÓGICA

SOCIO-
ADAPTABILIDAD

SOSTENIBILIDAD

El modelo de desarrollo colaborativo que propone el movimiento de software libre, el acceso al código fuente y el exhaustivo proceso de revisión y auditoría del mismo, garantizará un sistema seguro de ataques y sin puertas traseras.

Definición de las «4S»

SEGURIDAD

SOBERANÍA
TECNOLÓGICA

SOCIO-
ADAPTABILIDAD

SOSTENIBILIDAD

Es la capacidad de nuestro País para desarrollarse en dicho campo en forma autónoma. No supone autarquía (independencia absoluta) sino capacidad decisional sobre su uso y desarrollo..

Definición de las «4S»

SEGURIDAD

SOBERANÍA
TECNOLÓGICA

SOCIO-
ADAPTABILIDAD

SOSTENIBILIDAD

Las bases tecnológicas para la informatización de Cuba, deben ser hechas por cubanos y para los cubanos, logrando inigualable adaptabilidad a las condiciones de nuestro País.

Definición de las «4S»

SEGURIDAD

SOBERANÍA
TECNOLÓGICA

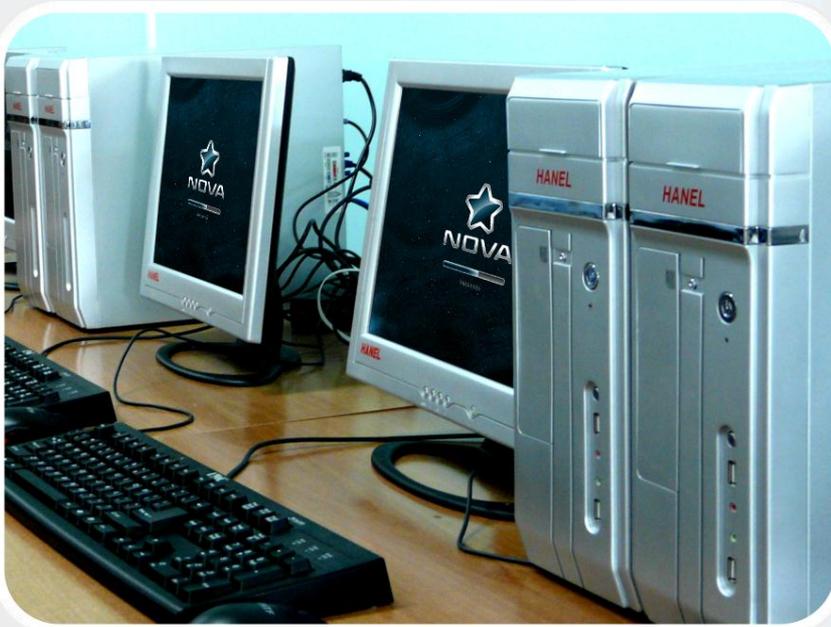
SOCIO-
ADAPTABILIDAD

SOSTENIBILIDAD

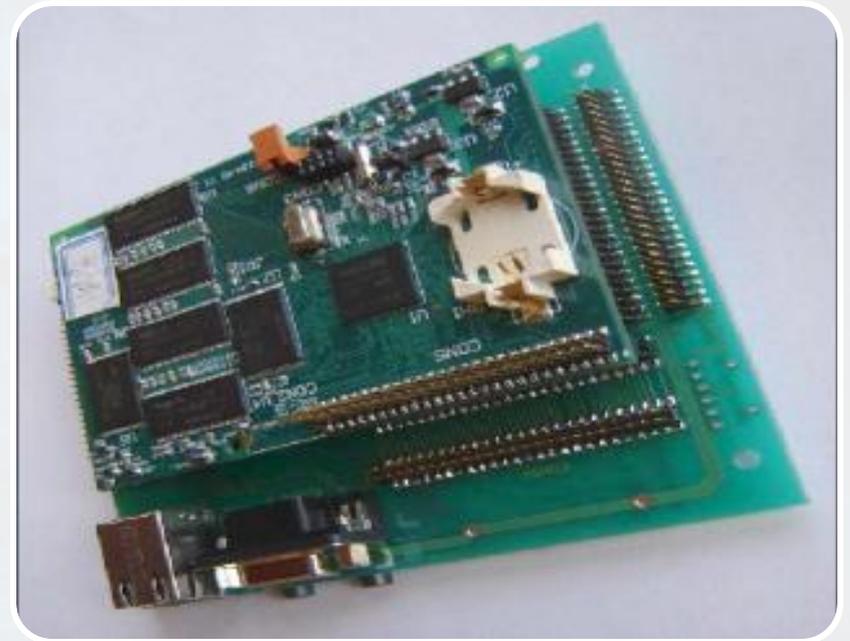
La constante asimilación e investigación de las nuevas tecnologías, la planificación, los modelos novedosos de comercialización y el uso racional de los recursos humanos, materiales y naturales, garantizarán a nuestras soluciones, vigencia y sostenibilidad a largo plazo.

Análisis de Resultados

Migración OACE



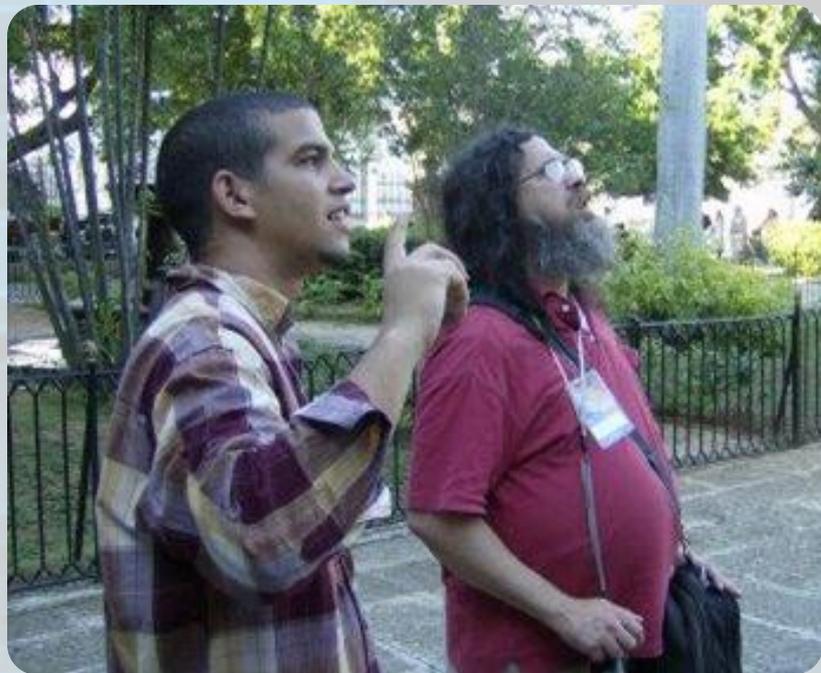
CID 300/9



4S vs 4L

4S+4L = Software Libre para Cuba

- Estos principios no contradicen la filosofía de código abierto, ni sustituyen las “*cuatro libertades*” del movimiento de “*software libre*” .
- Sumados a estas pretenden materializar las razones que llevan a nuestro País a ejecutar el necesario proceso de migración tecnológica.



18 de febrero del 2007