

ACTA DE REUNIÓN		
Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia (CTIC-EPB)		
Grupo de Trabajo: Desarrollo de Software		
Correlativo: CTIC-DS01-01//2017	Fecha: 13/01/2017	Página: 1/3
Elaborada por: Carolina Ovale Chory		

ASISTENTES:

De acuerdo a la lista adjunta.

AGENDA DE TRABAJO:

El orden del día:

1. Revisión de los avances del documento de Desarrollo de Software
2. Otros temas.

DESARROLLO:

El moderador presento la estructura del documento base **denominado "Normas de desarrollo y gestión de software en las entidades públicas en el estado plurinacional de Bolivia"**
La estructura del documento es el siguiente:

- 1 Normas De Gestión Y Desarrollo De Software En Las Entidades Públicas En El Estado Plurinacional De Bolivia
 - 1.1 MARCO LEGAL
 - 1.2 INTRODUCCIÓN
 - 1.3 Alcance
 - 1.4 Términos y definiciones
 - 1.5 Licencia software libre LPG Bolivia
- 2 Desarrollo de software para el Estado
 - 2.1 Usabilidad
 - 2.2 Accesibilidad
 - 2.3 Interoperabilidad
 - 2.4 Metodologías para el desarrollo del software
 - 2.5 Documentación del software
 - 2.5.1 Documentación Instalación del software
 - 2.5.2 Documentación del código
 - 2.5.3 Documentación de Base de datos
 - 2.5.4 Documentación de flujos de procesos
 - 2.6 Manejo de errores y reporte de incidencias
 - 2.7 Caracterización de código
 - 2.8 Marcos de desarrollo de software recomendados
- 3 Gestión e implementación de base de datos
 - 3.1 Implementación de un sistema de gestión de base de datos

ACTA DE REUNIÓN

**Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia
 (CTIC-EPB)**

Grupo de Trabajo: Desarrollo de Software

Correlativo: CTIC-DS01-01//2017

Fecha: 13/01/2017

Página: 1/3

Elaborada por: Carolina Ovale Chory

- 3.2 Diseño y normalización de a base de datos
- 3.3 Estándares y procedimientos para la implementación de una base de datos
- 3.4 Respaldo, recuperación y seguridad de una base de datos
- 4 Gestión de software
 - 4.1 Políticas de administración del software
 - 4.2 Contratación de desarrollo de software
- 5 Repositorio Estatal de software libre
 - 5.1 Publicación en el repositorio
 - 5.2 Políticas de uso de repositorio
 - 5.3 Software de manejo de versiones (aquí? O en el punto 3?)
 - 5.4 Buenas prácticas
- 6 GLOSARIO DE TÉRMINOS
- 7 ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS
- 8 BIBLIOGRAFÍA
- 9 ANEXOS
- 10 EQUIPO DE TRABAJO

En cuanto a esta estructura los participantes sugirieron lo siguiente:

1. que el documento debería denominarse **Lineamientos de Gestión y Desarrollo de Software en las Entidades Públicas en el Estado Plurinacional de Bolivia.**
2. En el marco legal el grupo propuso sea revisado por los asesores legales de la AGETIC.
3. Se procedió a ir redactando el punto 2 Desarrollo de software para el Estado:
 En **la implementación de un software usable** se redacto los puntos del inciso a) a la c) en cuanto a la información que el software brinde al usuario se definió los puntos a) a j) sobre la redacción del texto en las interfaces se redacto los puntos de a)-h) en cuanto a e los reportes se definió los puntos de a) a c) en lo referente a desarrollo de un software que permita su fácil uso se defino los inciso a) a c).
 En el punto **Accesibilidad** - verificar los datos del grupo de software libre. Las opciones deben ser accesible en todo memento.
4. Se agrego que el punto 2.2 como disponibilidad en ves de accesibilidad. Y se definió lo siguientes que el características en cuanto al software: disponibilidad, no debe estar desarrollado en tecnologías descontinuadas, no tiene que mostrar opciones sin funcionalidad.
5. En cuanto interoperabilidad se estableció que se tomará en cuenta el trabajo de grupo de interoperabilidad.
6. En el punto arquitectura de software se estableció establecer arquitectura monolítica y multicapas por ejemplos monolítica MVC, SOA. También se acordó definir monolítica y

ACTA DE REUNIÓN

**Consejo para las Tecnologías de Información y Comunicación del Estado Plurinacional de Bolivia
(CTIC-EPB)**

Grupo de Trabajo: Desarrollo de Software

Correlativo: CTIC-DS01-01//2017

Fecha: 13/01/2017

Página: 2/3

Elaborada por: Carolina Ovale Chory

multicapas, se propuso realizar una buena base bibliográfica para desarrollarlas a fondo.

7. En el Punto Metodologías para el desarrollo de software se acordó que el grupo puede ir trabajando revisando ISO, y bibliografías sobre tipos de metodologías. Posteriormente se realizó la definición sobre la metodologías en desarrollo de software, y se procedió a la descripción de los tipos de metodologías como las estructuradas, ágiles e híbridas. También se acordó incluir una lista de metodologías.

El avance del documento en general se encuentra en el enlace




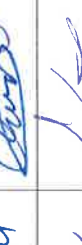

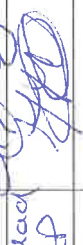


<https://www.ctic.gob.bo/nube/s/TCmCx9YGrJycg2l>.

ACUERDOS Y COMPROMISOS:

- Los participantes realizarán aportes al documento en el etherpad en el siguiente enlace <https://www.ctic.gob.bo/etherpad/p/Desarrollo-software-Lineamientos-desarrollo>
- La próxima reunión se realizará el 3 de febrero en las oficinas de la AGETIC a horas 9:00 am.

REGISTRO DE ASISTENTES
REUNIÓN # 01 GRUPO DESARROLLO DE SOFTWARE

VIERNES 13 DE ENERO DE 2017 – LUGAR: AGETIC

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	CARNET IDENTIDAD	TELÉFONO/ CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	FIRMA
1	TAMARA LOZA HEZEBER	54284124	79521163	rl03@a2.sob.bo	AE	
2	DJALMAR GONZALEZ JIMULLO	68075624P	6704848P	dggonzalez@adsib-job.bo	ADSIB	
3	Maria Antonia Alcorza	73510299 7037779	70137119	mariaa.alcorza.zebullas@gmail.com		
4	Christian Felipe Virreira S.	34901354P	70224700	christian.virreira@ autoridadminera.gob.bo	AJAM	
5	Christian M Vega Mancera	69589504P	70572867	christian.mabel.vesc@gmail.com	MINEPU	
6	NORMAN ELIAS HUASERA RODRIGUEZ	33541024P	70151083	nhuasera@agetic.gob.bo	AGETIC	
7	Alicia Estrada Cavig	4981326	71282828	aliciahec@gmail.com	Comunidad FEPLP	
8	Lorena Drole	1912816	73033709	lorena@ogetic.gob.bo	AGETIC	
9						
10						
11						
12						
13						