

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-DS-03/2020	Fecha: 07-10-2020	Página: 1/3

ORDEN DEL DÍA:

1. Abordar los puntos de metodología de desarrollo de software, obligatoriedad de testeo y seguridad en base a experiencias de otros países.

ACUERDOS Y COMPROMISOS:

1. Se revisaron los siguientes tres aspectos: metodología de desarrollo de software, obligatoriedad de testeo y seguridad, a partir de documentos guías elaborados en base a experiencias de otros países como Chile (Guía técnica: Lineamientos para Desarrollo de Software), Argentina (Código de buenas prácticas en el desarrollo de software público), Reino Unido (gov.uk Service Manual) y Singapur (Introduction to agile development). Algunos de estos documentos o sitios web pueden encontrarse en los siguientes links
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/codigo_de_buenas_practicas_en_el_desarrollo_de_softw_are_publico_v1_0_1_.pdf
https://digital.gob.cl/doc/Guia_de_desarrollo_de_software_para_el_estado.pdf
<https://www.gov.uk/service-manual/agile-delivery>
<https://www.developer.tech.gov.sg/guidelines/development-and-iteration/overview.html>
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/cbpdsp/consideraciones_importantes_para_la_seguridad_de_aplicaciones_guia_rapida_onti_v03_feb_2019.pdf
https://owasp.org/www-pdf-archive/OWASP_SCP_Quick_Reference_Guide_v2.pdf
2. Respecto a la metodología de desarrollo de software, Silvana Gutiérrez (SEGIP) sugirió que se aplique una que se acomode mejor al proyecto. En el documento se señalará que es obligatorio mencionar la metodología de desarrollo de software y se recomendará el uso de metodologías ágiles.
3. Silverio Condo (RUAT) sugirió utilizar SAFe que incorpora scrum e integra kanban. Esta sugerencia será incorporada.
4. Respecto al testeo, se pondrá que los test unitarios deben ser obligatorios y, en relación al TDD, solo se recomendará su uso.
5. En cuanto al tema de seguridad, se tomará en cuenta las recomendaciones de owasp.org
6. Se revisará sans.org (<https://www.sans.org/top25-software-errors>) a sugerencia de Maribel Pachacuti para ver las diferencias con owasp.org
7. La siguiente reunión se llevará a cabo el día miércoles 21 de octubre a horas 11:00 am.

ASISTENTES: Según entidades participantes

N°	NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD
1	Marcelo Chávez	OFEP

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-DS-03/2020	Fecha: 07-10-2020	Página: 2/3

2	Michael Castillo	ASFI
3	Mauricio Ballesteros	
4	Andrés Martínez	IPELC
5	Grover Marcelo Chávez Durán	OFEP
6	Roni Oyardo Acuña	EASBA
7	Silvana Gutierrez Montaña	SEGIP
8	Wilfredo Mendoza	Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural
9	Grover Flores	Municipio de Villazón
10	Boris Ramírez Pizarroso	IBMETRO
11	Jorge Ríos Girona	OFEP
12	Ronald Quispe	SEDES Potosí
13	Gloria Stephany Chuquimia Nina	SEA
14	Dilma Yugar Zagarra	MJTI
15	Ximena Cabrera	FPS
16	David Nelson Salgueiro	Emapyc
17	Carla Calisaya Choque	AJAM
18	David Gutierrez Buitrago	AJAM
19	Nelson Luna	IBMETRO
20	Silverio Condo	RUAT
21	Maribel Pachacuti Blanco	
22	Claudia Pinell	FPS

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-DS-03/2020

Fecha: 07-10-2020

Página: 3/3

23	Jannet Carballo	SENAPE
24	Vladimir Gutierrez	
25	Juan Pablo Poma	AGETIC
26	Rodrigo García	AGETIC
27	Mariela Padilla	AGETIC
28	Carolina Ovale	AGETIC