

“AÑO DEL DIÁLOGO Y LA RECONCILIACIÓN NACIONAL”



INFORME 001-2019 ADS-UNC

De: Ing. Manuel Pérez Quiroz

Al: Ing. Walter Ronald Pérez Estrada
Director de la Oficina General de Sistemas Informáticos y Plataformas Virtuales

Asunto: Evaluación del desarrollo del Plan Operativo de Informática

Fecha: 25 de marzo del 2019

Es grato dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y a la vez informarle sobre el avance del Plan Operativo de Informática de la Universidades Nacional de Cajamarca correspondiente al periodo enero a diciembre del 2018. Indicando que:

- Han quedado sin efecto Las resoluciones ministeriales N° 061-2011-PCM y la Resolución Ministerial N° 019-2011-PCM que aprueban los “Lineamiento que establecen el contenido mínimo de los Planes Estratégicos de Gobierno Electrónico” y “Formulación y evaluación del Plan Operativo Informático(POI)” respectivamente.
- Según Resolución Ministerial N° 119-2018-PCM, publicada el 08 de mayo del 2018; en su disposición complementaria derogatoria deja sin efecto el Plan estratégico de Tecnologías de Información - PETI en las entidades de la Administración Pública. La mencionada resolución resuelve la Creación del Comité de Gobierno Digital que dentro de sus funciones están:
 - Formular el Plan de Gobierno Digital de la entidad
 - Liderare dirigir el proceso de transformación digital de la entidad
 - Evaluar que el uso actual y futuro de las tecnologías digitales sea acorde con los cambios tecnológicos, regulatorios, necesidades de le entidad, objetivos institucionales, entre otros con miras a implementar e gobierno digital
 - Promover y gestionara la implementación de estándares y buenas prácticas en la gestión y gobierno de tecnologías digitales en la entidad.
 - Elaborar informes anuales que midan en progreso de la implementación del Plan de Gobierno digital.

En su disposición complementaria transitoria dice: Las entidades comprendidas en el alcance del artículo 3, que a la fecha de la publicación de la presente resolución ministerial cuenten con Planes Estratégicos de Gobierno Electrónico o Planes Estratégicos de Tecnologías de Información aprobados, deberán culminar con su implementación conforme al horizonte temporal definido por la entidad, ello sin perjuicio de observar los lineamientos de gestión y planificación de Gobierno Digital que elabore la Secretaría de Gobierno Digital.

- Con resolución de Consejo Universitario N° 235-2017-UNC, de fecha 23 de marzo del 2016 se aprueba el “Plan Estratégico institucional 2017-2021-UNC Rumbo al bicentenario Nacional” como instrumento de gestión para los niveles gerenciales y operativos en las diferentes áreas y unidades académicas y administrativas. Sustentado en la modernización

del Estado, en lo dispuesto por el Plan Bicentenario, en los lineamientos del Plan Educativo Nacional al 2021 y del Proyecto Educativo Regional, del Plan Regional de Desarrollo Concertado y Plan de Desarrollo Local.

- El plan estratégico de tecnologías de Información que tiene como hito de culminación el mes de diciembre del 2021, deberá ser alineado a la nueva normatividad del estado y reformularse de ser necesario a fin de ajustarse a las nuevas estructuras orgánicas y responsabilidades asignadas según normatividad vigente
- A continuación, se muestra el avance de actividades:



Objetivos Estratégicos	Proyecto/Actividad	Producto	Planificado		Ejecutado		% Ejecutado
			2018		2018		
Formar profesionales de alta calidad de manera integral y con pleno sentido de responsabilidad social de acuerdo a las necesidades del país. Realizar y promover la investigación científica, tecnológica y humanística la creación intelectual y artística. Formular currículos formativos flexibles, interdisciplinarios, pertinentes y permanentemente mejora y actualización, que respondan a las necesidades de los grupos de interés. Mejorar el clima organizacional de la UNC. Generar una visión conjunta de Universidad. Generar un compromiso de trabajo y acción conjunta en todos los integrantes de la UNC	Planificación y procesos						
	✓ Formulación de proyectos de TI.	Proyecto	1	1	1	100.00%	
	✓ Selección e implementación de un modelo de gestión de servicios tecnológicos.	Modelo implementado	1	0	0	0.00%	
	✓ Selección e Implementación de arquitectura de desarrollo de software.	Arquitectura Propuesta	1	1	1	100.00%	
	✓ Diseño de procesos académicos y administrativos.	Proceso	1	1	1	100.00%	
	Implementación Sistemas de Información						
	✓ Sistema Informático Académico	Módulo	6	5	5	83.33%	
	✓ Sistema de Grados y Títulos	Modulo	1	0	0	0.00%	
	✓ Sistema de Indicadores (Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones)	Modulo	2	1	1	50.00%	
	✓ Sistema de Monitoreo y evaluación académica.	Modulo	4	2	2	50.00%	
	✓ Sistema de Recajo de Información SUNEDU	Modulo	2	2	2	100.00%	
	✓ Sistema de Biblioteca Virtual.	Sistema	1	1	1	100.00%	
	✓ Sistema de Investigación	Sistema	1	1	1	100.00%	
	✓ Seguimiento de dato del egresado*	Módulos Implementados	2	1	1	50.00%	
	✓ Sistema de Visitas.	Sistema	1	1	1	100.00%	
	✓ Integración de la escuela de pos grado al sistema informatico académico*	Módulos	5	5	5	100.00%	
	✓ Desarrollo del portal transparencia*	Sistema	1	1	1	100.00%	
	✓ Sistema libro de Reclamaciones	Sistema	1	0	0	0.00%	



Objetivos Estratégicos	Proyecto/Actividad	Producto	Planificado 2018	Ejecutado 2018	% Ejecutado
Mantenimiento y Administración de Sistemas de Información					
✓ Portal Institucional	Mantenimiento Administración	360	360	100.00%	
✓ Repositorio Digital.	Mantenimiento Administración	6	4	66.67%	



Objetivos Estratégicos	Proyecto/Actividad	Producto	Planificado	Ejecutado		% Ejecutado
				2018	2018	
✓ Sistema logístico en escritorio SIAB	Mantenimiento Administrativo	36	30	80.70%		
✓ Sistema Tramite Documentario cliente servidor.	Mantenimiento Administrativo	36	40	111.11%		
✓ Sistema Grados y Títulos cliente servidor.	Mantenimiento Administrativo	6	4	66.67%		
✓ Sistema de pagos cliente servidor	Mantenimiento Administrativo	36	50	138.89%		
✓ Creación de cuentas de correo	Administración	4000	3400	85.00%		
Gestión Infraestructura tecnológica						
✓ Administración del Centro de Datos.	Servidor Adquirido	2	2	100.00%		
-Renovación de Servidores.	Servidor en Producción	2	2	100.00%		
✓ Administración del Centro de Datos.	Storage Adquirido	1	1	100.00%		
-Configuración y puesta en producción	Red Pabellón	28	28	100.00%		
-Renovación de equipos de almacenamiento.	Renovación	1	2	200.00%		
✓ Administración de Telecomunicaciones	Switch Adquirido	1	2	200.00%		
-Renovación del cableado estructurado	Switch Configurado	1	2	200.00%		
-Renovación del switch central	Switch Adquirido	21	21	100.00%		
-Configuración del switch central	Switch Configurado	21	21	100.00%		
-Renovación switch de borde	Switch Adquirido	21	21	100.00%		
-Configuración switch de borde	Switch Configurado	21	21	100.00%		



Objetivos Estratégicos	Proyecto/Actividad	Producto	Planificado		Ejecutado		% Ejecutado
			2018		2018		
	-Mejoramiento de red wifi.	Puntos de Accesos Instalados	30		0		0.00%
✓	Implementación de aulas de clase	Aula Implementada	226		226		
✓	Implementación de laboratorios de computo.	Laboratorio Implementado	18		18		
Seguridad							
✓	Seguridad de datos	Fuentes de datos Aseguradas	15		5		33.33%
✓	Compra de software antivirus licenciado	Nro. licencias Adquiridas	45		45		100.00%
SopORTE							
✓	Automatización de mesa de ayuda	Mesa de ayuda	1		0.7		70.00%
✓	Mantenimiento de equipos de cómputo.	Mantenimiento	600		600		100.00%
✓	Mantenimiento de equipos audiovisuales.	Mantenimiento	36		36		100.00%
✓	Mantenimiento e instalación de puntos de red.	Mantenimiento	144		144		100.00%
✓	Mantenimiento y configuración de equipos de comunicaciones.	Mantenimiento	6		6		100.00%
✓	Instalación de software licenciado.	Instalación	1200		1200		100.00%
Capacitaciones:							
✓	Uso del Sistema Informático Académico.	Capacitación	2		2		100.00%
✓	Uso del aula virtual	Capacitación	1		0		0.00%
✓	Uso del correo electrónico Institucional	Capacitación	1		1		100.00%



Objetivos Estratégicos	Proyecto/Actividad	Producto	Planificado	Ejecutado	% Ejecutado
			2018	2018	80.70%
✓ Sistemas Operativos	✓ Uso equipos de cómputo.	Capacitación	1	0	0.00%
		Capacitación	1	1	100.00%
		Capacitación	1	1	100.00%





- Al terminar el año 2018 el plan operativo tuvo una ejecución efectiva del 80.70% a nivel de proyectos, condensados en la ejecución de los proyectos de infraestructura tecnológica orientado a mejorar la conectividad de los equipos de cómputo en el campus de la Ciudad Universitaria y en el campus de las sedes.
- Se ejecutaron actividades y proyecto no programados (marcados con *), que fueron requisitos obligatorios que la universidad debió presentar ante: la SUNEDU con fines de lograr el licenciamiento de la Universidad; ante la SUNAT para cumplir con la normatividad e comprobantes electrónicos; con MINEDU y PCM para el cumplimiento de publicación de información institucional y transparencia.

Es todo cuanto tengo que informar a Ud.

Atentamente,

Ing. Manuel A. Pérez Quiroz