
UNIDAD CENTRAL DEL VALLE DEL CAUCA

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PETI
Julio 08 de 2022

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
03/07/2019	1.0	Creación del documento	Maritza Beltrán García
30/04/2020	1.1	Actualización	Juan Carlos Tascón Restrepo
28/07/2021	1.2	Actualización	Juan Carlos Tascón Restrepo
08/07/2022	1.3	Actualización	Juan Carlos Tascón Restrepo

CONTENIDO

Introducción	5
1 Justificación.....	6
2 Objetivo	7
2.1 Objetivos específicos.....	7
3 Seguimiento y evaluación	8
4 Indicadores del PETI	10
5 Tablero de Control	11

TABLAS

Tabla 1 Mapa de Ruta.....	8
Tabla 2 Proyección presupuesto área de TI vigencia 2021.....	9
Tabla 3 Descripción de indicador IND.PETI.01	10
Tabla 4 Descripción de indicador IND.PETI.02	10
Tabla 5 Descripción de indicador IND.GD.01.....	10
Tabla 6 Tablero de Control Evaluación PETI	11

	OFICINA DE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA
	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PETI

INTRODUCCIÓN

La Unidad Central del Valle del Cauca, UCEVA, es una Institución Universitaria Pública de Educación Superior, creada mediante el Acuerdo No. 24 de junio de 1971, del Honorable Concejo Municipal de Tuluá - Valle del Cauca, como alternativa de acceso a la educación superior para los bachilleres del centro y norte del Valle del Cauca.

Se realiza el presente documento con el propósito de dar a conocer el proceso de evaluación y seguimiento del PETI, alineado con la política de Gobierno Digital y el modelo integrado de planeación y gestión – MIPG y las disposiciones de la ley 1581 de 2012, decreto 1377 de 2013, el decreto 886 de 2014, el Decreto 1078 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y el Decreto 612 de 2018 donde se consideran las definiciones del Decreto Único Reglamentario del Sector de TIC 1078 de 2015.

	OFICINA DE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA
	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PETI

1 JUSTIFICACIÓN

El seguimiento y evaluación del PETI, permite establecer además del nivel de cumplimiento de los objetivos, si se está generando valor público en la Institución. Siendo el PETI, un instrumento dinámico que debe adaptarse a los cambios, internos y externos, de forma ágil, el contar con información sobre su desarrollo apoya la toma de decisiones informadas en cuanto a los cambios o ajustes necesarios.

Evita cometer errores del pasado, esto es, que se contribuye a la consolidación de un activo de información para la Institución, una base de conocimiento de lecciones aprendidas (experiencia), elemento fundamental del mejoramiento continuo en la ejecución de proyectos.

	OFICINA DE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA
	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PETI

2 OBJETIVO

Hacer gestión y rendición de cuentas de los proyectos e iniciativas planteadas en el PETI.

2.1 Objetivos específicos

- Sustentar la ejecución de los proyectos definidos en el PETI con información exacta y basada en evidencias.
- Contribuir a la gestión del conocimiento de la Institución.
- Velar por la rendición de cuentas y el cumplimiento de los objetivos del PETI.
- Fomentar y fortalecer la planeación estratégica de TI.

3 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El tipo de seguimiento y evaluación realizado al Plan Estratégico de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Versión 1.2, de la Unidad Central del Valle del Cauca para el periodo 2021 – 2024, tiene un enfoque por resultados que permite controlar el impacto y las consecuencias de los proyectos definidos en el plan maestro o mapa de ruta, así como en el presupuesto proyectado de TI. Este enfoque combina el seguimiento con la evaluación a fin de determinar el avance del plan, en términos de actividades y presupuesto ejecutados durante la vigencia 2021.

Tabla 1 Mapa de Ruta

Actividad	Descripción de la Meta	Ejecución %
Mantenimiento, actualización o soporte técnico del Ecosistema Digital de la UCEVA	Incorporación de tecnologías emergentes en la Institución	97%
Adquisición e implementación de soluciones tecnológicas	Registro de Propiedad Intelectual de proyectos TI desarrollados por la Institución	86%
Apropiación del Ecosistema Digital de la UCEVA	Nivel de cubrimiento a funcionarios en actividades de capacitación	100%
Implementación de la Política de Gobierno Digital	Innovación en procesos de la Institución.	100%

 Institución de Educación Superior UCEVA Unidad Central del Valle del Cauca	OFICINA DE INFORMÁTICA Y TELEMÁTICA
	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PETI

Tabla 2 Proyección presupuesto área de TI vigencia 2021

Actividad / Meses	Duración	Cronograma												Presupuesto \$
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Mantenimiento, actualización o soporte técnico del Ecosistema Digital de la UCEVA.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	\$955.341.524
Adquisición e implementación de soluciones tecnológicas.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	\$1.840.744.976
Apropiación del Ecosistema Digital de la UCEVA					x	x	x	x	x	x	x	x	x	\$7.913.500
Implementación de la Política de Gobierno Digital		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	\$ 20.000.000
TOTAL COSTOS DEL PROYECTO														\$2.824.000.000
FINANCIACIÓN DEL PROYECTO														
Recursos propios														\$1.522.000.000
Recursos de la Nación														\$1.302.000.000
Recursos del Departamento														
Recursos del Municipio														
Otras recursos														
TOTAL FINANCIACIÓN														\$2.824.000.000

4 INDICADORES DEL PETI

Tabla 3 Descripción de indicador IND.PETI.01

Id	IND.PETI.01			
Nombre	Nivel de ejecución del Plan de Estratégico de TI			
Objetivo	Mide el avance en la ejecución de los proyectos y actividades del plan estratégico de TI.			
Fórmula	NEP = Nivel de ejecución del Plan de Estratégico de TI Variables: AE: Sumatoria porcentaje de avance de cada actividad ejecutada (0 -1). AP: Número de actividades programadas $NEP = (AE / AP) * 100$			
Rangos	0%	-	59%	Bajo
	60%	-	79%	Medio
	80%	-	100%	Alto
Frecuencia	Anual			

Tabla 4 Descripción de indicador IND.PETI.02

Id	IND.PETI.02			
Nombre	Cumplimiento presupuestal de los proyectos de TI.			
Objetivo	Mide el porcentaje de cumplimiento del presupuesto de los proyectos de TI.			
Fórmula	CP = Cumplimiento presupuestal de los proyectos de TI. Variables: PE: Presupuesto ejecutado PP: Presupuesto planeado $CP = (PE/PP) * 100$			
Rangos	0%	-	59%	Bajo
	60%	-	79%	Medio
	80%	-	100%	Alto
Frecuencia	Anual			

Tabla 5 Descripción de indicador IND.GD.01

Id	IND.GD.01			
Nombre	Índice Gobierno Digital			
Objetivo	Indica el avance en la implementación de la estrategia de Gobierno Digital.			
Fórmula	Índice GD: Se toma el valor obtenido en FURAG, para la entidad.			
Rangos	Los resultados obtenidos en FURAG (Formulario Único de Reporte de Avances en la Gestión)			
	Puntaje			Nivel
	0	-	20	1
	21	-	40	2
	41	-	60	3
	61	-	80	4
	81	-	100	5
Frecuencia	Anual			

5 TABLERO DE CONTROL

Para evidenciar el avance en la ejecución del PETI, el tablero de control es la herramienta que permite tener una visión completa y detalla de los indicadores definidos. En el mismo sentido, facilita la identificación de variaciones en los indicadores en un periodo de tiempo. Lo que permite medir el desempeño de cada indicador individualmente y en conjunto.

Tabla 6 Tablero de Control Evaluación PETI

Indicador	Unidad de Medida	Cálculo	Resultado	Rango
IND.PETI.01	Porcentaje	$NEP = \left(\frac{3,83}{4} \right) * 100$	95,75%	Alto
IND.PETI.02	Porcentaje	$CP = \left(\frac{2.543.228.110}{2.824.000.000} \right) * 100$	90,06%	Alto
IND.GD.01	Porcentaje	Se toma el valor obtenido en FURAG, para la entidad.	97,4	Nivel 5