



FORMATO PLAN DE ACCIÓN UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA

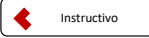
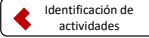
Identificación presupuestal 

 Instructivo

Unidad Responsable: Red de Datos - UDNET

Armonización Plan Estratégico de Desarrollo 2018-2030			Plan de Acción 2022 - Red de Datos - UDNET								
Lineamientos Estratégicos	Meta(s) asociada(s)	Estrategia(s) asociada(s)	No.	Ponderación de la actividad	Periodo de ejecución	Actividad general	Tareas	Indicador			Responsable
								Nombre del indicador	Fórmula	Meta	
L4. Garantizar, gestionar y proveer las condiciones institucionales para el cumplimiento de las funciones universitarias y el bienestar de su comunidad.	37. Ampliar, mejorar y modernizar física, tecnológica y ambientalmente la infraestructura, esto de acuerdo con la proyección de la cobertura y las políticas de inclusión.	Desarrollo y actualización sostenible de la infraestructura universitaria de manera articulada entre las sedes de la universidad; además con una relación amable y respetuosa con el medio ambiente.	1	25%	Toda la vigencia	Mantener en condiciones adecuadas la infraestructura tecnológica administrada por la Red de Datos para la permanente prestación de servicios a la comunidad universitaria.	<ul style="list-style-type: none"> Contratar y supervisar las diferentes actividades encaminadas al mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura administrada por la Red de Datos UDNET. Renovar, adquirir y actualizar las licencias de software que soportan los servicios administrados por la Red de Datos UDNET. Adquirir infraestructura tecnológica que permita satisfacer las necesidades de la Universidad 	Disponibilidad del servicio	(Tiempo de los servicios prestados en actividad / tiempo de prestación de servicios en el periodo)*100	99%	Red de Datos UDNET
								Aprovechamiento del rubro disponible	(Presupuesto ejecutado / Presupuesto asignado en vigencia)*100	100%	
L5. Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria.	33. Implementar los dominios identificados en el marco de referencia IT 4+ establecidos por MinTIC	Garantizar tecnologías y canales digitales que permitan generar, procesar y acceder a información oportuna sobre las funciones universitarias, los procesos y procedimientos institucionales, el trámite de servicios, la recepción de solicitudes y la generación de respuestas pertinentes y satisfactorias.	2	25%	Toda la vigencia	Desarrollar actividades que garanticen la prestación adecuada de los servicios prestados por la Universidad.	<ul style="list-style-type: none"> Realizar la contratación del personal CPS para la gestión de las actividades de la Red de Datos. Atender y solucionar los requerimiento de usuarios relacionados con los servicios prestados por la Red de Datos UDNET y la infraestructura tecnológica física y lógica administrada por la Red de Datos UDNET Contratar el servicio de conectividad con enlaces entre sedes y acceso a internet, garantizando una disponibilidad del servicio de 99,7% 	Solicitudes atendidas	Numero de solicitudes atendidas/Numero de solicitudes recibidas*100	100%	Red de Datos UDNET
								disponibilidad servicio de internet	(Tiempo del servicio de internet en actividad durante el periodo/ Tiempo establecido de prestación de servicios en el periodo)*100	100%	
L5. Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria.	35. Lograr la calidad y disponibilidad del 100% de la información institucional, que no tenga restricción constitucional ni legal. 41. Conseguir la publicación oportuna y completa de toda la información relacionada con el principio de transparencia y derecho de acceso a información pública, de acuerdo con la ley 1712 de 2014.	Garantizar la divulgación de toda información pública generada por la universidad; así como el control de la información pública clasificada y reservada que maneja la institución. Consolidación de sistemas de gestión, control, seguimiento, digitalización y acceso a la información, gestión documental, servicio en línea, trámites institucionales y atención a las personas.	3	25%	Toda la vigencia	Desarrollar las actividades en el marco de la administración del Portal Web Institucional y plataformas de paginas administrativas y académicas y la publicación oportunamente la información suministrada por las dependencias.	<ul style="list-style-type: none"> Actualización y mantenimiento del Portal Web Institucional y plataformas de paginas administrativas y académicas Realizar la publicación de la información entregada por las diferentes dependencias, en el marco del principio de transparencia. Realizar las acciones correspondientes al Plan de mejoramiento PWI 	Actividades Portal Web Institucional	Numero de actividades realizadas / Numero de actividades programadas*100	100%	Red de Datos UDNET
								Publicación de información	Numero de publicaciones realizadas/Numero de publicaciones solicitadas*100	100%	
L5. Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria.	39. Actualizar, simplificar y flexibilizar anualmente la operación de los procesos institucionales en el cumplimiento de las funciones universitarias.	Fortalecimiento y ampliación de mecanismos que garanticen la eficiencia, eficacia y efectividad de las funciones universitarias; la transparencia y la ética en la toma de decisiones y en la operación institucional; y la seguridad jurídica institucional.	4	15%	Toda la vigencia	Ejecutar las acciones que por su competencia le corresponden a la Red de Datos en el marco del mejoramiento de los procesos institucionales	<ul style="list-style-type: none"> Realizar las acciones en el marco del PAAC Realizar las acciones del Plan de Mejoramiento Institucional Participar y realizar seguimiento del mapa de riesgos del proceso Gestión de los Sistemas de Información y las Telecomunicaciones (GSIT) 	Acciones implementadas	Acciones ejecutadas/Acciones Planeadas*100	100%	Red de Datos UDNET
L5. Consolidar y fortalecer la democracia participativa, la gobernanza y la gobernabilidad para la cohesión de la comunidad universitaria.	39. Actualizar, simplificar y flexibilizar anualmente la operación de los procesos institucionales en el cumplimiento de las funciones universitarias.	Fortalecimiento y ampliación de mecanismos que garanticen la eficiencia, eficacia y efectividad de las funciones universitarias; la transparencia y la ética en la toma de decisiones y en la operación institucional; y la seguridad jurídica institucional.	5	10%	Toda la vigencia	Ejecutar las acciones de mejora necesarias para cerrar las brechas identificadas y lograr así incrementar el nivel de implementación de las siguientes Políticas del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG: • 3-5) Gobierno Digital • 3-6) Seguridad Digital	Ejecutar las 16 acciones del Plan de Mejoramiento de cierre de brechas MIPG 2022.	Cumplimiento de las acciones de mejora	(# de acciones de mejora cumplidas / # de acciones de mejora planeadas) * 100%	100%	

Unidad Responsable: Red de Datos - UDNET



IDENTIFICACIÓN DE RECURSOS

Código del rubro	Nombre del rubro	Valor	Descripción del bien y/o servicio	No. de actividad general del Plan de Acción																
2-1-2-02-01-004-02-09-99-91	Artículos n.c.p. de ferretería y cerrajería	\$ 65.000.000,00	Adquisición de Insumos y materiales para telecomunicaciones.	1																
2-1-2-01-01-005-02-03-01-01	paquetes de software	\$ 318.100.000,00	Renovar el licenciamiento de servicios Campus software	1																
2-1-2-01-01-005-02-03-01-01	paquetes de software	\$ 98.600.000,00	Renovar el licenciamiento de los servicios Citrix con sus actualizaciones y soporte	1																
2-1-2-01-01-005-02-03-01-01	paquetes de software	\$ 3.300.000,00	Adquisición, renovación de Adobe	1																
2-1-2-02-02-008-04-02	Servicios de telecomunicaciones vía internet	\$ 1.200.000.000,00	Contratar el servicio de conectividad con enlaces entre sedes y		2															
2-1-2-02-02-008-07-01-3	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico	\$ 49.000.000,00	Suministro de partes o repuestos para computadores y otros equipos	1																
2-1-2-02-02-008-07-01-3	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico	\$ 41.000.000,00	Mantenimiento y suministro de partes para impresoras, escaner y videobeam	1																
2-1-2-02-02-008-07-01-3	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico	\$ 440.000.000,00	Mantenimiento solución de backup, almacenamiento y virtualización para la Red de Datos UDNET	1																
2-1-2-02-02-008-07-01-3	Servicios de mantenimiento y reparación de computadores y equipo periférico	\$ 370.000.000,00	Mantenimiento de equipos servidores	1																
2-1-2-02-02-008-07-01-1-099	Servicio de mantenimiento y reparación de otros productos metálicos elaborados n.c.p.	\$ 90.000.000,00	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de aires acondicionados de la Red de Datos UDNET	1																
2-1-2-02-02-008-07-01-5-3-99	Servicios de mantenimiento y reparación de equipos y aparatos de telecomunicaciones	\$ 380.000.000,00	Renovar licenciamiento y soporte Firewall Palo Alto	1																
2-1-2-02-02-008-07-01-5-3-99	Servicios de mantenimiento y reparación de equipos y aparatos de telecomunicaciones	\$ 120.000.000,00	Adquirir la renovación del soporte de fabrica para los equipos y la plataforma de administración de la solución de Networking y	1																
		\$ 3.175.000.000,00																		

IDENTIFICACIÓN DE CONTRATISTAS

Descripción de necesidad	Perfil	Cantidad	Tiempo Contrato		Valor Unitario	Valor Total	No. de actividad general del Plan de Acción													
			Meses	Días			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
personal tecnico bachiller con experiencia minima de 5 años y conocimientos en ingeniero en telecomunicaciones, electrónica o eléctrica con experiencia y	Servicios Asistenciales	1	9		\$ 21.157.299	\$ 21.157.299	1	2	4											
Estudiante de ingeniería o tecnología electrónica, redes de telecomunicaciones, sistemas, o eléctrica mínimo sexto semestre aprobado. Conocimiento en	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Bachiller con experiencia y conocimientos en temas de telecomunicaciones como ingeniero de alguna de las siguientes áreas: electrónica, redes de	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Ingeniero de Sistemas, telecomunicaciones, telemática o carreras afines.	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	2	3	4											
ingeniero de sistemas, telemática, sistematización de datos, o áreas afines con	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	2	3	4											
Estudiante de ingeniería o tecnología electrónica, redes de telecomunicaciones, sistemas o eléctrica con mínimo sexto semestre aprobado. experiencia y	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Ingeniero de sistemas, telemática, telecomunicaciones, electrónica, eléctrico o	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Ingeniero de Sistemas o telecomunicaciones, telemática o áreas afines.	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Estudiante de ingeniería de sistemas, telemática, electrónica o carreras afines mínimo con sexto semestre aprobado o tecnólogo en sistematización de datos o	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Tecnólogo electrónico, eléctrico, sistemas, sistematización de datos o áreas afines y/o estudiante de ingeniería en telecomunicaciones, electrónica, sistemas,	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Tecnólogo o estudiante de carrera profesional mínimo de sexto semestre aprobado en sistemas, telemática, sistematización de datos, o áreas afines con	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	2	3	4											
Ingeniero industrial o de producción o de producción o carreras afines, con experiencia en la	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Estudiante de ingeniería de sistemas, telemática, electrónica o carreras afines mínimo con sexto semestre aprobado o tecnólogo en sistematización de datos o	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Estudiante de ingeniería o tecnología mínimo con sexto semestre aprobado, acreditar estudios en alguna de las siguientes áreas: Electrónica, sistemas,	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Ingeniero en telecomunicaciones, electrónica o eléctrica, sistemas, telemática, red	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Ingeniero de Sistemas o carreras afines. Con conocimientos y experiencia	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Estudiante de ingeniería o tecnología mínimo con sexto semestre aprobado, acreditar estudios en alguna de las siguientes áreas: Electrónica, sistemas,	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Ingeniero Electrónico y/o ingeniero de redes de computadores. Experiencia en	Servicios Profesionales	1	9		\$ 38.929.431	\$ 38.929.431	1	2	4											
Tecnólogo en industrial o carreras afines o estudiante de ingeniería en industrial o de producción con mínimo sexto semestre, con experiencia en gestión y control de	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Estudiante de ingeniería electrónica, sistemas, telecomunicaciones, sistematización de datos o carreras afines mínimo con sexto semestre aprobado y/o tecnólogo	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Tecnólogo electrónico, eléctrico, sistemas, sistematización de datos o áreas afines y/o estudiante de ingeniería en telecomunicaciones, electrónica, sistemas,	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											
Tecnólogo o estudiante de carrera profesional mínimo de sexto semestre aprobado en sistemas, telemática, sistematización de datos, electrónica, eléctrica o	Servicios Técnicos o Tecnológicos	1	9		\$ 25.388.759	\$ 25.388.759	1	2	4											

\$ 736.274.013