



UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL POR PLANES
2026

OBJETIVO:	21	1. Fortalecer la excelencia en la enseñanza y la investigación, con el objetivo de generar impactos positivos en el entorno global y en la		
POLITICA	23	Política de tecnologías de la información y las comunicaciones		
ESTRUCTURADOR:	2	Innovación educativa		
PLAN	27	Plan Estratégico de Tecnologías de la Información		
ACTIVIDAD	001	INDUSTRIA 4.0 UMNG - INDUSTRIA 4.0 UMNG		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	INDUSTRIA 4.0 UMNG		
		OFDEIC (OFICINA ASESORA PLANEACIÓN HASTA 2017(2111140)	CALLE 100(01)	11,609,700
		OFDEIC (OFICINA ASESORA PLANEACIÓN HASTA 2017(2111140)	CALLE 100(01)	1,516,716,722
			TOTAL TAREA	1,528,326,422
			TOTAL ACTIVIDAD	1,528,326,422
ACTIVIDAD	002	Centro de Innovacion y Transformacion Educativa Digital (CITED) ¿ Fase 2 - Actualización plataforma XLMS		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Arriendo de licencia Anual plataforma LMS para 10 mil usuarios		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	250,000,000
			TOTAL TAREA	250,000,000
TAREA	02	Arriendo Sistema Monitoreo de exámenes		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	30,000,000
			TOTAL TAREA	30,000,000
			TOTAL ACTIVIDAD	280,000,000
ACTIVIDAD	003	Centro de Innovacion y Transformacion Educativa Digital (CITED) ¿ Fase 2 - Diseño audiovisual de unidades de contenido digital UCD		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Producción de Unidades de contenido digital (UCD) con autoría programas formales virtual - híbridos		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	2,694,450,000
			TOTAL TAREA	2,694,450,000
TAREA	02	Producción cursos certificables de educación No formal		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	200,000,000

			TOTAL TAREA	200,000,000
TAREA	03	Suscripción IA para multimedia		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	25,000,000
			TOTAL TAREA	25,000,000
TAREA	04	Suscripcion licencia de Articulate		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	20,000,000
			TOTAL TAREA	20,000,000
TAREA	05	Suscripción banco de videos, imágenes y audio		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	35,000,000
			TOTAL TAREA	35,000,000
			TOTAL ACTIVIDAD	2,974,450,000
ACTIVIDAD	004	Centro de Innovacion y Transformacion Educativa Digital (CITED) ¿ Fase 2 - Fortalecimiento tecno pedagógico del modelo pedagógico		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Producción de curso - Tutor Virtual		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	150,000,000
			TOTAL TAREA	150,000,000
TAREA	02	Suscripción a IA para recursos educativos ¿ GENIALY		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	60,000,000
			TOTAL TAREA	60,000,000
TAREA	03	OPS - Experto en Tecnologías Educativas - PE 18		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	97,000,000
			TOTAL TAREA	97,000,000
TAREA	04	OPS - Experto en experiencia de usuario UX- PE 18		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	97,000,000
			TOTAL TAREA	97,000,000
TAREA	05	OPS Analista de datos - PU ¿ 12		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	63,000,000
			TOTAL TAREA	63,000,000
TAREA	06	2 OPS -Diseñador instruccional - PU ¿ 12		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	126,000,000
			TOTAL TAREA	126,000,000
TAREA	07	II Encuentro Nacional de Centros de Innovacion educativa		

Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	50,000,000
TOTAL TAREA		50,000,000
TOTAL ACTIVIDAD		643,000,000

ACTIVIDAD	005	Actualización de la oferta de Humanidades - Revisión de documentos maestros de autoría por pares académicos de catorce (14) objetos
------------------	-----	---

		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Revisión de documentos maestros de autoría por pares académicos de catorce (14) objetos virtuales de aprendizaje (ovas), y una (1) asignatura tipo Mooc		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	97,464,825
TOTAL TAREA				97,464,825
TOTAL ACTIVIDAD				97,464,825

ACTIVIDAD	006	Actualización de la oferta de Humanidades - Virtualización de contenidos programáticos de 17 asignaturas del Departamento de
------------------	-----	--

		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Virtualización de contenidos programáticos de 17 asignaturas del Departamento de Humanidades		
		Decanatura de Educación y Humanidades(1911000)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	408,000,000
TOTAL TAREA				408,000,000
TOTAL ACTIVIDAD				408,000,000

RESUMEN POR CUENTA:		
2320202007	Servicios financieros y servicios conexos- servici(2320202007)	400,000,000
2120201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo(2120201004)	479,860,000
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo(2320201004)	1,934,051,943
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de (2320202008)	1,566,716,722
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)	8,378,895,568
2120202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)	10,000,000
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales(2320202009)	3,952,914,825
23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y a	19,609,700
2120202007	Servicios financieros y servicios conexos(2120202007)	1,536,669,897

OBJETIVO:	22	2. Desarrollar procesos innovadores en todas las áreas de la institución para maximizar la propuesta de valor UMNG y mejorar el
POLITICA	22	Política de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
ESTRUCTURADOR:	3	Infraestructura tecnológica
PLAN	27	Plan estratégico de tecnologías de la información
ACTIVIDAD	001	Adquirir o renovar las licencias de software de la Universidad Militar Nueva Granada

		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Renovación de Licencias Por Arrendamiento		
		Contaduría(1221400)	CALLE 100(01)	10,000,000

			TOTAL TAREA	10,000,000
TAREA	02	Renovación de Netsupport		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	80,030,000
			TOTAL TAREA	80,030,000
TAREA	03	Renovación de Siigo		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	7,000,000
			TOTAL TAREA	7,000,000
TAREA	04	Renovación de Hosting Chico Research		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	75,000,000
			TOTAL TAREA	75,000,000
TAREA	05	Renovación de SPSS		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	135,000,000
			TOTAL TAREA	135,000,000
TAREA	06	Renovación de Soliword		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	140,000,000
			TOTAL TAREA	140,000,000
TAREA	07	Renovación de Licenciamiento Campus Matlab Full Suite		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	214,000,000
			TOTAL TAREA	214,000,000
TAREA	08	Renovación de Licencias Por Arrendamiento		
		Departamento de Tecnologías del Conocimiento(1511500)	CALLE 100(01)	247,900,000
			TOTAL TAREA	247,900,000
TAREA	09	Renovación de 3Dvia Dassault		
		Centro de Realidad Virtual(1511501)	CALLE 100(01)	67,110,000
			TOTAL TAREA	67,110,000
TAREA	10	Renovación de Ansys		
		Centro de Realidad Virtual(1511501)	CALLE 100(01)	53,709,785
			TOTAL TAREA	53,709,785
TAREA	11	Renovación de Software De Metaversos		
		Centro de Realidad Virtual(1511501)	CALLE 100(01)	104,000,000
			TOTAL TAREA	104,000,000
TAREA	12	Renovación de Pruebas Biométricas		

		Idiomas Distancia(1922102)	CALLE 100(01)	226,000,000
			TOTAL TAREA	226,000,000
TAREA	13	Renovación de Licencias Por Arrendamiento		
		Oficina de Acreditación Institucional(2111102)	CALLE 100(01)	232,419,600
			TOTAL TAREA	232,419,600
TAREA	14	Renovación de Ipv4 0 Ipv6		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	600,000,000
			TOTAL TAREA	600,000,000
TAREA	15	Renovación de Oracle		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	750,000,000
			TOTAL TAREA	750,000,000
TAREA	16	Renovación de Microsoft		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	738,329,783
			TOTAL TAREA	738,329,783
TAREA	17	Renovación de Solarwinds		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	70,000,000
			TOTAL TAREA	70,000,000
TAREA	18	Renovación de Adquisición De Direcciones Ipv4 E Ipv6 Pu		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	6,500,000
			TOTAL TAREA	6,500,000
TAREA	19	Renovación de Gestión De Identidades		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	250,000,000
			TOTAL TAREA	250,000,000
TAREA	20	Renovación de Tarifador		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	350,000,000
			TOTAL TAREA	350,000,000
TAREA	21	Renovación de Adobe		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	150,000,000
			TOTAL TAREA	150,000,000
TAREA	22	Renovación de SSL		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	18,000,000
			TOTAL TAREA	18,000,000

TAREA	23	Renovación de Licencias Por Arrendamiento		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	720,000,000
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	1,400,000,000
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	500,000,000
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	560,000,000
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	1,140,000,000
			TOTAL TAREA	4,320,000,000
TAREA	28	Renovación de Kawak		
		División de Gestión de Calidad(2111124)	CALLE 100(01)	19,890,000
			TOTAL TAREA	19,890,000
TAREA	29	Renovación de Uflou		
		OFDEIC (OFICINA ASESORA PLANEACIÓN HASTA 2017(2111140)	CALLE 100(01)	40,857,142
			TOTAL TAREA	40,857,142
TAREA	30	Renovación de Koha		
		OFIDEIC(2111146)	CALLE 100(01)	2,000,000
			TOTAL TAREA	2,000,000
TAREA	31	Renovación de Ez-Proxy		
		OFIDEIC(2111146)	CALLE 100(01)	10,000,000
			TOTAL TAREA	10,000,000
TAREA	32	Renovación de Mantenimiento Licencias		
		OFIDEIC(2111146)	CALLE 100(01)	3,166,000
			TOTAL TAREA	3,166,000
TAREA	33	Renovación de Koha		
		Biblioteca Sede Central(2211301)	CALLE 100(01)	27,000,000
			TOTAL TAREA	27,000,000
TAREA	34	Renovación de Mantenimiento Licencias		
		Biblioteca Sede Central(2211301)	CALLE 100(01)	58,000,000
			TOTAL TAREA	58,000,000
TAREA	35	Renovación de Licencias Por Arrendamiento		
		Biblioteca Sede Central(2211301)	CALLE 100(01)	15,800,780
		División de Laboratorios - sede Bogotá(2211400)	CALLE 100(01)	10,000,000
		Lab. Centro de Computo I(2211409)	CALLE 100(01)	35,000,000

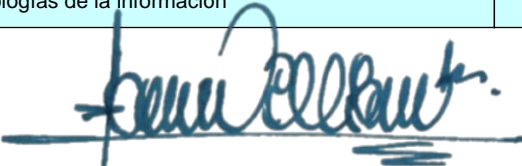
		Lab. Centro de Computo II(2211410)	CALLE 100(01)	40,000,000
		Lab. de Ing. Industrial(2211414)	CALLE 100(01)	95,000,000
		Lab. de Electrónica(2211415)	CALLE 100(01)	25,000,000
		Lab. de Automatización y Control(2211418)	CALLE 100(01)	70,000,000
		Lab. de Robótica(2211419)	CALLE 100(01)	40,000,000
		Lab. de Animación(2211420)	CALLE 100(01)	120,000,000
		Laboratorios de Electrónica y Comunicac (Tecn(2211428)	CALLE 100(01)	35,000,000
			TOTAL TAREA	485,800,780
TAREA	45	Renovación de Mantenimiento Licencias		
		División de Gestión del Talento Humano(2311010)	CALLE 100(01)	166,000,000
			TOTAL TAREA	166,000,000
TAREA	46	Renovación de Finanzas Plus		
		División Financiera(2311020)	CALLE 100(01)	320,000,000
			TOTAL TAREA	320,000,000
TAREA	47	Renovación de Recaudo Electrónico - Pse		
		División Financiera(2311020)	CALLE 100(01)	85,000,000
			TOTAL TAREA	85,000,000
TAREA	48	Renovación de Licencias Por Arrendamiento		
		División de Contratación y Adquisiciones(2311060)	CALLE 100(01)	4,260,000
		Centro de Realidad Virtual(1511501)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	14,592,375
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	60,000,000
		División de Comunicaciones, Publicaciones y M(2111125)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	10,000,000
			TOTAL TAREA	88,852,375
TAREA	52	Renovación de Pruebas Psicotécnicas Coase		
		Medicina(1421100)	MEDICINA(03)	6,720,000
			TOTAL TAREA	6,720,000
TAREA	53	Renovación de Pruebas Psicotécnicas Medicina		
		Esp. Medicas(1431001)	MEDICINA(03)	7,140,000
			TOTAL TAREA	7,140,000
			TOTAL ACTIVIDAD	10,165,425,465
ACTIVIDAD	003	Realizar de forma oportuna la adquisición de materiales y suministros para la Universidad Militar Nueva Granada,		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL

TAREA	01	Adquisición de insumos puntos de red de datos y consumi		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CALLE 100(01)	120,000,000
			TOTAL TAREA	120,000,000
TAREA	02	Adquisición de insumos puntos de red de datos		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	100,000,000
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	MEDICINA(03)	20,000,000
			TOTAL TAREA	120,000,000
			TOTAL ACTIVIDAD	240,000,000
RESUMEN POR CUENTA:				
2320202007	Servicios financieros y servicios conexos- servici(2320202007)			400,000,000
2120201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo(2120201004)			479,860,000
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo(2320201004)			1,934,051,943
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de (2320202008)			1,566,716,722
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)			8,378,895,568
2120202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)			10,000,000
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales(2320202009)			3,952,914,825
23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y a			19,609,700
2120202007	Servicios financieros y servicios conexos(2120202007)			1,536,669,897
POLITICA	23	Política de tecnologías de la información y las comunicaciones		
ESTRUCTURADOR:	3	Infraestructura tecnológica		
PLAN	27	Plan estratégico de tecnologías de la información		
ACTIVIDAD	003	Centro de Innovaccion y Transformacion Educativa Digital (CITED) ¿ Fase 2 - Actualización plataforma XLMS		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	02	Equipo portátil MAC para diseño multimedia avanzado		
		Dirección Académica de Desarrollo Multimedia(1611101)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	8,000,000
			TOTAL TAREA	8,000,000
			TOTAL ACTIVIDAD	8,000,000
ACTIVIDAD	005	Actualización Tecnológica de la Red WiFi de la Sede Campus - Actualización Tecnológica de la Red WiFi de la Sede Campus		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Adquisición de Equipos de Acceso a la Red Wifi		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	1,020,000,000
			TOTAL TAREA	1,020,000,000
			TOTAL ACTIVIDAD	1,020,000,000

ACTIVIDAD	006	Actualización Tecnológica de los Equipos Activos de Red - Actualización Tecnológica de los Equipos Activos de Red		
		DESTINO	SEDE	VALOR TOTAL
TAREA	01	Adquisición de Equipos de Red		
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	427,012,955
		Oficina Asesora de Tecnologías de Información(2111111)	CAMPUS NUEVA GRANADA(02)	487,038,988
			TOTAL TAREA	914,051,943
			TOTAL ACTIVIDAD	914,051,943

RESUMEN POR CUENTA:		
2320202007	Servicios financieros y servicios conexos- servici(2320202007)	400,000,000
2120201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo(2120201004)	479,860,000
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo(2320201004)	1,934,051,943
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de (2320202008)	1,566,716,722
2120202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de(2120202008)	8,378,895,568
2120202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales(2120202009)	10,000,000
2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales(2320202009)	3,952,914,825
23201010030	Maquinaria de Informática y sus partes, piezas y a	19,609,700
2120202007	Servicios financieros y servicios conexos(2120202007)	1,536,669,897

TOTAL PLAN	Plan estratégico de tecnologías de la información	18,278,718,655
------------	---	----------------



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN