

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 2

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de Infraestructura		
PLAN:	150101	Modernización del parque automotor		
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA			
ACTIVIDAD:	001	Compra de vehículos híbridos		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	01	Renovación Parque Automor Calle 100 - Primera Fase- 6 vehículos híbridos		
23201010030701	Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios			
		800,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
4911202	Autobuses			
Renovación parque automotor UMNG - 1 bus euro 6 + 1 van				
		1,458,854,136	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
4911301	Automóviles			

Renovación del parque automotor UMNG 8 vehículos tipo hibrido

TOTAL	23201010030701	Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y	2,258,854,136
TOTAL	01	Renovación Parque Automor Calle 100 - Primera Fase- 6 vehículos híbridos	2,258,854,136
TOTAL	001	Compra de vehículos híbridos	2,258,854,136
RESUMEN POR CUENTA:			
	23201010030	Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus	2,258,854,136
TOTAL PLAN:	Modernización del parque automotor		2,258,854,136

JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura		
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura		
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA			
ACTIVIDAD:	001	Adecuación edificio de posgrado		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	04	Ampliación o actualización de infraestructura		
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas			
		280,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
				Calle 100
4692905	Puertas eléctricas			

Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de las puertas automaticas de ubicadas en los Bloques A al F, Aula Máxima

TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	280,000,000
--------------	-----------------------	---	-------------

232010100401010	Asientos			
		200,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
				Calle 100
3814091	Otros muebles de madera n.c.p.			

Realizar el suministro, instalación y adecuación de la silletería para los auditorios ubicados en la sede calle 100

TOTAL	232010100401010	Asientos	200,000,000
--------------	------------------------	-----------------	-------------

2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo			
		200,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES
				Calle 100
4621402	Tableros de distribución eléctrica para volta			

Adquisición tableros eléctricos piso Bloques A, B, C, D, E, F y G - Fase 1

TOTAL	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	200,000,000
--------------	-------------------	---	-------------

2320202005	Construcción y servicios de la construcción			
		2,073,146,395	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL
				Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra			

Contar con un centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, que abarque el espacio físico, virtual y flexible

		1,041,454,228	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL
				Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra			

Contar con un centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 2 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				

		90,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar la remodelación de la sala de audiencias de la Facultad de Derecho ubicada en el segundo piso del Bloque B, para actualizrala y modernizarla.

		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	-------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar las actividades necesarias para la modernización y actualización de los baños ubicados en el sótano del Bloque E

		25,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar las actividades necesarias para adecuar la actual oficina jurídica ubicada en el 5to piso del edificio administrativo, para mejorar su uso y diseño interior

		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	-------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar las actividades necesarias para modernizar y actualizar el espacio actual de la antigua plazoleta de comidas y así conformar una nueva área de bienestar para la sede Calle 100.

		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	-------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar la actualización y modernización del 5to piso el cual ya presenta deterioro y no es funcional acorde a las actividades de vanguardia que se requieren realizar por parte de la

		90,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar la modernización y actualización de los espacios destinados a las oficinas de relaciones internacionales para mejorar el desarrollo interno de las mismas

		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	-------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar la remodelación, actualización y modernización de los espacios de oficinas ubicados en el primer piso del edificio administrativo

		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	-------------	---------	---------------------------------	-----------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar las remodelaciones necesarias para actualizar y modernizar los espacios internos y silletería del aula máxima.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 3 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de Infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		200,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
RINCONES VERDES, realizar las actividades necesarias para adecuar espacios de confort, descanso y esparcimiento en los bloques de Aulas de la UMNG					
		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
ADECUACIONES BLOQUE F, Realizar las actividades necesarias para actualizar y mejorar los laboratorios de ingeniería ubicados en el Bloque F					
		250,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
ZONA COMEDOR MESAS VERDES. Realizar las actividades necesarias para adecuar y mejorar los espacios destinados para comedor contiguo al parqueadero, ubicado entre el Bloque A y					
		380,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Realizar la construcción e implementación de pérgolas para los espacios destinados en el Aula Máxima, paso peatonal entre Bloques, salidas de los edificios y cambio de membrana					
		248,056,321	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Infraestructura					
		368,797,543	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Infraestructura					
		209,859,295	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Infraestructura					
		181,252,712	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Infraestructura					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 4 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				

		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				

RAMPA PERSONAL CON MOBILIDAD REDUCIDA

		121,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
5461900	Otros servicios de instalaciones eléctricas				

Instalacion tableros eléctricos para los Bloques A, B, C, D, E, F y Aula máxima.

	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		9,478,566,494
--	--------------	-------------------	--	--	---------------

2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		2,000,000,000	2111146	Ofipla - Apoyo a la Gestión	Calle 100

8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
Disponible para proyectos no financiados o por financiar 2025					

		240,000,000	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL	Calle 100
8332900	Otros servicios de ingeniería en proyectos n.c.p.				

Interventoría Remodelación infraestructura física biblioteca calle 100 y medicina

	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		2,240,000,000
--	--------------	-------------------	---	--	---------------

2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		800,000,000	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL	Médecina

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
Realizar las reparaciones locativas para la modernización y actualización de la biblioteca.					

		300,000,000	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL	Médecina
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Realizar las adecuaciones locativas, suministro, instalación y puesta espacios físicos de las oficinas de la vicerrectoría académica, ubicada en el tercer piso del edificio administrativo.

		470,000,000	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL	Médecina
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Realizar las adecuaciones locativas, suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos y mobiliario para actualizar los espacios físicos de las oficinas de la facultad de

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 5 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de Infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		300,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
Realizar las actividades necesarias para remodelar y actualizar los baños de la facultad.					
		1,850,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
Infraestructura					
		181,252,712	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
Infraestructura					
		40,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Suministro e instalación de Pérgolas en el domo de la escalera del 7mo piso del edificio administrativo y en la entrada de la facultad por el costado del parqueadero.					
		217,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5452200	Servicios de estructuración de techos				
Infraestructura					
		500,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				
Realizar las adecuaciones necesarias para la modernización y actualización tecnológica (recursos educativos) y física del Auditorio Malagón					
		54,754,019	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				
Infraestructura					
	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		4,713,006,731
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		1,221,572	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
8332100	Servicios de ingeniería en proyectos de construcci				
Infraestructura					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 6 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				

		140,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				

Infraestructura

		8,139,813	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				

Infraestructura

	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		149,361,385
--	--------------	-------------------	---	--	-------------

2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
-------------------	--	--	--	--	--

		140,372	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Sede Bogotá - Edificio
--	--	---------	---------	---------------------------------	------------------------

5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
----------------	--	--	--	--	--

Infraestructura

	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		140,372
--	--------------	-------------------	--	--	---------

	TOTAL	04	Ampliación o actualización de infraestructura		17,261,074,982
--	--------------	-----------	---	--	----------------

TAREA:	05	Ascensor Bloque F			
---------------	-----------	--------------------------	--	--	--

2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
-------------------	--	--	--	--	--

		400,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
--	--	-------------	---------	---------------------------------	-----------

5469100	Servicios de instalación de ascensores y escaleras				
----------------	---	--	--	--	--

Realizar la implementación y desarrollo de un ascensor en el Bloque F donde se encuentran ubicados los laboratorios de ingeniería - Resultado de la consultoría realizada en el año 2024

	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		400,000,000
--	--------------	-------------------	--	--	-------------

	TOTAL	05	Ascensor Bloque F		400,000,000
--	--------------	-----------	-------------------	--	-------------

TAREA:	06	Actualización de las redes hidrosanitarias			
---------------	-----------	---	--	--	--

2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
-------------------	--	--	--	--	--

		500,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
--	--	-------------	---------	---------------------------------	----------

5462200	Servicios de construcción de drenajes				
----------------	--	--	--	--	--

Realizar las obras necesarias para la separación y actualización de las redes hidrosanitarias y lluvias de la Facultad según el resultado de la consultoría realizada en 2024.

	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		500,000,000
--	--------------	-------------------	--	--	-------------

	TOTAL	06	Actualización de las redes hidrosanitarias		500,000,000
--	--------------	-----------	--	--	-------------

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 7 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*SECCION DE INFRAESTRUCTURA				
TAREA:	07	Construcción de una terraza en el parqueadero			
2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		600,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
5459000	Otros servicios especializados de la construcción				

Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo la construcción de una terraza en el parqueadero de la facultad que incluya estructura, cableado y cubierta.

TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción	600,000,000
TOTAL	07	Construcción de una terraza en el parqueadero	600,000,000
TOTAL	001	Adecuación edificio de posgrado	18,761,074,982

ACTIVIDAD:	004	Adecuación y modernización de la infraestructura Física - Bogotá Calle 100, Campus, Facultad de Medicina y Calle 94			
		CUENTA	VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	01	Consultoría Para La Viabilidad De Diseño Y Construcción De Un Edificio De Bienestar De La Facultad De Medicina.			
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		416,486	2211301	BIBLIOTECA SEDE CENTRAL	Calle 100
8332900	Otros servicios de ingeniería en proyectos n.c.p.				

Contar con un centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación, que abarque el espacio físico, virtual

		260,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
8331000	Servicios de asesoría en ingeniería				

Realizar la consultoría para determinar las actividades que se deben realizar para garantizar el cumplimiento de la NSR10 en las edificaciones de la sede Calle 100.

		70,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
8332100	Servicios de ingeniería en proyectos de construcci				

Realizar la consultoría para determinar la posibilidad y el diseño de un mezanine en el área del gimnasio ubicado en el semisótano del Aula máxima.

		70,000,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Calle 100
8332100	Servicios de ingeniería en proyectos de construcci				

Realizar la consultoría para elaborar los diseños del desarrollo urbanístico y mejoramiento de los espacios abiertos de la sede Calle 100

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 8 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de Infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN LOGÍSTICA				
		14,994,000	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
8311500	Servicios de consultoría en gestión administrativa				

Consultoría Para La Viabilidad De Diseño Y Constru

		35,424,015	2311040	DIVISION DE SERVICIOS GENERALES	Médecina
8332900	Otros servicios de ingeniería en proyectos n.c.p.				

Consultoría Para La Viabilidad De Diseño Y Constru

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			450,834,501
TOTAL	01	Consultoría Para La Viabilidad De Diseño Y Construcción De Un Edificio De Bienestar De La			450,834,501

TAREA:	03	Adecuación Jarillon - Campus			
2380155	Impuesto sobre delineaación urbana				
		1,715,472	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
9111300	Servicios financieros y fiscales de la admon publi				

Adecuacion Jarillon

TOTAL	2380155	Impuesto sobre delineaación urbana			1,715,472
TOTAL	03	Adecuacion Jarillon - Campus			1,715,472

TAREA:	04	Ampliación del restaurante - Campus			
2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		98,837,415	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Ampliacion Restaurante

		818,269,920	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5461900	Otros servicios de instalaciones eléctricas				

Ampliacion Restaurante

		480,662,649	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5461900	Otros servicios de instalaciones eléctricas				

Ampliacion Restaurante

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
 DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 9 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	A*SECCION DE INFRAESTRUCTURA				
		682,908,953	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5461900	Otros servicios de instalaciones eléctricas				

Ampliacion Restaurante

TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción	2,080,678,937
TOTAL	04	Ampliación del restaurante - Campus	2,080,678,937

TAREA:	05	Adecuación del restaurante - Campus			
2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		2,768,029,002	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Adecuacion Restaurante

		2,845,915,911	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Adecuacion Restaurante

TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción	5,613,944,913
TOTAL	05	Adecuación del restaurante - Campus	5,613,944,913

TAREA:	19	Proyecto campus: Ampliación de la PTAR			
2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		1,317,393,675	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				

Construcción de la PTAR que atienda 20.000 usuarios

TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción	1,317,393,675
--------------	-------------------	--	---------------

2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		156,000,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
8331000	Servicios de asesoría en ingeniería				

Interventoría técnica para la construcción de la PTAR

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	156,000,000
TOTAL	19	Proyecto campus: Ampliación de la PTAR	1,473,393,675

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 10 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura			
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura			
RESPONSABLE:	C*VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA CAMPUS				
TAREA:	20	Proyecto campus: Consultorías e interventorías			
2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		978,647,431	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific				

Mobiliario y equipos de la ampliación del Restaurante, acorde con las necesidades establecidas.

		125,000,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
5479000	Otros servicios de terminación y acabado de edific				

Dotación y mobiliario muebles oficina y pétalos

	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		1,103,647,431
--	--------------	-------------------	--	--	----------------------

2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		650,000,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
8331000	Servicios de asesoría en ingeniería				

Realizar la Consultoría técnica administrativa, financiera y ambiental para la elaboración de los diseños estructurales Laboratorios Fase 3

		97,500,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
8331000	Servicios de asesoría en ingeniería				

Realizar la Interventoría a la Consultoría técnica administrativa, financiera y ambiental para la elaboración de los diseños eléctricos, hidráulicos, sanitarios, y otros de los: Laboratorios

		30,000,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
8632000	Servicios de distribución de gas por tuberías				

Adecuación suministro de gas natural para el Campus Nueva Granada

	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		777,500,000
--	--------------	-------------------	---	--	--------------------

2380155	Impuesto sobre delineaación urbana				
		590,480,480	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
9111300	Servicios financieros y fiscales de la admon publi				

Licencia de Construcción otorgada por la Oficina de Planeación del municipio de Cajicá.

		487,022,900	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
9111300	Servicios financieros y fiscales de la admon publi				

LicRealizar el trámite para la obtención de licencia de construcción ante la curaduría urbana, incluyendo la consolidación de documentos jurídicos y firmas de autorización

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 11 / 13

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE
MEGAPROYECTO:	1501	Ampliación de infraestructura
PLAN:	150102	Ampliación de infraestructura
RESPONSABLE:	C*VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA CAMPUS	

	323,955,514	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
--	-------------	---------	-----------------------------	----------------------

9111300	Servicios financieros y fiscales de la admon publi			
----------------	---	--	--	--

Realizar el trámite para la obtención de licencia de construcción pago de expensas y delimitación urbana ante el municipio de Cajicá de laboratorios Fase 3

	17,393,675	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
--	------------	---------	-----------------------------	----------------------

9111300	Servicios financieros y fiscales de la admon publi			
----------------	---	--	--	--

Realizar el trámite para la obtención de licencia de construcción y de vertimiento ante la curaduría urbana y la CAR, incluyendo la consolidación de documentos jurídicos y firmas de

TOTAL	2380155	Impuesto sobre delimitación urbana	1,418,852,569
TOTAL	20	Proyecto campus: Consultorías e interventorías	3,300,000,000

TAREA:	21	Proyecto campus: Contratación de personal		
---------------	-----------	---	--	--

2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			
-------------------	---	--	--	--

	300,000,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
--	-------------	---------	-----------------------------	----------------------

8393900	Otros servicios de consultoría científica y t			
----------------	--	--	--	--

Contratación de personal - División de infraestructura

	21,400,000	2511071	División de Infraestructura	Campus Nueva Granada
--	------------	---------	-----------------------------	----------------------

8393900	Otros servicios de consultoría científica y t			
----------------	--	--	--	--

Contratación de personal - División de infraestructura

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	321,400,000
TOTAL	21	Proyecto campus: Contratación de personal	321,400,000
TOTAL	004	Adecuación y modernización de la infraestructura Física - Bogotá Calle 100,	13,241,967,498

RESUMEN POR CUENTA:

23201010030	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	280,000,000
23201010040	Asientos	200,000,000
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	200,000,000
2320202005	Construcción y servicios de la construcción	25,807,378,553
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	4,095,095,886
2380155	Impuesto sobre delimitación urbana	1,420,568,041

TOTAL PLAN:	Ampliación de infraestructura	32,003,042,480
-------------	-------------------------------	----------------



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo		
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio		
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS			
ACTIVIDAD:	001	Laboratorios de la UMNG en el Campus Nueva Granada		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	01	Adquisición de equipos de laboratorio para dotación de los laboratorios en Campus 5 fase		
23201010030102	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia neumática y válvulas y sus partes y piezas			
		7,600,000	2511080	División de Laboratorios - Campus
4322002	Bombas para líquidos con motor eléctrico			

Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio

TOTAL	23201010030102	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de potencia		7,600,000
--------------	-----------------------	--	--	-----------

23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas			
		1,218,798	2511080	División de Laboratorios - Campus
4424101	Soldadores eléctricos			

Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio

		199,287,341	2511080	División de Laboratorios - Campus
4492906	Partes y accesorios n.c.p para maquinaria ind			

Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio

		36,091,986	2511080	División de Laboratorios - Campus
4526500	Otras impresoras para máquinas procesadoras d			

Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio

		89,941,178	2511080	División de Laboratorios - Campus
4812100	Aparatos de electrodiagnóstico utilizados en			

Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio

		10,646,811	2511080	División de Laboratorios - Campus
4815009	Partes y accesorios para material electromédi			

Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 2 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		185,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824201	Indicadores de oscilación				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		92,915,200	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Espectrofotometros					
		41,089,942	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Medidor de Área Foliar para mesa LI-3100C LI-COR					
		913,370	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Potenciometros (pH metro)					
		8,281,565	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Cámara de electroforesis vertical					
		5,915,404	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Cámara de electroforesis horizontal					
		1,695,750	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Pipeteador automático					
		488,031	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				

PT100 con circuito de acondicionamiento PT100 con circuito de acondicionamiento 4 a 20 mA y bulbo Rango de temperatura 0~420°C

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 3 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		2,211,628	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Sensores Lvdt De Desplazamiento					
		152,697,815	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		220,185,023	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		179,751,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Analizador de bioimpedancia tipo LCR con celdas para medidas en tejidos. Al menos dos unidades. Costo estimado por Módulo 42,900,000					
		428,021,317	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		311,644,514	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		80,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
6339100	Servicios de catering para eventos				
Servicio de alimentación para el cierre del evento					
		25,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8361100	Servicios integrales de publicidad				
Evento lanzamiento laboratorio de metrología entes externos creación de campaña					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 4 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		14,900,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8393900	Otros servicios de consultoría científica y t				
Auditoria ONAC					
		15,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
9612100	Servicios de producción de películas cinematográfi				
Diseño reel publicitario para el laboratorio de metrologia					
		65,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8361200	Servicios de marketing directo o publicidad por correo electrónico direccionado				
Invitaciones al evento servicios de marketing directo o publicidad por correo direccionado					
		2,050,361	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391499	Aparatos para tratamiento de aguas n.c.p.				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
	TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas		2,169,947,034
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios				
		52,975,724	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4523001	Unidad central de procesamiento (CPU)				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
	TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios		52,975,724
23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos				
		60,394,880	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4694006	Accesorios de metal para líneas de conducción				
Rack del control room					
		118,238,400	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
Cámara					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
 DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 5 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,197,286,720	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4835302	Partes y accesorios para proyectores cinematográfico				
Sistema audiovisual					
	TOTAL	23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras		1,375,920,000
23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822				
		147,943,495	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de imagen o video				
Aparatos de grabación o de reproducción de imagen o video					
		124,322,265	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de imagen o video				
Adquisición de equipos de laboratorio para dotación					
	TOTAL	23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822		272,265,760
23201010030601	Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y protésicos				
		445,584,164	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para diagnóstico				
Adquisición de equipos de laboratorio para dotación					
		85,715,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4818008	Mesas especiales para cirugía, obstetricia y ginecología				
Adquisición de equipos de laboratorio para dotación					
	TOTAL	23201010030601	Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y protésicos		531,299,164
23201010030603	Instrumentos ópticos y equipo fotográfico; partes, piezas y accesorios				
		75,949,995	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826100	Microscopios (excepto microscopios ópticos) y cámaras				
Microscopios					
	TOTAL	23201010030603	Instrumentos ópticos y equipo fotográfico; partes, piezas y accesorios		75,949,995
232010100502030	Paquetes de software				

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 6 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		171,360,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
7331100	Derechos de uso de programas informáticos				

Licencias de geomatica

	TOTAL	232010100502030	Paquetes de software		171,360,000
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)				
		82,824,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4492906	Partes y accesorios n.c.p para maquinaria ind				

Brazo robótico colaborativo SCARA

		18,564,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				

MONITOR DE PACIENTE

		36,890,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				

Desfibrilador de modo Manual y modo DEA (Desfibrilación Externa Automatica)

		137,445,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				

Conjunto de simuladores y analizadores para la verificación integral a monitores de signos vitales y bombas de infusión, incluyendo pruebas de desempeño y seguridad eléctrica.

		50,575,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				

Conjunto de simuladores de signos vitales ECG/Resp/1xIBP/SpO2. Portátil con maletín de transporte

		6,092,800	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4815017	Equipos especializados (Kits) para uso médico				

Otoscopio y Oftalmoscopio

		52,122,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4822001	Aparatos de radar				

ANALIZADOR DE ESPECTRO. Rango de frecuencia 9kHz~1.8GHz .Ancho de banda de resolución 1Hz~3MHz, sensibilidad mejor que -158dBm .Función de doble fuente,

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 7 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		8,330,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4824300	Instrumentos y aparatos (excepto osciloscopio				
Multimetro digital Multiusos True RMS					
		96,390,000	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Módulo conformado por componentes industriales adecuados para realizar prácticas en Automatización Industrial, IOT y Control de Movimiento					
		11,055,412	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Sistema IoT compatible con los equipos existentes en el laboratorio					
		1,999,200	1111030	DECANATURA DE INGENIERIA (Campus)	Campus Nueva Granada
4392299	Básculas n.c.p.				
Balanza digital de piso para telemedicina					
		11,773,440	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas				
CUERDA ESTÁTICA BLANCA 11mm					
		10,422,210	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas				
CUERDA DINAMICA DE 11 MM					
		605,700	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
2731006	Cordelería de fibras artificiales y sintéticas				
CINTAS PARA RESCATE CON CUERDAS					
		344,981	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4481708	Hornos microondas				
Microndas					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
 DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		5,635,070	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
POLEA DOBLE					
		2,463,180	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
MOSQUETON ALUMINIO					
		12,808,830	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
DESCENDEDOR ID					
		2,690,160	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
JUMAR ASCENDEDOR MANO DERECHA					
		2,690,160	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
JUMAR ASCENDEDOR MANO IZQUIERDA					
		6,083,430	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
BLOQUEADOR RESCUCENDER LEVA RANURADA					
		3,553,440	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
POLEA SENCILLA					
		3,902,580	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
CORDINO SEGMENT 8MM					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 9 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		2,883,770	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
PLACAS MULTIANCLAJE					
		3,331,360	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4491601	Moldes metálicos para usos industriales				
DESCENDEADOR TIPO 8					
		220,221,400	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4492906	Partes y accesorios n.c.p para maquinaria ind				
Equipos laboratorio CIM					
		15,114,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4522200	Asistentes digitales personales (PDA) y compu				
Tablas de luz LED portables para dibujo y animación					
		416,381	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4526200	Escáneres (excepto la combinación de impresor				
Escáner de códigos QR: Equipo complementario útil para administrar eficientemente las muestras biológicas etiquetadas					
		1,023,400	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4526601	Impresora multifuncional				
Impresora láser para las etiquetas (1)					
		289,646	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4613105	Partes y piezas para plantas generadoras de e				
Ca De Alta Precisión LD320-100 OmegaRango de medición de 0 a 10cm o superior					
		80,710	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4613105	Partes y piezas para plantas generadoras de e				
Celdas fotovoltaicas PANEL SOLAR 60W					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 10 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		3,010,700	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4621301	Cuadros, paneles, consolas, armarios y demás				
UPS para el cromatógrafo					
		3,858,236	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4621301	Cuadros, paneles, consolas, armarios y demás				
Fuente de alimentación de voltaje					
		495,635	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4716001	Circuitos (tarjetas) electrónicas especiales				
Kit Raspberry PI 5-8 GbKit					
		61,140,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4716002	Paneles integrales para control electrónico				
Meta Quest 3 de 128 GIGAS					
		12,595,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4716002	Paneles integrales para control electrónico				
Kits de elementos para Arduino					
		7,665,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4716002	Paneles integrales para control electrónico				
Oculus Quest 2					
		4,380,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4716002	Paneles integrales para control electrónico				
OpenBCI Ultracortex					
		8,760,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4716002	Paneles integrales para control electrónico				
OpenBCI Cyton Biosensing Board (8-channels)					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 11 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		4,403,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4721202	Equipos transmisores de televisión				
TV inteligente, smart tv de 75 pulgadas 4k UHD, RESOLUCIÓN 3.840 x 2.160 / 4K - Ultra HD					
		4,998,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3699097	Artículos n.c.p. de material plástico para uso ind				
CAMILLA SKED					
		12,603,290	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3699097	Artículos n.c.p. de material plástico para uso ind				
CAMILLA CANASTA					
		3,414,870	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3699097	Artículos n.c.p. de material plástico para uso ind				
Inmovilizador Lateral Reusable de Cabeza					
		453,460	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3699097	Artículos n.c.p. de material plástico para uso ind				
Torniquete Manual para Hemorragias					
		137,831,750	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4814000	Esterilizadores medicoquirúrgicos o de labora				
Autoclave					
		6,754,797	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Simulador de inyección intramuscular*					
		16,709,980	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Brazo avanzado para venopunción e inyección					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 12 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		8,553,244	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Kit de reemplazo de piel y venas					
		44,621,311	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Kit de entrenamiento de cateterismo avanzado (tono de piel claro)*					
		16,355,955	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Paquete de 6 Little Anne en tono de piel claro con skillguide					
		216,450,885	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Maniquí de auscultación SAM4 PlusSAM4					
		13,370,400	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4815017	Equipos especializados (Kits) para uso médico				
Trauma Kit Botiquín Entrenamiento					
		26,289,371	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4821202	Teodolitos, taquímetros, tacómetros y otros a				
Anemometro Anemómetro ultrasónico de 3 ejes					
		40,833,660	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4823101	Balanzas de precisión para laboratorios				
Balanza analítica de laboratorio					
		11,512,751	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4823101	Balanzas de precisión para laboratorios				
Balanza analítica					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 13 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		3,421,298	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4823101	Balanzas de precisión para laboratorios				
Bascula compacta de mesa Capacidad 3000 g					
		10,369,556	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4823101	Balanzas de precisión para laboratorios				
Balanza de precisión plato externo					
		50,728,580	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4823101	Balanzas de precisión para laboratorios				
Balanza Analitica Capacidad 220 g					
		29,100,520	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824201	Indicadores de oscilación				
Fuente de poder DC Fuente regulada cuadruple DC de alta resolución: 0-32V, 0-					
		79,425,960	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824201	Indicadores de oscilación				
Generador de funciones Generador de funciones con: 50mHz a 50 MHz, 5 mVpp a 10Vpp					
		218,269,800	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824201	Indicadores de oscilación				
Osciloscopio Digital Osciloscopio de almacenamiento digital, ancho de banda 100mhz,					
		817,205	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824300	Instrumentos y aparatos (excepto osciloscopio)				
Electrometro					
		27,427,580	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824300	Instrumentos y aparatos (excepto osciloscopio)				
Multímetro Digital Medición de voltaje, corriente, frecuencia, ancho de pulso, ciclo útil,					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 14 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		37,955,340	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824300	Instrumentos y aparatos (excepto osciloscopio				
Medidor LCR Rango de medición de resistencia 10m Ω ...100M Ω					
		2,700,110	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824999	Instrumentos n.c.p. para medir magnitudes elé				
Pinzas Amperimétricas Pinza amperimétrica de CA de verdadero valor eficaz (VRMS TRUE)					
		5,100,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825101	Termómetros				
Termómetro digital con sonda tipo k					
		43,930,199	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Espectrofotómetro UV-VIS					
		1,872,060	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Agitador orbital digital					
		4,008,690	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Agitador vortex					
		10,900,875	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
pH-meter portatil					
		12,035,236	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
pH-meter de mesa					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 15 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		9,864,267	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Centrífuga refrigerada de mesa					
		9,446,346	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Baño María					
		7,570,197	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Colector automático de fracciones de cromatografía					
		38,911,138	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Lector de microplacas de 96 pozos					
		65,966,529	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Rota evaporador					
		42,411,514	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Digestor de nitrógeno automático Kjeldahl					
		22,130,312	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Destilador de nitrógeno Kjeldahl					
		178,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Equipos de física					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 16 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		19,040,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
ESPECTROFOTOMETRO					
		34,510,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
CENTRÍFUGA					
		5,950,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Biorreactor o Respirómetro					
		3,570,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Datalogger USB					
		70,093,346	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Botellas muestreadora Van Dorn horizontal					
		12,577,654	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Bomba de muestreo personal					
		4,760,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Refractómetro digital					
		17,850,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Turbidímetro portátil					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 17 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		5,475,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Alcoholímetro					
		17,850,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				
Colorímetro portátil					
		6,380,001	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826499	Instrumentos n.c.p. contadores y registradore				
Radar de Velocidad					
		701,029	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826604	Instrumentos reguladores de presión, humedad				
Reguladores de humedad y temperatura de los cuartos de cría de control biológico					
		879,077	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826604	Instrumentos reguladores de presión, humedad				
Deshumidificador					
		2,406,810	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826604	Instrumentos reguladores de presión, humedad				
Deshumidificador (2)					
		2,844,100	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826604	Instrumentos reguladores de presión, humedad				
Equipo para medición de humedad volumétrica de sustrato Theta Probe, sonda MLX, de Delta-T Devices					
		58,290,405	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Módulo de Automatización y Control de Movimiento					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 18 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		148,022,048	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Módulo de Neumática y Electroneumática					
		178,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Modulo de Hidraulica Modulo de hidráulica básica y electrohidráulica					
		763,790	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826902	Termostatos				
Termostatos 300Watt (cantidad 10)					
		524,940	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826902	Termostatos				
Termostatos de 50Watt (cantidad 20)					
		3,992,550	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4123200	Productos laminados planos de acero inoxidable				
Plataforma de elevación de laboratorio en acero inoxidable de 100X100 mm					
		5,658,450	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4831499	Instrumentos ópticos n.c.p.				
Estereoscopio con camara fotográfica y lente macro					
		2,380,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4832201	Cámaras fotográficas				
Cámara trampa Bushnell Core DS-4K No Glow 32 MP					
		28,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4221006	Tanques metálicos sin presión				
Vaso Dewar para punto triple del agua					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 19 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		2,975,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4292105	Palas y similares				
Draga tipo Ekman					
		3,096,442	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4322099	Bombas para líquidos n.c.p.				
Blower GF 370 (Cantidad 2)					
		7,432,642	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4322099	Bombas para líquidos n.c.p.				
Aireados splash 1 PH (Cantidad 2)					
		1,156,102	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4322099	Bombas para líquidos n.c.p.				
Bombas de agua residual 3/4 HP (cantidad 2)					
		2,594,200	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4322099	Bombas para líquidos n.c.p.				
Blower GF 2 HP (Cantidad 1)					
		952,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4322099	Bombas para líquidos n.c.p.				
Bombas sumergible Resun 700L/h					
		9,520,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4323001	Compresores, bombas y otras máquinas de aire				
BOMBA VACIO ME2C NT R/QUIMICA VACIO FINAL 70 MBAR					
		96,776,100	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4332099	Aparatos para la transmisión de la energía me				
Equipo básico de electrohilado para hacer membranas artificiales y análisis electromagnético. Al menos dos equipos. Costo por equipo con accesorios COP44,190,000					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 20 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		14,280,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4342105	Hornos eléctricos industriales				
HORNO SECADOR UNIVERSAL DIGITAL					
		14,280,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4342105	Hornos eléctricos industriales				
Horno de secado para insectos					
		10,710,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4342105	Hornos eléctricos industriales				
Mufla					
		56,940,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4342105	Hornos eléctricos industriales				
Estufa de secado					
		2,380,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
Planchas de calentamiento y agitación, se necesita una trampa para el rotavapor y/o un regulador de presión,					
		33,884,058	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
PLANCHA DE CALENTAMIENTO Y AGITACION					
		725,850	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
MANTA DE CALENTAMIENTO DE 10 LITROS					
		4,609,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
HEAT ON 100 MI INSERTBloque de Calor para balones fondo redondo de 100 mL					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 21 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		1,762,820	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
HEAT ON 50 MI INSERTBloque de Calor para balones fondo redondo de 50 mL					
		15,712,500	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
Heat-On 250-ml block 3.750.000Bloque de Calor para balones fondo redondo de 250 mL					
		15,293,500	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
Heat-On 500-ml block 3.650.000Bloque de Calor para balones fondo redondo de 500 mL					
		18,432,020	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
AGITADOR MAGNETICO CON CALENTAMIENTO Peso 3 kg Protección clase (EN 60529) IP 42					
		17,462,061	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
PLANCHAS DE CALENTAMIENTO (x3)					
		11,941,500	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391108	Equipos intercambiadores de calor para usos i				
Heat-On Multi-Well HolderAdaptador para bloque de calor					
		70,837,642	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391306	Congeladores de uso industrial y comercial				
ENFRIADOR CON RECIRCULACION DE CAPACIDAD 8 LITROS, 110 Voltios, 60 Hz, DE PISO CON RUEDAS					
		22,130,312	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391306	Congeladores de uso industrial y comercial				
Congelador					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 22 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		26,083,848	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391401	Equipo para filtración de gases				
Cabinas de extracción					
		1,116,119	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391402	Filtros y depuradores para agua				
Equipo para filtración de aguas con portafiltros de vidrio					
		12,555,638	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391407	Filtros para industrias y laboratorios				
Cabinas de trabajo anaerobio					
		30,109,380	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394108	Evaporadores industriales de aire forzado				
Rotoevaporador HEI-VAP Core con elevador manual vidriería vertical G3, HEI CHILL 350 control de vacío manual y frasco de Woulff HEI-VAP 2019					
		300,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Juego de masas M1 de 1 g a 5 kg					
		9,600,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Masa 10 kg F2					
		500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Balanza de 10 kg					
		3,795,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Juego de masas F2 de 1 kg a 5 kg					
	TOTAL	2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		3,539,508,801
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo				

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 23 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		144,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4782100	Paquetes de aplicaciones de productividad gen				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		47,800,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391305	Neveras para uso comercial				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
		26,477,500	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391401	Equipo para filtración de gases				
Equipo de filtración					
		22,250,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4391401	Equipo para filtración de gases				
Adquisicion de equipos de laboratorio para dotacio					
	TOTAL	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo		240,527,500
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		114,080,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8332900	Otros servicios de ingeniería en proyectos n.c.p.				
Servicios profesionales de ingeniería para la instalación del sistema de scale up					
	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		114,080,000
	TOTAL	01	Adquisición de equipos de laboratorio para dotación de los laboratorios en Campus 5 fase		8,551,433,978
TAREA:	02	Revisión y diseño de los espacios actuales de laboratorios			
23201010010207	Edificios educativos				
		99,980	2111146	Ofipla - Apoyo a la Gestión	Calle 100
8860100	Servicios de fabricación de productos industriales				
Revisión y diseño de los espacios actuales					
	TOTAL	23201010010207	Edificios educativos		99,980
	TOTAL	02	Revisión y diseño de los espacios actuales de laboratorios		99,980
TAREA:	05	Adquisición visores de realidad virtual			

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 24 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DEC. FACULTAD CIENCIAS BASICAS Y APLICADAS - C.J.C.M.				
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas				
		878,271	2111146	Ofipla - Apoyo a la Gestión	Calle 100
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				

Adquisición visores de realidad virtual

TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	878,271
TOTAL	05	Adquisición visores de realidad virtual	878,271

TAREA:	08	Actualización Tecnológica de Laboratorios Bogotá			
23201010030106	Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas				
		9,600,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	Calle 100
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				

Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio

		596,400,000	2211405	Lab. de Agregados y Concretos	Calle 100
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				

Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio

		632,104,200	2211408	Lab. de Suelos	Calle 100
4826201	Aparatos de laboratorio para control y ensayo				

Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio

		42,000,000	2211413	Lab. de Saneamiento Ambiental	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				

Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio

		209,280,000	2211415	Lab. de Electrónica	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				

Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio

		102,600,000	2211420	Lab. de Multimedia I	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				

Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 25 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DIRECCIÓN ACADÉMICA DE LABORATORIOS				
		27,120,000	2211422	Lab. de Multimedia II	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
		66,600,000	2211424	Lab. de Multimedia III	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
		90,000,000	2211425	Lab. de Comunicaciones	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
		149,676,000	2211426	Lab. de Redes	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
		322,800,000	2211428	Laboratorios de Electrónica y Comunicac	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
		569,041,080	2211432	Lab. de Física	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
		42,000,000	2211433	Lab. de Fotogrametría y	Calle 100
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato				
Adquisición de equipos para reemplazar el equipamiento obsoleto, y cumplir con la demanda actual de las practicas de laboratorio					
	TOTAL	23201010030106	Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas		2,859,221,280
23201010030207	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas				
		1,500,000,000	2211400	Division de Laboratorios - Calle 100	Calle 100
4528900	Otras máquinas para el procesamiento automáti				
Adquisición de computadores para realizar el cambio de equipos obsoletos					
	TOTAL	23201010030207	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas		1,500,000,000

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 26 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DIRECCIÓN ACADÉMICA DE LABORATORIOS				
23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos				
		400,000,000	2211400	Division de Laboratorios - Calle 100	Calle 100

4731301	Televisores				
----------------	--------------------	--	--	--	--

Pantalla interactiva: touchscreen eshare y Android. Cámara: webcam onscreen 1080p sonido dolby. Teclado inalámbrico, licencia y garantía de fabrica. windows 10.

	TOTAL	23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras		400,000,000
--	--------------	-----------------------	---	--	-------------

232010100401010	Otros muebles N.C.P.				
		19,008,000	2211409	Lab. de Diseño e Informacion Geografica	Calle 100

3811105	Sillas metálicas fijas para oficina				
----------------	--	--	--	--	--

Adquisición de muebles y enseres Centro de Computo I

		35,000,000	2211414	Lab. de Produccion Inteligente	Calle 100
--	--	------------	---------	--------------------------------	-----------

3814094	Muebles metálicos n.c.p.				
----------------	---------------------------------	--	--	--	--

Adquisición de muebles y enseres para el laboratorio CIM

		5,000,000	2211422	Lab. de Multimedia II	Calle 100
--	--	-----------	---------	-----------------------	-----------

3814094	Muebles metálicos n.c.p.				
----------------	---------------------------------	--	--	--	--

Adquisición de muebles y enseres para el laboratorio de multimedia II

		85,500,000	2211424	Lab. de Multimedia III	Calle 100
--	--	------------	---------	------------------------	-----------

3814094	Muebles metálicos n.c.p.				
----------------	---------------------------------	--	--	--	--

Adquisición de muebles y enseres para el laboratorio de multimedia III

		94,081,209	2211432	Lab. de Física	Calle 100
--	--	------------	---------	----------------	-----------

3814094	Muebles metálicos n.c.p.				
----------------	---------------------------------	--	--	--	--

Adquisición de muebles y enceres laboratorios de física

	TOTAL	232010100401010	Otros muebles N.C.P.		238,589,209
--	--------------	------------------------	-----------------------------	--	-------------

2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		200,000,000	2211414	Lab. de Produccion Inteligente	Calle 100

5469900	Otros servicios de instalación n.c.p.				
----------------	--	--	--	--	--

Adecuación de infraestructura laboratorio CIM, separación de espacio de zona de trabajo y zona de computadores.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 27 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DIRECCIÓN ACADÉMICA DE LABORATORIOS				
		25,665,471	2211422	Lab. de Multimedia II	Calle 100
5469900	Otros servicios de instalación n.c.p.				
Adecuación de infraestructura red eléctrica y datos laboratorio Multimedia II, mejora y optimizar la conexión de equipos de computo empleados en las practicas académicas					
		246,802,488	2211432	Lab. de Física	Calle 100
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
Redistribución de espacios y adecuación de zonas empleadas para el desarrollo de practicas académicas en los laboratorios de física					
	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		472,467,959
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		24,334,529	2211424	Lab. de Multimedia III	Calle 100
8314200	Servicios de diseño y desarrollo de redes y sistem				
Adecuación de infraestructura red eléctrica y datos laboratorio Multimedia II, mejora y optimizar la conexión de equipos de computo empleados en las practicas académicas					
	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		24,334,529
	TOTAL	08	Actualización Tecnológica de Laboratorios Bogotá		5,494,612,977
TAREA:	09	Regalias - Fase 2			
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		166,073,783	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
Regalias - Fase 2					
		1,051,312	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
Regalias - Fase 2					
		2,310,795	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
Regalias - Fase 2					
		36,524,879	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
Regalias - Fase 2					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 28 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*OFICINA ASESORA DE PLANEACION ESTRATEGICA				

		205,742,958	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				

Regalias - Fase 2

		3,047,658,380	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				

Regalias - Fase 2

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			3,459,362,107
TOTAL	09	Regalias - Fase 2			3,459,362,107

TAREA:	10	Dotación de equipos - Recursos educativos			
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios				
		19,440,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				

Atril inteligente: equipo tactil CORE i7, monitor. Características similares o superiores a la descritas.

TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios			19,440,000
--------------	-----------------------	--	--	--	------------

23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos				
		21,232,125	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4721201	Equipos transmisores de radiodifusión				

48 Port PoE+ Managed Switch

		36,450,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4721400	Cámaras de video				

Camara con IA y seguimiento de voz: Crestron 1 Beyond i20 Intelligent PTZ Camera, 20x Optical Zoom. Características similares o superiores a las descritas.

		57,712,500	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4721500	Cámaras digitales				

Camara PTZ: Crestron 1 Beyond P12 PTZ Camera 20x Optical zoom. Características similares o superiores a las descritas.

		56,801,300	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4731401	Videoproyectores				

Monitor industrial 98 inch. Panel ADS, tiempo de respuesta 8ms, relacion de aspecto 16:9, con resolución 3840X2160

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 29 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				
		47,822,400	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4731401	Videoproyectores				
Monitor industrial 65 inch. Panel ADS, tiempo de respuesta 8ms, relacion de aspecto 16:9, con resolución 3840X2160					
		2,794,500	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4731401	Videoproyectores				
Monitor industrial 32 inch. Panel ADS, tiempo de respuesta 8ms, relacion de aspecto 16:9, con resolución 3840X2160					
		534,600,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4731401	Videoproyectores				
Videowall 7,68X3,84. Area 29,49 m2. Modulos LED de 64 X 48 CM, con resolución de 240 X 135 Pixeles y Pixel Pitch de 1.9					
	TOTAL	23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras		757,412,825
23201010030503	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores,				
		8,687,250	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV Decoder					
		38,430,450	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
DM NVX Director® Network AV Switching Appliance, 80 Endpoints					
		207,582,750	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV Encoder/Decoder					
		20,047,500	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4732105	Equipo de sonido integrado				
Procesador sonido Crestron DSP1281 Crestron Avia¿ 12x8 Digital Signal Processor w/Dante. Características similare o superiores a las descritas					
		11,080,800	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4732105	Equipo de sonido integrado				
Procesador audioconferenica SHURE P300-IMX. Características similare o superiores a las descritas					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				
		108,280,800	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4733001	Micrófonos				

Micrófono techo Shure MXA920W-S-60CM. Características similares o superiores a las descritas.

	TOTAL	23201010030503	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y		394,109,550
--	--------------	-----------------------	---	--	-------------

23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822				
-----------------------	--	--	--	--	--

		3,341,250	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
--	--	-----------	---------	-------------	-----------

4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
----------------	--	--	--	--	--

Dual-Technology Occupancy Sensor, PoE, 2,000 Sq Ft

		6,682,500	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
--	--	-----------	---------	-------------	-----------

4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
----------------	--	--	--	--	--

4-Series¿ Control System

		48,569,625	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
--	--	------------	---------	-------------	-----------

4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
----------------	--	--	--	--	--

Automate VX System Series 2 Voice-Activated, Multi-Camera Switching Solution

		44,554,050	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
--	--	------------	---------	-------------	-----------

4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
----------------	--	--	--	--	--

Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit for Microsoft Teams® Rooms

		8,723,700	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
--	--	-----------	---------	-------------	-----------

4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
----------------	--	--	--	--	--

7 in. Room Scheduling Touch Screen, Black Smooth, includes one TSW-770-LB-B-S light bar

	TOTAL	23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822		111,871,125
--	--------------	-----------------------	--	--	-------------

2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo				
-------------------	---	--	--	--	--

		1,676,700	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
--	--	-----------	---------	-------------	-----------

4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
----------------	--	--	--	--	--

USB Rapid Charging Module for FT2 ELEC Series, USB Type-C & Type-A High Power Charging Ports, Bus Powered

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 31 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				
		741,150	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
AC Power Outlet Module for FT2 Series, Single, Universal					
		4,276,800	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4634003	Cables y alambres aislados para instalaciones				
One-Touch Cable Retractor for FT2 ELEC Series, USB-C to HDMI®, 18 Gbps					
		3,341,250	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4634003	Cables y alambres aislados para instalaciones				
One-Touch Cable Retractor for FT2 ELEC Series, USB-A to USB-B, USB 2.0					
		7,362,900	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4634003	Cables y alambres aislados para instalaciones				
One-Touch Cable Retractor for FT2 ELEC Series, HDMI® to HDMI, 10.2 Gbps					
		9,720,000	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4722306	Router				
Sistema conexion inalambrico Air Media AM-TX3-100. Características similare o superiores a las descritas					
		15,369,750	2211305	AULA MAXIMA	Calle 100
4722306	Router				
Sistema conexion inalambrico Air Media receiver 3200 with Wi-Fi. Características similare o superiores a las descritas					
	TOTAL	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo		42,488,550
23201010030302	Maquinaria de Informática y sus partes, piezas y accesorios				
		47,730,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				
Computadores de escritorio (todo en uno)					
		12,000,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				
Computador Aula Malagón, tipo gamer para streaming, con capturadoras, tarjeta gráfica de 5 GB, Ram 32 GB, disc estado sólido M2, 1 Tera, para grabar					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 32 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				

		19,440,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				

Atril inteligente: equipo táctil CORE i7, monitor. Características similares o superiores a la descritas.

	TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios		79,170,000
--	--------------	-----------------------	--	--	------------

23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos				
-----------------------	--	--	--	--	--

		21,232,125	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4721201	Equipos transmisores de radiodifusión				
----------------	--	--	--	--	--

48 Port PoE+ Managed Switch. Características similares o superiores a las descritas.

		36,450,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4721400	Cámaras de video				
----------------	-------------------------	--	--	--	--

Camara con IA y seguimiento de voz: Crestron 1 Beyond i20 Intelligent PTZ Camera, 20x Optical Zoom. Características similares o superiores a las descritas.

		76,787,280	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4721400	Cámaras de video				
----------------	-------------------------	--	--	--	--

Camara con IA y seguimiento de voz: Crestron 1 Beyond i20 Intelligent PTZ Camera, 20x Optical Zoom. Características similares o superiores a las descritas.

		57,712,500	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4721500	Cámaras digitales				
----------------	--------------------------	--	--	--	--

Camara PTZ: Crestron 1 Beyond P12 PTZ Camera 20x Optical zoom. Características similares o superiores a las descritas.

		28,856,250	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4721500	Cámaras digitales				
----------------	--------------------------	--	--	--	--

Camara PTZ: Crestron 1 Beyond P12 PTZ Camera 20x Optical zoom. Características similares o superiores a las descritas.

		99,750,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4731401	Videoproyectores				
----------------	-------------------------	--	--	--	--

Pantalla interactiva táctil hikvision 86", DS-D5B86RB 4K, industrial screen protection. Wi-Fi incorporado presentación inalámbrica sin cables hasta 4 dispositivos en pantalla con OPS Intel

		21,600,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
--	--	------------	---------	------------------------	----------------------

4731401	Videoproyectores				
----------------	-------------------------	--	--	--	--

Pantalla interactiva táctil Hikvision 86", DS-D5B86RB 4K industrial screen

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 33 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				
		534,600,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4731401	Videoproyectores				
Videowall 7,68X3,84. Area 29,49 m2. Modulos LED de 64 X 48 CM, con resolución de 240 X 135 Pixeles y Pixel Pitch de 1.9					
		85,201,950	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4731401	Videoproyectores				
Monitor industrial 98 inch. Panel ADS, tiempo de respuesta 8ms, relacion de aspecto 16:9, con resolución 3840X2160					
	TOTAL	23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras		962,190,105
23201010030503	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores,				
		8,687,250	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV Decoder. Características similare o superiores a las descritas.					
		38,430,450	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
DM NVX Director® Network AV Switching Appliance, 80 Endpoints. Características similare o superiores a las descritas.					
		207,582,750	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
DM NVX® 4K60 4:4:4 HDR Network AV Encoder/Decoder. Características similare o superiores a las descritas.					
		20,047,500	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732105	Equipo de sonido integrado				
Procesador sonido Crestron DSP1281 Crestron Avia¿ 12x8 Digital Signal Processor w/Dante. Características similare o superiores a las descritas.					
		11,080,800	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732105	Equipo de sonido integrado				
Procesador audioconferenica SHURE P300-IMX. Características similare o superiores a las descritas					
		108,280,800	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4733001	Micrófonos				

Micrófono techo Shure MXA920W-S-60CM. Características similares o superiores a las descritas.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 34 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				
		16,220,300	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4733001	Micrófonos				
Micrófono mano inalambricos SHURE QLXD24/SM58. Características similares o superiores a las descritas.					
		3,500,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4733001	Micrófonos				
Micrófono cuello de ganso SHURE MX410. Características similares o superiores a las descritas.					
		3,402,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4733001	Micrófonos				
Micrófono inalambricos manos libres diadema MX153. Características similares o superiores a las descritas.					
	TOTAL	23201010030503	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y		417,231,850
23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822				
		44,554,050	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
Crestron Flex Advanced Video Conference System Integrator Kit for Microsoft Teams® Rooms. Características similares o superiores a las descritas.					
		8,723,700	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
7 in. Room Scheduling Touch Screen, Black Smooth, includes one TSW-770-LB-B-S light bar. Características similares o superiores a las descritas.					
		3,341,250	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
Dual-Technology Occupancy Sensor, PoE, 2,000 Sq Ft. Características similares o superiores a las descritas.					
		6,682,500	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
4-Series _z Control System. Características similares o superiores a las descritas.					
		48,569,625	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				

Automate VX System Series 2 Voice-Activated, Multi-Camera Switching Solution. Características similares o superiores a las descritas.

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 35 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS				
		41,516,550	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4732301	Aparatos de grabación o de reproducción de im				
Modulo Crestron DM-NVX-360					
	TOTAL	23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822		153,387,675
232010100502030	Paquetes de software				
		20,209,770	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
7331100	Derechos de uso de programas informáticos				
Zoom Webinars para 1000 usuarios / Anualidad 3,400 Dolares					
	TOTAL	232010100502030	Paquetes de software		20,209,770
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo				
		1,676,700	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
USB Rapid Charging Module for FT2 ELEC Series, USB Type-C & Type-A High Power Charging Ports, Bus Powered. Características similare o superiores a las descritas.					
		741,150	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
AC Power Outlet Module for FT2 Series, Single, Universal. Características similare o superiores a las descritas.					
		4,276,800	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4634003	Cables y alambres aislados para instalaciones				
One-Touch Cable Retractor for FT2 ELEC Series, USB-C¿ to HDMI®, 18 Gbps. Características similare o superiores a las descritas.					
		3,341,250	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4634003	Cables y alambres aislados para instalaciones				
One-Touch Cable Retractor for FT2 ELEC Series, USB-A to USB-B, USB 2.0. Características similare o superiores a las descritas.					
		7,362,900	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4634003	Cables y alambres aislados para instalaciones				
One-Touch Cable Retractor for FT2 ELEC Series, HDMI® to HDMI, 10.2 Gbps. Características similare o superiores a las descritas.					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 36 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE RECURSOS EDUCATIVOS	

	15,369,750	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4722306	Router			

Sistema conexion inalambrico Air Media receiver 3200 with Wi-Fi. Características similare o superiores a las descritas

	9,720,000	2211308	AUDIOVISUALES MEDICINA	Campus Nueva Granada
4722306	Router			

Sistema conexion inalambrico Air Media AM-TX3-100. Características similare o superiores a las descritas

TOTAL	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	42,488,550
TOTAL	10	Dotación de equipos - Recursos educativos	3,000,000,000

TAREA:	11	Dotación de equipos DEPTEC		
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios			
	200,000,000	1511000	DECANATURA FACULTAD DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de			

Adquisición equipos de computo para inteligencia artificial

TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	200,000,000
TOTAL	11	Dotación de equipos DEPTEC	200,000,000

TAREA:	12	Actualización y dotación equipos Ciencias Básicas		
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas			
	100,000,000	1511000	DECANATURA FACULTAD DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
4825399	Instrumentos n.c.p. científicos y de laborato			

Adquisición de equipos laboratorio de física

TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	100,000,000
--------------	-----------------------	---	-------------

23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios			
	200,000,000	1511000	DECANATURA FACULTAD DE CIENCIAS	Campus Nueva Granada
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de			

Adquisición equipos de computo para inteligencia artificial

TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	200,000,000
TOTAL	12	Actualización y dotación equipos Ciencias Básicas	300,000,000

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 37 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DECANATURA FACULTAD DE MEDICINA				
TAREA:	13	Renovación de equipos Facultad de Medicina			
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas				
		109,117,200	1481002	LAB. DE MICROBIOLOGIA	Médecina
4391305	Neveras para uso comercial				
Refrigerador de 2 - 8°C MR25PA-GAEE-TS THERMO SCIENTIFIC					
		13,750,000	1481003	LAB. DE BIOLOGIA CELULAR Y	Médecina
4693998	Aparatos eléctricos n.c.p.				
Transiluminador					
		27,150,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
4481101	Neveras para uso doméstico				
Nevera convencional con congelador					
		8,200,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
4693998	Aparatos eléctricos n.c.p.				
Cámara de electroforesis					
		11,300,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
4693998	Aparatos eléctricos n.c.p.				
Autoclave tipo olla					
		45,600,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Lector de placas ELISA					
		4,500,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Pipeteador automático					
		8,000,000	1481005	LAB. DE MICROSCOPIA	Médecina
4693998	Aparatos eléctricos n.c.p.				

Baño Serológico

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 38 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DECANATURA FACULTAD DE MEDICINA				
		15,000,000	1481006	LAB. DE INVEST.ENFERMEDADES	Médecina
4391305	Neveras para uso comercial				
TSV18CPSA - REFRIGERADOR / CONGELADOR VALUE, 510L					
		1,018,854,000	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
SIMULADOR DE ARTROSCOPIA, ADQUISICIÓN DE MODELOS DE RODILLAS Y HOMBRO DE PLÁSTICO PARA HACER LA PRÁCTICA DIRECTA CON UN ARTROSCOPIA					
	TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas		1,261,471,200
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios				
		32,000,000	1481007	LAB. DE FISILOGIA	Médecina
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				
Estaciones de trabajo livianas, teclados y mouse inalámbricos					
		13,500,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4523001	Unidad central de procesamiento (CPU)				
TABLET SAMSUNG S6 PARA VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES ECOGRÁFICAS PARA SU USO EN LA CABECERA DEL PACIENTE, SIMULTANEAMENTE CON ECÓGRAFOS PORTÁTILES. (Cantidad					
	TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios		45,500,000
23201010030406	Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas				
		6,200,000	1481004	LAB. DE GENETICA	Médecina
4693998	Aparatos eléctricos n.c.p.				
Fuente de poder para cámara de electroforesis					
	TOTAL	23201010030406	Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas		6,200,000
23201010030601	Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y protésicos				
		48,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
TALADRO DE ACCESO INTRAOSEO CON AGUJA PARA ACCESO EN ADULTO Y PEDIATRICO. (Cantidad3)					
		13,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
VIDEOLARINGOSCOPIO CON HOJAS PARA ADULTO Y PEDIÁTRICAS. (Cantidad 1)					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 39 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DECANATURA FACULTAD DE MEDICINA				
		910,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
SIMULADOR DE PROCEDIMIENTOS DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR. (Cantidad 1)					
		46,800,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
DEA DE ENTRENAMIENTO. DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO DE ENTRANAMIENTO CON PARCHES PARA ADULTO Y PEDIÁTRICO. CON CONTROL REMOTO PARA SIMULAR					
		39,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
TRANSDUCTOR CONVEX PARA ECOGRAFO GENERAL ELECTRIC EXISTENTE (Cantidad1)					
		39,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
TRANSDUCTOR SECTORIAL PARA ECÓGRAFO GENERAL ELECTRIC EXISTENTE (Cantidad 1)					
		36,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
TRANSDUCTOR CONVEX PARA SIMULADOR DE ECOGRAFÍA VIMEDIX EXISTENTE					
		36,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
TRANSDUCTOR SECTORIAL PARA SIMULADOR DE ECOGRAFÍA VIMEDIX EXISTENTE (Cantidad 1)					
		129,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
VIDEOBRONCOSCOPIO FLEXIBEL CON LUZ LED Y CANAL DE TRABAJO PARA UTILIZACIÓN DE PINZAS DE BIOPSIA. VISIÓN DIRECTA DE VÍA AÉREA INFERIOR CON TRANSMISIÓN DE					
		210,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
ECOGRAFOS PORTÁTILES CON TRANSDUCTOR SECTORIAL, LINEAL Y CONVEX PARA IMPLEMENTACION DE MODELO ACADÉMICO POCUS (Cantidad 6)					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 40 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	B*DECANATURA FACULTAD DE MEDICINA				
		65,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
8715402	Servicio de mantenimiento y reparación de equ				
CONTADOR GEIGER CON PANTALLA LCD, CON Sonda EXTERNA Y ALARMA SONORA (cantidad 1)					
		1,134,028,800	1481009	LAB. DE CIRUGIA EXPERIMENTAL	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
EQUIPO DE LAPAROSCOPIA CONFORMADO POR MODULO DE HABILIDADES BASICAS, MODULO DE COLECISTECTOMIA,MODULO APENDICETOMIAY MODULO DE NEFRECTOMIA					
	TOTAL	23201010030601	Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y protésicos		2,705,828,800
232010100502030	Paquetes de software				
		114,000,000	1481007	LAB. DE FISIOLOGIA	Médecina
4781200	Paquetes de software de redes				
Software Labstation LS001 (Plataforma de enseñanza basada en clases prácticas para administrar laboratorios)					
	TOTAL	232010100502030	Paquetes de software		114,000,000
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)				
		28,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Repuesto para simulador SIMNEW B Colector de válvulas SNB (Cantidad1)					
		16,000,000	1481008	LAB. DE SIMULACION	Médecina
4815001	Instrumentos, aparatos y accesorios para medi				
Repuesto CANAL PERIPARTO de Simulador SimMon (cantidad 1)					
	TOTAL	2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		44,000,000
	TOTAL	13	Renovación de equipos Facultad de Medicina		4,177,000,000
	TOTAL	001	Laboratorios de la UMNG en el Campus Nueva Granada		25,183,387,313
ACTIVIDAD:	002	Plan para el impacto tecnológico de los Laboratorios del Campus.			
	CUENTA	VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE	
TAREA:	02	Laboratorios de metrología			
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas				

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 41 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		2,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4492201	Partes y accesorios para maquinaria y equipo				
Laboratorios de metrología					
		8,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4526500	Otras impresoras para máquinas procesadoras d				
Laboratorios de metrología					
		7,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824999	Instrumentos n.c.p. para medir magnitudes elé				
Laboratorios de metrología					
		78,200,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4826609	Instrumentos n.c.p. de medición y control				
Laboratorios de metrología					
		5,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8393900	Otros servicios de consultoría científica y t				
Ensayos de Aptitud					
		15,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8393900	Otros servicios de consultoría científica y t				
Experto técnico para acompañamiento auditoria interna					
		33,925,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Laboratorios de metrología					
	TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas		150,125,000
2320201002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cuero				
		4,290,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
2922205	Maletas de material plástico				
Laboratorios de metrología					
	TOTAL	2320201002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos		4,290,000

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 42 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)				
		6,655,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3338004	Aceltes lubricantes - en bruto-básicos				
Laboratorios de metrología					
		1,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3623001	Mangueras de caucho				
Laboratorios de metrología					
		150,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
3692001	Cintas aislantes				
Laboratorios de metrología					
		10,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Masa F1 de 500 g					
		22,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4394302	Partes y accesorios para básculas, balanzas y				
Juego de masas E2 de 1 kg a 2 kg					
	TOTAL	2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		40,305,000
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo				
		900,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4424101	Soldadores eléctricos				
Bacoeng Estacion De Soldadura De Aire Caliente 2in1 862d+smd					
		22,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4824999	Instrumentos n.c.p. para medir magnitudes elé				
Analizador de potencia y armónicos PCE-830-3 + Set 3: PCE-830 + pinza amperimétrica flexible PCE-3007 (3000A)					
		1,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4292119	Destornilladores				
Kit de reparación de celulares destornilladores de precisión 122 en 1 incluye 96 tipos de puntas de destornillador, 1 mango, 1 barra de extensión, 1 eje de extensión flexible					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 43 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo			
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio			
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS				
		6,470,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4292123	Llaves de ajuste fijas				
Laboratorios de metrología					
		1,540,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4292124	Llaves de ajuste graduables				
Laboratorios de metrología					
		500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
4292202	Partes y accesorios para herramientas				
Juego de reparación de electronica					
	TOTAL	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo		32,410,000
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		45,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8370000	Servicios de investigación de mercados y encuestas				
Consultoría portafolio de servicios (estudio de mercado)					
		39,500,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8393900	Otros servicios de consultoría científica y t				
Laboratorios de metrología					
		46,211,760	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
OPS Técnico para Metrología					
		65,015,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
OPS Director de operaciones					
		37,800,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				
OPS Técnico para mantenimiento y aseguramiento de equipos					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 44 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS	

	27,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
--	------------	---------	-----------------------------------	----------------------

8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			
----------------	--	--	--	--

Laboratorios de metrología

	125,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
--	-------------	---------	-----------------------------------	----------------------

8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi			
----------------	--	--	--	--

Calibraciones equipos patron metrologia

	115,000,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
--	-------------	---------	-----------------------------------	----------------------

8715698	Servicio de mantenimiento y reparación especi			
----------------	--	--	--	--

Laboratorios de metrología

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	500,526,760
TOTAL	02	Laboratorios de metrología	727,656,760

TAREA:	04	Central de lavado y esterilización
---------------	-----------	------------------------------------

2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales			
-------------------	---	--	--	--

	1,600,000	2511080	División de Laboratorios - Campus	Campus Nueva Granada
--	-----------	---------	-----------------------------------	----------------------

9112200	Servicios de la administración pública relacionados con la salud			
----------------	---	--	--	--

Central de lavado y esterilización

TOTAL	2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	1,600,000
TOTAL	04	Central de lavado y esterilización	1,600,000
TOTAL	002	Plan para el impacto tecnológico de los Laboratorios del Campus.	729,256,760

RESUMEN POR CUENTA:

23201010010	Edificios educativos	99,980
23201010030	Bombas, compresores, motores de fuerza hidráulica y motores de	7,600,000
23201010030	Otras máquinas para usos generales y sus partes y piezas	2,859,221,280
23201010030	Aparatos de uso doméstico y sus partes y piezas	1,500,000,000
23201010030	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	3,682,421,505
23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	597,085,724
23201010030	Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas	6,200,000
23201010030	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y	3,495,522,930
23201010030	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la	811,341,400

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 45 / 46

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE
MEGAPROYECTO:	1502	Campus generador de desarrollo
PLAN:	150206	Dotación equipos de laboratorio
RESPONSABLE:	C*DIVISION DE LABORATORIOS CAMPUS	

	23201010030	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822	537,524,560
	23201010030	Aparatos médicos y quirúrgicos y aparatos ortésicos y protésicos	3,237,127,964
	23201010030	Instrumentos ópticos y equipo fotográfico; partes, piezas y	75,949,995
	23201010040	Otros muebles N.C.P.	238,589,209
	23201010050	Paquetes de software	305,569,770
	2320201002	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de	4,290,000
	2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos,	3,623,813,801
	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	357,914,600
	2320202005	Construcción y servicios de la construcción	472,467,959
	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	4,098,303,396
	2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	1,600,000
TOTAL PLAN:		Dotación equipos de laboratorio	25,912,644,073

JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 3

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1503	Protección al patrimonio		
PLAN:	150301	Equipamiento de la Plataforma de Seguridad Electrónica		
RESPONSABLE:	A*OFICINA DE PROTECCION DEL PATRIMONIO			
ACTIVIDAD:	001	Proyecto Fase 2: Equipamiento Edificio AAIS Actualización Tecnológica CCTV Sistema Integrado de Seguridad Electrónica Cuatro (4) sub-		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	02	Equipamiento de la Plataforma de Seguridad		
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas			
		353,600,000	2111191	SEGURIDAD
4523001	Unidad central de procesamiento (CPU)			

SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO

		698,230,400	2111191	SEGURIDAD
4528900	Otras máquinas para el procesamiento automáti			

LECTORES MORPHOWAVE-CONTROL ACCESOS

		315,000,000	2111191	SEGURIDAD
4721400	Cámaras de video			

CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA (reemplazo por obsolescencia)

		353,600,000	2111191	SEGURIDAD
4523001	Unidad central de procesamiento (CPU)			

SERVIDORES DE ALMACENAMIENTO

		151,569,600	2111191	SEGURIDAD
4528900	Otras máquinas para el procesamiento automáti			

TALANQUERAS VEHICULARES

		378,000,000	2111191	SEGURIDAD
4721400	Cámaras de video			

CAMARAS DE VIDEOVIGILANCIA (reemplazo por obsolescencia)

TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	2,250,000,000
TOTAL	02	Equipamiento de la Plataforma de Seguridad	2,250,000,000

TAREA:	03	Avaluos UMNG		
23803	Tasas y derechos administrativos			

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
 DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1503	Protección al patrimonio			
PLAN:	150301	Equipamiento de la Plataforma de Seguridad Electrónica			
RESPONSABLE:	A*OFICINA DE PROTECCION DEL PATRIMONIO				
		60,000,000	2111191	SEGURIDAD	Calle 100
9111300	Servicios financieros y fiscales de la admon publi				

Levantamiento y pago de avaluos

TOTAL	23803	Tasas y derechos administrativos	60,000,000
TOTAL	03	Avaluos UMNG	60,000,000
TOTAL	001	Proyecto Fase 2: Equipamiento Edificio AAIS Actualización Tecnológica CCTV	2,310,000,000
RESUMEN POR CUENTA:			
	23201010030	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	2,250,000,000
	23803	Tasas y derechos administrativos	60,000,000
TOTAL PLAN:		Equipamiento de la Plataforma de Seguridad Electrónica	2,310,000,000

JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 3

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1505	Universidad Digital 4.0		
PLAN:	150502	Gestión tecnológica. Adquisición de equipos de cómputo, equipos activos de red y comunicaciones por obsolescencia tecnológica. *		
RESPONSABLE:	A* Oficina Asesora de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones			
ACTIVIDAD:	001	Gestión tecnológica.		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	01	Adquirir y reemplazar equipos de cómputo (All in One, Portátiles, Work Station, etc.) que se encuentran en obsolescencia tecnológica con un periodo de		
23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas			
		10,022,701	2111146	Ofipla - Apoyo a la Gestión
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de			

Adquirir y reemplazar equipos de cómputo All

TOTAL	23201010030208	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas		10,022,701
--------------	-----------------------	---	--	------------

TAREA:	01	Adquirir y reemplazar equipos de cómputo (All in One, Portátiles, Work Station, etc.) que se encuentran en obsolescencia tecnológica con un periodo de		
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios			
		3,413,890,796	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de			

Adquisición de equipos de computo

TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios		3,413,890,796
TOTAL	01	Adquirir y reemplazar equipos de cómputo (All in One, Portátiles, Work Station, etc.) que se encuentran en obsolescencia tecnológica con un periodo de		3,423,913,497

TAREA:	04	Actualización de sistemas de seguridad		
2320202007	Servicios financieros y servicios conexos- servicios inmobiliarios- y servicios de arrendamiento y leasing			
		1,850,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de
7331100	Derechos de uso de programas informáticos			

Fortalecimiento de la Postura de Ciberseguridad en la UMNG

TOTAL	2320202007	Servicios financieros y servicios conexos- servicios inmobiliarios- y servicios de		1,850,000,000
TOTAL	04	Actualización de sistemas de seguridad		1,850,000,000

TAREA:	07	Adquisición de equipos activos de Red		
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo			
		300,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de
4722306	Router			

Actualizar los activos de Red (Switches) de los centros de datos de la universidad

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
 DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1505	Universidad Digital 4.0			
PLAN:	150502	Gestión tecnológica. Adquisición de equipos de cómputo, equipos activos de red y comunicaciones por obsolescencia tecnológica. *			
RESPONSABLE:	A* Oficina Asesora de las Tecnologías de Información y las Comunicaciones				
		573,184,245	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Campus Nueva Granada
4722306	Router				

Actualizar los activos de Red (Switches) de borde y de acceso para los diferentes edificios del Campus Nueva Granada.

		454,258,400	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de	Médecina
4722306	Router				

Actualizar los activos de Red (Switches) de borde y de acceso para la sede Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

TOTAL	2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	1,327,442,645
TOTAL	07	Adquisición de equipos activos de Red	1,327,442,645
TOTAL	001	Gestión tecnológica.	6,601,356,142

RESUMEN POR CUENTA:		
23201010030	Otra maquinaria para usos especiales y sus partes y piezas	10,022,701
23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	3,413,890,796
2320201004	Productos metálicos, maquinaria y equipo	1,327,442,645
2320202007	Servicios financieros y servicios conexos- servicios inmobiliarios- y	1,850,000,000
TOTAL PLAN:	Gestión tecnológica. Adquisición de equipos de cómputo, equipos	6,601,356,142



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 2

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1505	Universidad Digital 4.0		
PLAN:	150503	Implementación de las Tablas de Retención Documental de la Universidad Militar Nueva Granada * (Administración TIC)		
RESPONSABLE:	A*DIVISIÓN DE GESTIÓN DOCUMENTAL			
ACTIVIDAD:	001	Implementación de las Tablas de Retención Documental de la Universidad Militar Nueva Granada		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	02	Gestión documental UMNG		
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			
		1,000,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental Calle 100
8452000	Servicios de archivos			
Realizar la intervención técnica; organización documental y las demás subactividades derivadas de esta a todo costo				
		1,000,000,000	2111201	Sección de Gestión Documental Calle 100
8314100	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones e			

Implementar una herramienta SGDEA basada en Orfeo/GPL con funcionalidades específicas para la UMNG (Proyecto UMNG) incluyendo diversos módulos

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,000,000,000
TOTAL	02	Gestión documental UMNG	2,000,000,000
TOTAL	001	Implementación de las Tablas de Retención Documental de la Universidad Militar	2,000,000,000
RESUMEN POR CUENTA:			
	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,000,000,000
TOTAL PLAN:		Implementación de las Tablas de Retención Documental de la	2,000,000,000



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 3

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1505	Universidad Digital 4.0		
PLAN:	150508	Implementación y puesta en marcha de la infraestructura de servidores de la universidad como servicio		
RESPONSABLE:	B* OFICINA ASESORA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES TIC			
ACTIVIDAD:	001	Renovación de los equipos tecnológicos para la disposición de los servidores como servicio		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	02	Licenciamiento de Google Workspace		
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			
		1,400,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de
				Calle 100
8315200	Servicios de suministro de aplicaciones			

Actualización de licenciamiento de Google WorkSpace

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,400,000,000
TOTAL	02	Licenciamiento de Google Workspace	1,400,000,000

TAREA:	03	Virtualización de Escritorios		
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios			
		500,000,000	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de
				Calle 100
8315900	Otros servicios de alojamiento y suministro de inf			

Adquirir escritorios virtuales con el fin de apoyar a las diferentes áreas académicas y administrativas

		207,713,100	2111111	Oficina Asesora de Tecnologias de
				Calle 100
8315900	Otros servicios de alojamiento y suministro de inf			

Otros servicios profesionales, técnicos y emp

TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	707,713,100
TOTAL	03	Virtualización de Escritorios	707,713,100
TOTAL	001	Renovación de los equipos tecnológicos para la disposición de los servidores	2,107,713,100

RESUMEN POR CUENTA:

23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	707,713,100
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,400,000,000

TOTAL PLAN:	Implementación y puesta en marcha de la Infraestructura de	2,107,713,100
-------------	--	---------------



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 4

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas		
PLAN:	150601	Centro Estratégico de Comunicaciones. *Comunicaciones estratégicas		
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO			
ACTIVIDAD:	001	Agencia de medios in House - plan de medios - pauta comercial - mercadeo digital - contenidos audiovisuales		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	04	Dotación de patanllas LED outdoor		
23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822			
		860,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES, Campus Nueva Granada
4731501	Monitores de máquinas automáticas para tratam			

Monitores de máquinas automáticas para tratamiento y procesamiento de datos

TOTAL	23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822		860,000,000
TOTAL	04	Dotación de patanllas LED outdoor		860,000,000

TAREA:	06	Centro de Experiencia al Usuario		
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			
		1,650,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8314100	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones e			

Contrato con Google

		400,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8314100	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones e			

Unificar las plataformas de interacción para que los usuarios puedan continuar su experiencia sin interrupciones al cambiar de canal

		120,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			

Mapear el viaje del usuario (customer journey) para identificar puntos de fricción y oportunidades de mejora.

		200,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			

Implementar sistemas de análisis de datos que recojan información sobre el comportamiento, preferencias y feedback de los usuarios

		130,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			

Crear equipos multidisciplinarios que trabajen juntos para implementar la transformación digital de manera eficaz

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 2 / 4

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas			
PLAN:	150601	Centro Estratégico de Comunicaciones. *Comunicaciones estratégicas			
RESPONSABLE:	A*OFICINA ASESORA DE PLANEACION ESTRATEGICA				
	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		2,500,000,000
	TOTAL	06	Centro de Experiencia al Usuario		2,500,000,000
TAREA:	07	Creación de la Unidad de Eventos UMNG			
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios				
		40,000,000	1121200	INGENIERIA INDUSTRIAL	Calle 100
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				
Adquisición de equipos de computo con accesorios para el proyecto eventos UMNG, teniendo en cuenta equipos, impresoras, lectores					
		60,000,000	1121200	INGENIERIA INDUSTRIAL	Calle 100
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				
Adquisición de equipos de visualización con accesorios para el proyecto eventos UMNG, teniendo en cuenta capacidades y requerimientos del sistema					
	TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios		100,000,000
232010100502030	Paquetes de software				
		20,000,000	1121200	INGENIERIA INDUSTRIAL	Calle 100
7331100	Derechos de uso de programas informáticos				
Adquisición de un software de eventos tipo metaverso, que permita crear eventos virtuales, para la UMNG					
		70,000,000	1121200	INGENIERIA INDUSTRIAL	Calle 100
7331100	Derechos de uso de programas informáticos				
Adquisición de un sistema de producción de material publicitario para el proyecto eventos UMNG, permitiendo producir, fabricar el material publicitario para la UMNG					
	TOTAL	232010100502030	Paquetes de software		90,000,000
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		50,000,000	1121200	INGENIERIA INDUSTRIAL	Calle 100
8311500	Servicios de consultoría en gestión administrativa				
Estudio de factibilidad para la creación de una oficina de eventos en la UMNG, incluyendo requerimientos, portafolio de productos y servicios, necesidades, alternativas y estrategias					
		60,000,000	1121200	INGENIERIA INDUSTRIAL	Calle 100
8314100	Servicios de diseño y desarrollo de aplicaciones e				
Diseño de un software para la gestión de eventos UMNG, que permita desarrollar eventos, planeación del evento, certificados, gestión de boletas, planeación.					
	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		110,000,000

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
 OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
 DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas
PLAN:	150601	Centro Estratégico de Comunicaciones. *Comunicaciones estratégicas
RESPONSABLE:	A*PREGRADO INGENIERIA INDUSTRIAL	

TOTAL	07	Creación de la Unidad de Eventos UMNG	300,000,000
TOTAL	001	Agencia de medios in House - plan de medios - pauta comercial - mercadeo	3,660,000,000

RESUMEN POR CUENTA:

23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	100,000,000
23201010030	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822	860,000,000
23201010050	Paquetes de software	90,000,000
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	2,610,000,000
TOTAL PLAN:	Centro Estratégico de Comunicaciones. *Comunicaciones estratégicas	3,660,000,000

JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 6

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas
PLAN:	150602	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de recursos económicos, tecnológicos y talento humano para la
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO	
ACTIVIDAD:	001	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de recursos económicos, tecnológicos y talento humano para la
CUENTA		VALOR TOTAL
		DESTINO
		SEDE

TAREA:	03	Adquisición cabina de radio movil- Vehículo		
23201010030701	Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios			
		240,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES, Campus Nueva Granada
4911402	Camiones			

Vehiculo

TOTAL	23201010030701	Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y	240,000,000
TOTAL	03	Adquisición cabina de radio movil- Vehículo	240,000,000

TAREA:	04	Adquisición cabina de radio movil - Carrocería		
23201010030702	Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y semirremolques; y sus partes, piezas y accesorios			
		263,508,600	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES, Campus Nueva Granada
4921012	Carrocerías-planchones especiales			

Carroceria

TOTAL	23201010030702	Carrocerías (incluso cabinas) para vehículos automotores; remolques y	263,508,600
TOTAL	04	Adquisición cabina de radio movil - Carrocería	263,508,600

TAREA:	05	Adquisición cabina de radio movil - Dotación		
23201010030503	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores,			
		209,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES, Campus Nueva Granada
4732105	Equipo de sonido integrado			

Equipos cabina movil

TOTAL	23201010030503	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y	209,000,000
TOTAL	05	Adquisición cabina de radio movil - Dotación	209,000,000

TAREA:	06	Contratación de servicios técnicos para operación		
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 2 / 6

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas			
PLAN:	150602	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de recursos económicos, tecnológicos y talento humano para la			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO				
		60,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				

Otros servicios Técnicos para operación

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	60,000,000
TOTAL	06	Contratación de servicios técnicos para operación	60,000,000

TAREA:	07	Actualización y adquisición tecnológica canales de comunicación Umng			
23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios				
		89,498,200	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4525000	Otras máquinas de procesamiento automático de				

Otras máquinas de procesamiento automático

TOTAL	23201010030302	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	89,498,200
--------------	-----------------------	--	------------

23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras digitales; teléfonos				
		9,555,700	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4621205	Cajas de conexión eléctrica				

Cajas de conexión eléctrica

		189,739,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4721201	Equipos transmisores de radiodifusión				

Equipos transmisores de radiodifusión

		5,236,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4733006	Amplificadores de sonido				

Amplificadores de sonido

		27,489,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4733007	Bases para micrófonos				

Bases para micrófonos

TOTAL	23201010030502	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y cámaras	232,019,700
--------------	-----------------------	---	-------------

23201010030503	Radiorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y reproducción de sonido y video; micrófonos, altavoces, amplificadores,				
-----------------------	---	--	--	--	--

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 3 / 6

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas			
PLAN:	150602	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de recursos económicos, tecnológicos y talento humano para la			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO				
		17,671,500	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4621199	Aparatos para carga, conversión y control y r				
Aparatos para carga, conversión y control					
		42,262,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4721202	Equipos transmisores de televisión				
Equipos transmisores de televisión					
		9,163,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4731301	Televisores				
Televisores					
		17,278,800	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4733001	Micrófonos				
Microfonos					
		14,660,800	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4733004	Equipos de amplificación de sonido				
Equipos de amplificación de sonido					
		20,944,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4733005	Audífonos distintos a los de uso médico				
Audífonos distintos a los de uso médico					
	TOTAL	23201010030503	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la grabación y		121,980,100
23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822				
		3,141,600	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4621203	Interruptores de cuchilla para voltajes infer				
Interruptores de cuchilla para voltajes					
		2,356,200	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4721201	Equipos transmisores de radiodifusión				
Equipos transmisores de radiodifusión					

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 4 / 6

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas			
PLAN:	150602	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de recursos económicos, tecnológicos y talento humano para la			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO				
		390,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4731501	Monitores de máquinas automáticas para tratam				
Monitores de máquinas automáticas para tratamiento y procesamiento de datos					
		500,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
4731501	Monitores de máquinas automáticas para tratam				
Monitores de máquinas automáticas para tratamiento y procesamiento de datos					
	TOTAL	23201010030504	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822		895,497,800
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)				
		38,495,600	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
3814092	Otros muebles n.c.p. De madera				
Muebles					
	TOTAL	2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)		38,495,600
2320202005	Construcción y servicios de la construcción				
		705,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
5429000	Servicios generales de construccion de otras obra				
Servicios generales de construcción de otras obras de ingeniería civil					
	TOTAL	2320202005	Construcción y servicios de la construcción		705,000,000
	TOTAL	07	Actualización y adquisición tecnológica canales de comunicación Umng		2,082,491,400
TAREA:	12	Partners exclusivos			
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		650,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
8596100	Servicios de organización y asistencia de convenciones				
Servicios de organización y asistencia de convenciones					
	TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción		650,000,000
	TOTAL	12	Partners exclusivos		650,000,000
TAREA:	13	Investigación de mercados			
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 5 / 6

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1506	Gestión de comunicaciones efectivas estratégicas			
PLAN:	150602	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de recursos económicos, tecnológicos y talento humano para la			
RESPONSABLE:	A*DIVISION DE COMUNICACIONES, PUBLICACIONES Y MERCADEO				
		1,285,000,000	2111125	DIVISION DE PUBLICACIONES,	Campus Nueva Granada
8370000	Servicios de investigación de mercados y encuestas				

Investigación de mercados

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,285,000,000
TOTAL	13	Investigación de mercados	1,285,000,000
TOTAL	001	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y asignación de	4,790,000,000

RESUMEN POR CUENTA:

23201010030	Maquinaria de informática y sus partes, piezas y accesorios	89,498,200
23201010030	Aparatos transmisores de televisión y radio; televisión, video y	232,019,700
23201010030	Radorreceptores y receptores de televisión; aparatos para la	330,980,100
23201010030	Partes y piezas de los productos de las clases 4721 a 4733 y 4822	895,497,800
23201010030	Vehículos automotores, remolques y semirremolques; y sus	240,000,000
23201010030	Carrocerías (Incluso cabinas) para vehículos automotores;	263,508,600
2320201003	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos,	38,495,600
2320202005	Construcción y servicios de la construcción	705,000,000
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,995,000,000
TOTAL PLAN:	Diseño de propuesta de creación, aprobación, consolidación y	4,790,000,000

JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 1 / 3

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE		
MEGAPROYECTO:	1507	Transformación prospectiva desde el reconocimiento de las capacidades institucionales que respondan a los retos del entorno		
PLAN:	150702	Observatorio ODS y Observatorio monitoreo y cambio social		
RESPONSABLE:	A*OFICINA ASESORA DE PLANEACION ESTRATEGICA			
ACTIVIDAD:	001	Definición de las líneas de acción, estructura y hoja de ruta observatorios		
CUENTA		VALOR TOTAL	DESTINO	SEDE

TAREA:	06	Establecimiento del plan de acción con las tareas y actividades en relación con el despliegue estratégico		
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			
		360,000,000	2311010	DIVISION DE GESTION DEL TALENTO Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			

Consolidación línea de minería Observatorio de sostenibilidad (equipo humano)

		40,000,000	2311010	DIVISION DE GESTION DEL TALENTO Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			

Apoyo administrativo

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	400,000,000
TOTAL	06	Establecimiento del plan de acción con las tareas y actividades en relación con el	400,000,000

TAREA:	10	Clúster De Sostenibilidad Regional		
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción			
		100,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp			

Equipo de trabajo de análisis de campo ¿ Centro de Transformación - Trabajo en territorio

		164,300,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8311100	Servicios de consultoría en gestión estratégica			

Diseño del sistema de medición para la evaluación de la sostenibilidad

		100,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION Calle 100
8311100	Servicios de consultoría en gestión estratégica			

Talleres de sostenibilidad y prospectiva

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	364,300,000
--------------	-------------------	---	-------------

2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales			
-------------------	---	--	--	--

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA
OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN
DETALLE DE ACTIVIDADES PLAN DE ACCIÓN PLANES

30/12/2024

Page 2 / 3

PROYECTO 2025 CAT 10

OBJETIVO:	15	5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA EFECTIVA: UNIVERSIDAD SOSTENIBLE			
MEGAPROYECTO:	1507	Transformación prospectiva desde el reconocimiento de las capacidades institucionales que respondan a los retos del entorno			
PLAN:	150702	Observatorio ODS y Observatorio monitoreo y cambio social			
RESPONSABLE:	A*OFICINA ASESORA DE PLANEACION ESTRATEGICA				
		135,700,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
9292000	Servicios de apoyo educativo				

Incubación de proyectos y cultura de la sostenibilidad

TOTAL	2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	135,700,000
TOTAL	10	Clúster De Sostenibilidad Regional	500,000,000

TAREA:	11	Centro de Gobernanza Estratégica			
2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción				
		400,000,000	2111140	OFICINA ASESORA DE PLANEACION	Calle 100
8399000	Otros servicios profesionales, técnicos y emp				

Contratación servicios varios - Centro de Gobernanza Estratégica

TOTAL	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	400,000,000
TOTAL	11	Centro de Gobernanza Estratégica	400,000,000
TOTAL	001	Definición de las líneas de acción, estructura y hoja de ruta observatorios	1,300,000,000

RESUMEN POR CUENTA:

	2320202008	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	1,164,300,000
	2320202009	Servicios para la comunidad, sociales y personales	135,700,000
TOTAL PLAN:		Observatorio ODS y Observatorio monitoreo y cambio social	1,300,000,000



JOSE WILLIAM CASTRO SALGADO
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

