

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026		
				Revisión No.:11	Página 1 de 13		
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO	E.1	Planeación Estratégica	E.1.1	Planeación Institucional	N/A		
			E.1.2	Planeación Presupuestal	1	OFIPLA-P-001	Plan de compras
			E.1.3	Auto evaluación y acreditación de programas de pregrado	N/A		
	E.2	Evaluación por las Directivas de la Universidad	E.2.1	Toma de Decisiones	2	RECTOR-P-001	Acuerdos
					3	RECTOR-P-002	Resoluciones
					4	RECTOR-P-003	Tramite de quejas, reclamos y sugerencias
					5	RECTOR-P-004	Control Interno Disciplinario
					6	RECTOR-P-005	Evaluación Anual del Sistema de Control Interno
					132	RECTOR-P-006	Administración de riesgos
			E.2.2	Planificación y Revisión del Sistema Gestión de Calidad	7	DGC-P-001	Control de documentos
					8	DGC-P-002	Control de registros
					9	DGC-P-006	Revisión por las directivas de la Universidad
	10	DGC-P-007	Política y objetivos de calidad				
E.2.3	Estudios Estadísticos	N/A					

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30		DGC-R-026	
				Revisión No.:11		Página 2 de 13	
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS MISIONALES (Cadena de valor)	M.1	Admisiones y Registro	M.1.1	Admisiones de estudiantes nuevos	11	DIVADM-P-001	Admisiones a pregrado modalidad a distancia
					12	DIVADM-P-002	Admisiones a diplomados
					13	DIVADM-P-003	Admisión a pregrado presencial
					14	DIVADM-P-004	Admisión a especializaciones
					15	DIVADM-P-005	Admisión a especializaciones médicas
			M.1.2	Registro y Control	16	DIVRAC-P-001	Expedición de certificaciones
					17	DIVRAC-P-002	Registro de postgrados médicos y odontológicos
					18	DIVRAC-P-003	Tramite de grado
					19	DIVRAC-P-004	Reingresos y transferencias
					20	DIVRAC-I-001	I. Cancelación del periodo académico
					21	DIVRAC-I-002	I. Cancelación de asignaturas o suspensión temporal de estudios
					22	DIVRAC-I-003	I. Novedades de carga académica
					23	DIVRAC-P-005	Digitación y Corrección de Calificaciones
					24	DIVRAC-I-005	I. Registro de exámenes supletorios y/o validación

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026		
				Revisión No.:11	Página 3 de 13		
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS MISIONALES (Cadena de valor)	M.2	Académico	M.2.1	Docencia	25	VICACD-P-001	Aprobación programas académicos de educación formal
					26	VICACD-P-005	Aprobación programas académicos de educación para el trabajo y el desarrollo humano
					27	VICACD-P-006	Opciones de grado
					28	VICACD-P-007	Selección de docentes y valoración de la productividad académica
					133	VICACD-P-008	Consejería Estudiantil
					29	INSEDI-P-001	Aprendizaje Educación a Distancia
					30	INSEDI-P-002	Producción material Educación a Distancia
					31	INSEDI-P-003	Evaluación del aprendizaje de Educación a Distancia
					32	INSEDI-I-001	I. Auxiliar de multimedia
					33	INSEDI-I-002	I. Corrección de estilo y gramática
					34	INSEDI-I-003	I. Diseñador grafico
					35	INSEDI-I-004	I. Documentación en línea
					36	INSEDI-I-005	I. Editor de audio

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026				
				Revisión No.:11	Página 4 de 13				
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento		
MACROPROCESOS MISIONALES (Cadena de valor)					37	INSEDI-I-006	I. Jefe de área de producción		
					38	INSEDI-I-007	I. Control de calidad de contenidos		
					39	INSEDI-I-008	I. Diseño y Animación en 2D y 3D.		
					40	INSEDI-I-009	I. Edición y Producción de Video		
					41	INSEDI-I-010	I. Integradores Multimedia		
			M.2.2	Retroalimentación de estudiantes	42	VICACD-P-002	Aplicación de pruebas		
					43	VICACD-P-003	Validación de Instrumentos		
			M.3	Investigación	M.3.1	Investigación	44	VICEIN-P-001	Ejecución presupuestal de proyecto de investigación
							45	VICEIN-P-002	Seguimiento, evaluación y finalización de proyectos de investigación
							46	VICEIN-P-003	Administración de grupos de investigación
47	IEGAP-P-001	Investigación Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos							

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



<b>ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS</b>				<b>Fecha de Emisión: 2008/05/30</b>	<b>DGC-R-026</b>			
				<b>Revisión No.:11</b>	<b>Página 5 de 13</b>			
<b>Tipo de Macroproceso</b>	<b>Código del Macro Proceso</b>	<b>Nombre del Macroproceso</b>	<b>Código del Proceso</b>	<b>Nombre del Proceso</b>	<b>No.</b>	<b>Código del Procedimiento</b>	<b>Nombre del Procedimiento</b>	
<b>MACROPROCESOS MISIONALES (Cadena de valor)</b>	M.4	Proyección Social	M.4.1	Extensión y negocios	48	DIVEXN-P-001	Diseño y Presentación de la Propuesta	
					49	DIVEXN-P-002	Suscripción y Legalización de Contratos y Convenios con Instituciones	
					50	DIVEXN-P-003	Suscripción y Legalización de Contratos de Prestación de Servicios y/o Cartas de Acuerdo con Operadores	
					51	DIVEXN-P-004	Seguimiento al desarrollo de los negocios	
	M.5	Seguimiento de Egresados	M.5.1	Coordinación de Egresados	N/A			
<b>MACROPROCESOS DE APOYO</b>	A.1	Gestión Financiera	A.1.1	Ingresos	52	DIVFIN-P-001	Créditos ICETEX	
					134	DIVFIN-P-003	Inversiones	
					135	DIVFIN-P-004	Recaudos por matrícula	
	A.2	Gestión de Calidad	A.2.1	Auditorias internas	Gastos	53	DIVFIN-P-002	Ejecución presupuestal
						54	DGC-P-003	Auditorias internas de calidad
						55	DGC-P-004	Control Producto y/o servicio No conforme
						56	DGC-P-005	Acciones correctivas, preventivas y de mejora
A.3	Gestión Jurídica	A.3.1	Consultoría, actualización, análisis y desarrollo jurídico	57	OFIJUR-P-001	Conceptos Legales		

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026		
				Revisión No.:11	Página 6 de 13		
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DE APOYO	A.4	Gestión de Servicios Generales	A.4.1	Adquisiciones	58	SGRADQ-P-001	Selección, evaluación y reevaluación de proveedores
					59	SGRADQ-P-002	Invitación Pública
					60	SGRADQ-P-003	Invitación Privada
					61	SGRADQ-P-004	Caja Menor
					136	SGRADQ-P-005	Avances
					62	SGRIVT-P-001	Verificación física de inventarios
					63	SGRIVT-P-002	Reintegro de elementos
					64	DIVINF-P-001	(1) Asesoría técnica para la adquisición de software, hardware, redes y telecomunicaciones
					65	REDBIB-P-001	(2) Adquisición de material bibliográfico
					66	REDBIB-P-002	(3) Suscripción a revistas
			A.4.2	Correspondencia y archivo	N/A		
			A.4.3	Seguridad Física	67	SGSEG-P-001	Carnetización
			A.4.4	Mantenimiento	68	DIVINF-P-002	(4) Soporte y mantenimiento de software, hardware, redes y telecomunicaciones

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026		
				Revisión No.:11	Página 7 de 13		
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DE APOYO	A.5	Gestión NTIC's	A.5.1	Desarrollo de proyectos Informáticos			(1)
							(4)
	A.6	Gestión de Talento Humano	A.6.1	Administración del talento humano	69	DIVTAH-P-001	Elaboración de nomina
					70	DIVTAH-P-002	Capacitación y Formación
					71	DIVTAH-P-003	Evaluación de desempeño (administrativos)
					72	DIVTAH-P-004	Sistema Integrado de seguridad social
					73	DIVTAH-P-006	Vinculación Docentes hora cátedra
					74	DIVTAH-P-007	Vinculación de docentes especiales
					75	DIVTAH-P-008	Vinculación servicios técnicos
					76	DIVTAH-P-009	Vinculación de Funcionarios
					131	DIVTAH-P-010	Desvinculación de Funcionarios
	A.7	Gestión Bienestar	A.7.1	Programas formativos	137	DIVBUN-P-004	Programa Formativo de Bienestar
			A.7.2	Actividades de extensión	77	DIVBUN-P-002	Desarrollo de programas y actividades
					78	DIVBUN-P-003	Solicitud de Bienes y Servicios
					138	DIVBUN-P-005	Programa de Extensión

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026		
				Revisión No.:11	Página 8 de 13		
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DE APOYO	A.7	Gestión Bienestar	A.7.3	Servicios de bienestar	79	DIVBUN-P-001	Desarrollo de los servicios de bienestar
					139	DIVBUN-P-006	Programa Servicios de Bienestar
					140	DIVBUN-P-007	Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares
					141	DIVBUN-I-001	I. Atención de consultas clínicas
					142	DIVBUN-I-002	I. Almacenamiento y distribución de elementos para los consultorios médico y odontológico
	A.8	Gestión de Recursos Educativos	A.8.1	Administración de Recursos Educativos	80	DIVRED-I-001	I. Préstamo de aula máxima
					81	DIVRED-I-002	I. Préstamo de audiovisuales
					82	DIVRED-I-003	I. Préstamo de videos
					(5)		
			A.8.2	Administración de Biblioteca	83	REDBIB-I-001	I. Préstamo de material bibliográfico
					(2)		
			A.8.3	Administración de Hemeroteca	84	REDBIB-I-002	I. Préstamo de revistas y tesis
					(3)		

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30		DGC-R-026	
				Revisión No.:11		Página 9 de 13	
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DE APOYO	A.9	Proyección Institucional	A.9.1	Convenios interinstitucionales	85	OFIRIN-P-001	Tramite de estudio previo de suscripción de convenios
			A.9.2	Internacionalización	N/A		
	A.10	Comunicaciones y Publicaciones	A.10.1	Publicaciones	86	DIVPUC-P-001	Publicaciones de libros institucionales
					87	DIVPUC-P-002	Publicaciones promocionales
					88	DIVPUC-P-003	Publicaciones de revistas institucionales
					89	DIVRED-P-001	(5) Diseño Grafico
			A.10.2	Comunicaciones y Prensa	90	DIVPUC-P-004	Edición del periódico institucional "El Neogranadino"
					91	DIVPUC-P-005	Publicación de anuncios de prensa
					92	DIVPUC-P-006	Protocolo
					93	DIVPUC-P-007	Comunicaciones internas y externas
					94	DIVPUC-P-008	Programa institucional "A mover el camello"
					95	DIVPUC-P-009	Comercialización UMNG
	A.10.3	Mercadeo	96	DIVPUC-P-010	Investigación de mercados		

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30		DGC-R-026	
				Revisión No.:11		Página 10 de 13	
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DE APOYO	A.11	Gestión de Laboratorios y aulas especializadas	A.11.1	Prestación de servicios a la academia	97	MEDLAB-P-001	Laboratorio de Simulación Clínica
					98	MEDLAB-P-002	Laboratorio de Investigación Facultad De Medicina
					99	MEDLAB-P-003	Laboratorio de Bioquímica
					100	MEDLAB-P-004	Laboratorio de Microscopia
					101	MEDLAB-P-005	Laboratorio de Microbiología
					102	MEDLAB-P-006	Laboratorio de Genética
					103	MEDLAB-P-007	Laboratorio de Fisiología
					104	MEDLAB-P-008	Procedimiento de Esterilización Y Lavado
					105	MEDLAB-P-009	Laboratorio de Anatomía
					106	CIELAB-P-001	Laboratorios Facultad de Ciencias
					107	INGLAB-P-001	Laboratorio de Física del Departamento de Física - Facultad de Ingeniería
					108	INGLAB-P-002	Laboratorios de Digital de Animación, Multimedia, Digital de Sistemas del Programa de Ingeniería Multimedia y del Centro De Realidad Virtual

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30	DGC-R-026		
				Revisión No.:11	Página 11 de 13		
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
MACROPROCESOS DE APOYO	A.11	Gestión de Laboratorios y aulas especializadas	A.11.1	Prestación de servicios a la academia	109	INGINDLAB-P-001	Actividad Investigativa Para El Laboratorio CIM (Manufactura Integrada Por Computador) del Programa de Ingeniería Industrial
					110	INGINDLAB-P-002	Cursos de Formación para el Laboratorio CIM del Programa de Ingeniería Industrial
					111	INGINDLAB-P-003	Servicio Externo del Laboratorio CIM del Programa de Ingeniería Industrial
					112	INGINDLAB-P-004	Servicio Interno del Laboratorio CIM del Programa de Ingeniería Industrial
					113	INGMULLAB-P-001	Aula Especial de Fotografía del Programa de Ingeniería en Multimedia
					114	INGMCTLAB-P-001	Laboratorios de Robótica e Inteligencia Artificial y Automatización y Control del Programa de Ingeniería Mecatrónica

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30		DGC-R-026	
				Revisión No.:11		Página 12 de 13	
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
<b>MACROPROCESOS DE APOYO</b>	A.11	Gestión de Laboratorios y aulas especializadas	A.11.1	Prestación de servicios a la academia	115	INGMCTLAB-P-002	Laboratorios de Electrónica del Programa de Ingeniería Mecatrónica
					116	INGMCTLAB-P-003	Laboratorio de Térmicas del Programa de Ingeniería Mecatrónica
					117	INGMCTLAB-P-004	Laboratorio de Materiales y Metalografía del Programa de Ingeniería Mecatrónica
					118	INGMCTLAB-P-005	Taller de Diseño Mecánico del Programa de Ingeniería Mecatrónica
					119	INGTLCLAB-P-001	Laboratorio de Redes del Programa de Ingeniería de Telecomunicaciones
					120	INGTLCLAB-P-002	Laboratorio de Comunicaciones del Programa de Ingeniería de Telecomunicaciones
					121	EDCSIS-P-001	Laboratorios de Cómputo del Centro De Sistemas

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**



ESTRUCTURA DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS				Fecha de Emisión: 2008/05/30		DGC-R-026	
				Revisión No.:11		Página 13 de 13	
Tipo de Macroproceso	Código del Macro Proceso	Nombre del Macroproceso	Código del Proceso	Nombre del Proceso	No.	Código del Procedimiento	Nombre del Procedimiento
	A.12	Gestión de Salud Ocupacional y Ambiental	A.12.1	Seguridad Industrial	122	COPASO-P-001	Inspecciones de seguridad industrial
					123	COPASO-P-002	Investigación de accidentes de trabajo
					124	COPASO-P-003	Reporte de accidente de trabajo
					125	COPASO-P-004	Capacitación en salud ocupacional
			A.12.2	Gestión ambiental e higiene industrial	126	COPASO-P-005	Panorama de Condiciones de Trabajo
			A.12.3	Medicina preventiva y de trabajo	127	COPASO-P-006	Diagnostico de las condiciones de salud
					128	COPASO-P-007	Realización exámenes de ingreso-periódicos-egreso
					129	COPASO-P-008	Campañas de prevención y promoción en salud
					130	COPASO-P-009	Campañas de vacunación