

SISTEMA INTERNO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS POSGRADOS (SIFOR)

Nombre del
programa de posgrado:

Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
1. Responsabilidad social y compromiso institucional (Continuación)	Ley Orgánica	HCGU	https://www.udg.mx/es/nuestra/normatividad/norm-ley-organica-de-la-udeg	
	Estatuto General	HCGU	http://secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/general/EG%20(Marzo%202021).pdf	Actualmente se está llevando a cabo un proceso de reingeniería de la UdeG, uno de los objetivos principales es fortalecer las funciones sustantivas de la institución entre las que se encuentran la investigación, el posgrado y la vinculación, se ha concluido la segunda fase: http://www.gaceta.udg.mx/wp-content/uploads/2021/07/3Reglamento-de-Responsabilidades-Vinculadas-con-Faltas-a-la-Normatividad-Universitaria-de-la-Universidad.pdf
	Reglamento Interno de la Administración General	HCGU	http://www.secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/especifica/RIAG%20%28Noviembre%202019%29.pdf	Actualmente se está llevando a cabo un proceso de reingeniería de la UdeG, uno de los objetivos principales es fortalecer las funciones sustantivas de la institución entre las que se encuentran la investigación, el posgrado y la vinculación, se ha concluido la segunda fase: http://www.hcgu.udg.mx/sesiones_cg/dictamen-num-iv2021498
	Reglamento General de Posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/reglamento-posgrado_0.pdf	

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	Plan de Desarrollo Institucional 2019-2025. Visión 2030.	CR y CGPE	Versión interactiva: http://pdi.udg.mx/ Documento: https://www.udg.mx/es/PDI	
<p style="text-align: center;">1. Responsabilidad social y compromiso institucional</p> <p style="text-align: center;">(Continuación)</p>	Presupuesto institucional	HCGU	Presupuesto de Ingresos y Egresos 2021 http://www.hcgu.udg.mx/sesiones_cgu/dictamen-num-ii2020537	<p>El Presupuesto específico para la Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación corresponden a los siguientes Fondos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fondos Institucionales Participables correspondiente al Desarrollo de la Investigación y el Posgrado, que incluye los siguientes programas: <ul style="list-style-type: none"> • Programa de apoyo a la mejora en las condiciones de producción de los miembros del SNI y SNCA (PROSNI) • Becas de permanencia SNI-SNCA • Programa de incorporación y permanencia del posgrado en el PNPC (PROINPEP) • Programa de Fortalecimiento de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación • Nuevos Programas de Posgrado • Programa de Revistas Científicas Universitarias • Fortalecimiento del Posgrado • Gestión del Talento y Emprendimiento 2. Compromisos Institucionales relacionado con Concurrencias Financieras para la Investigación y atención de la Vinculación 3. Programas institucionales, correspondiente a el Impulso a la Generación y Transferencia del Conocimiento y financiamiento de Proyectos de Investigación Estratégica
	Programas institucionales de apoyo a la investigación, el posgrado y la transferencia del conocimiento	CGIPV	http://cgipv.udg.mx/convocatorias-y-programas	
	Acuerdo de creación del Consejo de Posgrado	CGIPV		En proceso de creación
	Acuerdo de creación del Comité Intercentros en Materia de Especialidades Médicas, Odontológicas, en Enfermería y Cursos de Alta Especialidad Médica (CIEM)	CGIPV, CIEM	http://secgral.udg.mx/content/acuerdo-rg-021-2020	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	Estudio de Prospectiva del posgrado 2015-2030	CGIPV, CP	http://cgipv.udg.mx/estudio-prospectiva-del-posgrado	
	Agenda de Investigación	CGIPV, CI	http://cgipv.udg.mx/agenda-de-investigacion	
	Plan de Trabajo 2020-2025 de la Coordinación de Posgrado de la CGIPV	CGIPV, CP	http://cgipv.udg.mx/plan-de-trabajo-coordinacion-de-posgrado-2020-2025	
1. Responsabilidad social y compromiso institucional (Continuación)	Plan de desarrollo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	RC y SA	http://www.cucei.udg.mx/sites/default/files/acerca_de/1.4.1.2._pdi_cucei_2010_2030.pdf http://www.cucei.udg.mx/sites/default/files/pdf/plan_de_desarrollo_2019_2025_vision_2030.pdf	
	Programa de desarrollo del posgrado del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías	RC y SA	http://www.cucei.udg.mx/es/acerca-de/documentos-basicos/plan-de-desarrollo-institucional-pdi	
2. Procesos de formación, investigación y productividad (núcleo académico y estudiantes).	Plan de Desarrollo Institucional 2019-2025. Visión 2030.	CR, CTP	Versión interactiva: http://pdi.udg.mx/ Documento: https://www.udg.mx/es/PDI	
	Reglamento General de Posgrado (Modalidades de trabajo recepcional)	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/reglamento-posgrado_0.pdf	
	Reglamento General de Planes de Estudio	CGIPV y CP	http://www.secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/general/ReglaGPE.pdf	
	Guía de integración de un proyecto de creación, modificación, apertura y supresión de programas de posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/guia_para_la_integracion_de_programas_de_posgrado_de_conformidad_con_el_reglamento_2.0.pdf	La Guía especifica criterios que deben cumplir las áreas de formación básica, especializante y optativa (trayectorias flexibles); el contenido de los programas de las unidades de aprendizaje, incluida la evaluación de aprendizajes y competencias; así como la métrica de los créditos asignados a las unidades de aprendizaje, horas bajo conducción docente (teóricas y prácticas) así como las destinadas a actividades independientes.
	Procedimientos y normas para solicitar apoyos para realizar estancias de	CGCI	http://ci.cgai.udg.mx/	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	investigación nacionales e internacionales.			
2. Procesos de formación, investigación y productividad - núcleo académico y estudiantes-. (Continuación)	Biblioteca digital	SUB	https://wdg.biblio.udg.mx/	
	Repositorio Institucional de la Universidad de Guadalajara	SUB	https://riudg.udg.mx/	
	Programa de Incorporación y Permanencia del Posgrado en el PNPC (PROINPEP)	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/proinpep	
	Programa Nuevos Programas de Posgrado (NPP)	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/npp	
	Programa de Apoyo a la Mejora de las Condiciones de Producción de Miembros del SNI y SNCA (PROSNI)	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/prosni	
	Becas de Permanencia SNI – SNCA	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/becas-permanencia	
	Programa Institucional de Gestión de Talento y Emprendimiento	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/programa-institucional-gestion-de-talento-y-emprendimiento	
	Programa de Concurrencias Financieras para la Investigación y Atención de la Vinculación	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/concurrencias-financieras	
	Programa Institucional de Financiamiento de Proyectos de Investigación Estratégicos	CGIPV y UFITC	http://cgipv.udg.mx/programa-institucional-de-financiamiento-de-proyectos-de-investigacion-estrategicos	
	Programa de Fortalecimiento de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/fortalecimiento-investigacion-posgrado	
	Programa de Fortalecimiento de Inventiones	CGIPV y UFITC	http://cgipv.udg.mx/fortalecimiento-inventiones	
	Programa de Revistas Científicas Universitarias	CGIPV y UFITC	http://cgipv.udg.mx/revistas-cientificas	
Programa Integral de Divulgación Científica	CGIPV	<ul style="list-style-type: none"> - Facebook: https://www.facebook.com/CienciaUdeG/ - Twitter: https://twitter.com/CienciaUdeg 	En el 2021 se crea la Unidad de comunicación y Difusión de la Ciencia (UCDC) como una unidad de la Coordinación de Investigación, esta se encuentra	

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
			<ul style="list-style-type: none"> - Youtube: - https://www.youtube.com/channel/UC0absCKStiVgS70PZe8UZgQ - Sitio Web: - http://cgipv.udg.mx/ 	<p>actualmente en la elaboración e implementación del Programa Integral de Divulgación Científica. Dentro de su Plan General de Trabajo la UCDC ha establecido diversas estrategias de comunicación que, en conjunto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actualización de sitio web - Cápsulas informativas - Podcast - Newsletter - Campañas publicitarias - Redes sociales
3. Políticas y normas para garantizar la ética en la formación e investigación del posgrado.	Estrategia institucional sobre la ética en la investigación	HCGU, CGIPV y CP	Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios Ética de la investigación: http://cgipv.udg.mx/protocolos-de-etica-en-la-investigacion	
	Guía para la prevención del plagio en la producción académica en el posgrado	CGIPV y CP	Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios Guía prevención del plagio: http://cgipv.udg.mx/protocolo-para-la-prevencion-del-plagio-en-la-productividad-academica-de-estudiantes-y-personal	
	Código de ética de la Universidad de Guadalajara	HCGU	Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios Ética de la investigación: http://cgipv.udg.mx/protocolos-de-etica-en-la-investigacion	
	Código de conducta de la Universidad de Guadalajara		Código de conducta: http://cgipv.udg.mx/protocolos-de-etica-en-la-investigacion	
	Sistema de captura de tesis de posgrado	SUB, CGIPV y CP	https://wdg.biblio.udg.mx/SCT/index.php	
4. Aplicación de protocolos para la atención y prevención de las violencias, equidad de	Protocolo para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia de género en la Universidad de Guadalajara	UI	Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios Protocolo para la prevención del acoso sexual http://cgipv.udg.mx/protocolo-para-la-prevencion-del-acoso-sexual	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
género, inclusión y no discriminación.	Política institucional de inclusión	CGEDC, CGIPV y CP	Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios Estrategia Institucional de Inclusión de la Universidad de Guadalajara http://cgipv.udg.mx/protocolo-de-inclusion-equidad-y-no-discriminacion	
	Protocolos Universitarios	CGEDC, CGIPV y CP	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/es/protocolos-universitarios	
5. Procedimientos para la resolución de conflictos académicos (estudiantes/docentes/comités tutoriales).	Procedimientos colegiados para la solución de controversias	DDU, CGIPV y CP	Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios Procedimientos colegiados para la solución de controversias http://cgipv.udg.mx/procedimientos-colegiados-para-la-solucion-de-controversias	
6. Proceso de admisión de estudiantes.	Reglamento General de Ingreso de Alumnos	CCE	http://www.secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/general/ReglamentoGrallnAlumnos.pdf	
	Reglamento General de Posgrado	CGIPV y CP	http://www.secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/general/RGPosgrado.pdf	
	Procedimiento de ingreso del CU	CCE	http://www.escolar.udg.mx/aspirantes/registro-de-tramites	
	Dictamen de modificación del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	HCGU	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/sites/default/files/adjuntos/dictamen2016_2.pdf	
	Plan de estudios del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	CDCEC	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/es/doctorado/plan-de-estudios	
	Convocatoria de Ingreso del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	CDCEC	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/sites/default/files/convocatoria_2021b.pdf	
	Procedimiento de ingreso del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	CDCEC	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/es/aspirantes/procedimiento-de-ingreso	

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
7. Seguimiento de la trayectoria académica de los estudiantes.	Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos	CGAI	http://www.secgral.udg.mx/sites/archivos/normatividad/general/ReglamentoGralEPAlumnos.pdf	
	Procedimiento de emisión de acta de titulación	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/formato_acta_de_titulacion.pdf	
	Plan de estudios del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	CDCEC	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/es/doctorado/plan-de-estudios	
	Procesos administrativos y documentos	CDCEC	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/es/procesos-administrativos-y-documentos	
	Programa de tutorías del Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación	CDCEC	http://www.cucei.udg.mx/doctorados/electronica/es/directores-y-tutores	
8. Colaboración con los sectores de la sociedad (sociales, institucionales, académicos y productivos).	Programas de Transferencia del Conocimiento: <ul style="list-style-type: none"> • Programa Impulso a la Generación y Transferencia del Conocimiento • Gestión del Talento y Emprendimiento • Financiamiento de Proyectos de Investigación Estratégicos • Concurrencias Financieras para la Investigación y Atención de la Vinculación • Programa de Fortalecimiento de Invenciones 2020-2021 	CGIPV y CTTC	http://cgipv.udg.mx/transferencia-de-conocimiento http://cgipv.udg.mx/convocatorias-y-programas	Actualmente se está llevando a cabo un proceso de reingeniería de la UdeG, uno de los objetivos principales es fortalecer las funciones sustantivas de la institución entre las que se encuentran la investigación, el posgrado y la vinculación, el pasado 10 de junio se ha concluido la segunda fase, aprobándose la creación de la Coordinación de Transferencia Tecnológica y del Conocimiento conformada por la Unidad de Estudios y Análisis de Propiedad Intelectual, y Unidad de Inversión y Enlace con Sectores de Desarrollo http://www.hcgu.udg.mx/sesiones_cg/dictamen-num-iv2021498
	Reglamento de Ingresos Extraordinarios	HCGU	https://www.udg.mx/es/nuestra/normatividad/norm-reglamento-de-ingresos-extraordinarios	
	Cartera tecnológica	CGIPV y UFITC	http://cgipv.udg.mx/cartera-tecnologica	
	Emprendimiento	CGIPV y UFITC	http://cgipv.udg.mx/emprendimiento	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	Difusión científica	CUCEI	http://www.cucei.udg.mx/es/vinculacion-y-difusion/difusion-cientifica	
9. Programas interinstitucionales, multisede y multidependencia.	Lineamientos generales para la operación de programas interinstitucionales de posgrado de las universidades públicas de la Región Centro-Occidente de la ANUIES.	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/lineamientos_grales_cpirco_0_0.pdf	
	Convenio Marco del Comité de Posgrados Interinstitucionales de Universidades Públicas de la RCO.	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/convenio-general-posgrado-interinst_0_0.pdf	
10. Actualización docente, plan de estudios e innovación educativa.	Programa de Formación para la Innovación Docente (PROINNOVA)	CGAI	http://www.cgai.udg.mx/?q=proinnova	
	Programa Institucional de Lenguas Extranjeras	CGAI	http://flip.cga.udg.mx/	
	Reglamento general de posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/reglamento-posgrado_0.pdf	
	Proceso para la presentación de propuestas de creación, modificación, apertura o supresión de programas de posgrado		http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/propuestas_de_creacion_modificacion_apertura_o_supresion_de_programas_de_posgrado_2.0.pdf	
	Guía de integración de un proyecto de creación, modificación, apertura y supresión de programas de posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/guia_para_la_integracion_de_programas_de_posgrado_de_conformidad_con_el_reglamento_2.0.pdf	
	Métrica del sistema de créditos	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/metrica_del_sistema_de_creditos_2.0.pdf	
	Recomendaciones sobre el nivel de inglés al ingreso y egreso de programas de posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/recomendaciones_para_evaluar_el_nivel_de_ingles.pdf	
	Constante actualización de la planta docente mediante la participación en programas de	CGIPV y CP	http://profacad.cucei.udg.mx/	Deben ofertarse diversos cursos de capacitación constante y de manera permanente.

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	actualización docente y superación academia.			
11. Mecanismos de seguimiento y comunicación con las personas egresadas.	Estudios de egresados y empleadores	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/estudios-sobre-egresados-y-empleadores	
	Programa Institucional de Relacionamiento con Egresados y Ex Alumnos	CGPE/CEE	http://www.cgpe.udg.mx/content/relacionamiento-con-egresados http://www.egresados.udg.mx/	En proceso: Actualmente se encuentra en proceso la transformación del modelo de seguimiento de egresados de la Universidad de Guadalajara, para lo cual se está trabajando en la elaboración del Programa Institucional de Relacionamiento con Egresados que tiene como objetivo fortalecer el vínculo entre la Universidad y sus egresados como una estrategia para orientar y adecuar las acciones institucionales para satisfacer las necesidades sociales. El programa propone el trabajo colaborativo con la participación de diferentes oficinas universitarias a través del Comité Técnico de Egresados de la Red
	Mantener la constante comunicación con egresados, incluirlos en seminarios, coloquios y presentaciones del posgrado.	CDCEC y CP	http://www.cucei.udg.mx/es/comunidad/egresados	Se ha trabajado con los egresados en los coloquios de avance de investigación de los estudiantes y propuestas de proyectos de los profesores. Dichos eventos se llevan a cabo de manera semestral.
12. Planes de mejora, procesos y de infraestructura	Programa de Incorporación y Permanencia del Posgrado en el PNPC (PROINPEP)	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/proinpep	Programa destinado a financiar las actividades de los planes de mejora de los posgrados en el PNPC.
	Programa de Fortalecimiento de Institutos, Centros y Laboratorios de Investigación	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/convocatorias-y-programas http://cgipv.udg.mx/fortalecimiento-investigacion-posgrado	
	Sistema Universitario de Bibliotecas - Biblioteca Digital – UDG	SUB	http://www.wdg.biblio.udg.mx/index.php/ser-bib/wdg-glosario/38-directorio/246-coordinacion-de-bibliotecas	
	Adquisición de Materiales Bibliográficos (acervo) y Equipamiento de Bibliotecas (Tabla 7 de Presupuesto Institucional)	VE y SUB	https://cgsait.udg.mx/sites/default/files/2021-02/tablas_presupuesto_2021.pdf	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	Equipar laboratorios y espacios destinados para la investigación y posgrado	VE y SUB	https://cgsait.udg.mx/sites/default/files/2021-02/tablas_presupuesto_2021.pdf	

*SIGLARIO

CCE: Coordinación de Control Escolar

CEE: Coordinación de Egresados y Exalumnos

CGAI: Coordinación General Académica y de Innovación

CGEDC: Coordinación General de Extensión y Difusión Cultural

CGIPV: Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación

CGPE: Coordinación General de Planeación y Evaluación

CI: Coordinación de Investigación de la CGIPV

CIEM: Comité Intercentros en Materia de Especialidades Médicas, Odontológicas, en Enfermería y Cursos de Alta Especialidad Médica

CP: Coordinación de Posgrado de la CGIPV

CR: Consejo de Rectores

CTTC: Coordinación de Transferencia Tecnológica y del Conocimiento

DDU: Defensoría de los Derechos Universitarios

HCGU: H. Consejo General Universitario

SUB: Sistema Universitario de Bibliotecas

UFITC: Unidad de Fomento a la Innovación y la Transferencia de Conocimiento

UI: Unidad de Igualdad

CDCEC: coordinación de Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación

CP: Coordinación de Personal

CUCEI: Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

SA: Secretaría Académica

RC: Rectoría de Centro