



CUCEA
Posgrados

SIFOR

Doctorado en Tecnologías de Información



Índice

Documento del Sistema Interno para el Fortalecimiento de los Posgrados (SIFOR)	2
Siglarío	12

SISTEMA INTERNO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS POSGRADOS (SIFOR)

Nombre del programa de posgrado:

Doctorado en Tecnologías de Información

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:

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
				http://www.hcgu.udg.mx/sesiones_cgu/dictamen-num-iv2021498
	Reglamento General de Posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/reglamento-posgrado_0.pdf	
	Plan de Desarrollo Institucional 2019-2025.Visión 2030.	CR y CGPE	Versión interactiva: http://pdi.udg.mx/ Documento: https://www.udg.mx/es/PDI	
1. Responsabilidad social y compromiso institucional (Continuación)	Presupuesto institucional	HCGU	Presupuesto de Ingresos y Egresos 2021 http://www.hcgu.udg.mx/sesiones_cgu/dictamen-num-ii2020537	El Presupuesto específico para la Coordinación General de Investigación, Posgrado y Vinculación corresponden a los siguientes Fondos: 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

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	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	
	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 CUCEA 2019-2025 Visión 2030	CPC	http://www.cucea.udg.mx/es/acerca-de-cucea/PD	
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

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
				unidades de aprendizaje, horas bajo conducción docente (teóricas y prácticas) así como las destinadas a actividades independientes.
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 Invenciones	CGIPV y UFITC	http://cgipv.udg.mx/fortalecimiento-invenciones	

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	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 - Youtube: https://www.youtube.com/channel/UC0absCKStiVgS70PZe8UZgQ - Sitio Web: http://cgipv.udg.mx/ 	<p>En el 20021 se crea la Unidad de comunicación y Difusión de la Ciencia (UCDC) como una unidad de la Coordinación de Investigación, esta se encuentra 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	<p>Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios</p> <p>Ética de la investigación: http://cgipv.udg.mx/protocolos-de-etica-en-la-investigacion</p>	
	Guía para la prevención del plagio en la producción académica en el posgrado	CGIPV y CP	<p>Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios</p> <p>Guía prevención del plagio: http://cgipv.udg.mx/protocolo-para-la-prevencion-del-plagio-en-la-productividad-academica-de-estudiantes-y-personal</p>	
	Código de ética de la Universidad de Guadalajara	HCGU	<p>Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios</p> <p>Ética de la investigación: http://cgipv.udg.mx/protocolos-de-etica-en-la-investigacion</p>	
	Código de conducta de la Universidad de Guadalajara		<p>Código de conducta: http://cgipv.udg.mx/protocolos-de-etica-en-la-investigacion</p>	
	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	Protocolo para la prevención, atención, sanción y erradicación de la violencia de género en la	UI	<p>Protocolos Universitarios: http://cgipv.udg.mx/protocolos-universitarios</p>	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
las violencias, equidad de género, inclusión y no discriminación.	Universidad de Guadalajara		Protocolo para la prevención del acoso sexual http://cgipv.udg.mx/protocolo-para-la-prevencion-del-acoso-sexual	
	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	
	Programa Integral de Cultura de la Paz	SA	http://www.cucea.udg.mx/es/coordinaciones-y-programas/picp	
	Programa de inclusión y equidad	CSA	http://www.cucea.udg.mx/es/servicios/coordinacion-de-servicios-academicos/unidad-de-programa-de-plataforma-de-inclusion-y-equidad	
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	
	Procedimiento de inconformidad con el resultado de una evaluación	CDMC	http://posgrados.cucea.udg.mx/?q=inconformidad-con-el-resultado-de-una-evaluacion	
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 CUCEA	CPosC y CMDM	http://posgrados.cucea.udg.mx/?q=proceso-de-ingreso	
	Dictamen de creación Núm. 1/2006/398 del Doctorado en Tecnologías de Información	HCGU y DTI	http://dti.cucea.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/1.2_dictamen_vigente.pdf	
	Plan de estudios del Doctorado en Tecnologías de Información	HCGU y DTI	http://dti.cucea.udg.mx/es/programa-academico/plan-de-estudios	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	Convocatoria de Ingreso de (anotar el nombre del programa de posgrado)	DTI	http://dti.cucea.udg.mx/es/acerca-de/convocatoria-2021A	
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 Tecnologías de Información	HCGU y DTI	http://dti.cucea.udg.mx/es/programa-academico/plan-de-estudios	
	Reglamento general de posgrados Programa Institucional de Tutoría Académica Plan de Acción Tutorial para el Centro Universitario	CP PIT, PAT- CUCEA	http://www.cucea.udg.mx/sites/default/files/documentos/normatividad/gral/rgposgrado.pdf http://www.cucea.udg.mx/es/noticia/03-dec-2014/se-realiza-induccion-de-profesores-la-unidad-de-tutorias-y-al-sistema-integral http://www.cucea.udg.mx/es/oferta-academica/licenciaturas/sistemas-de-informacion/programa-de-licenciatura/tutorias	
	Reglamento Interno de Titulación para el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas	CP	http://www.cucea.udg.mx/sites/default/files/documentos/normatividad/gral/reglamento-interno-de-titulacion-cucea.pdf	
	Procedimiento de inconformidad con el resultado de una evaluación	CMDM	http://posgrados.cucea.udg.mx/?q=inconformidad-con-el-resultado-de-una-evaluacion	
	Procedimiento para solicitar baja voluntaria	CMDM	http://posgrados.cucea.udg.mx/?q=solicitar-baja-voluntaria	
	Procedimiento para solicitar una licencia	CMDM	http://posgrados.cucea.udg.mx/?q=solicitar-licencia	
8. Colaboración con los sectores de la sociedad (sociales, institucionales, académicos y productivos).	Procedimiento para la titulación	CMDM	http://posgrados.cucea.udg.mx/?q=proceso-de-titulacion	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
	Programas de Transferencia del Conocimiento: <ul style="list-style-type: none"> Programa Impulso a la Generación y Transferencia del Conocimiento Gestión del Talento y 	CGIPV y CTTC	http://cgipv.udg.mx/transferencia-de-conocimiento http://cgipv.udg.mx/convocatorias-y-programas	

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	<ul style="list-style-type: none"> Financiamiento de Proyectos de Investigación Estratégicos Concurrencias Financieras para la Investigación y Atención de la Vinculación Programa de Fortalecimiento de Invenciones 2020-2021 			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	
	Vinculación	CMDM	http://mdm.cucea.udg.mx/?q=vinculacion	
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_cpirc_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/	
	Preparándonos para el 2021B Webinars para docentes	CUCEA informa	https://youtu.be/M3UN3w0GMMA https://www.youtube.com/channel/UCROpYVUX_8GhR9THvQzeRYA	
	Reglamento general de posgrado	CGIPV y CP	http://cgipv.udg.mx/sites/default/files/adjuntos/reglamento-posgrado_0.pdf	

Crterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	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	
	Programa de Innovación y Emprendimiento	PlyE en CIADEYS	http://www.cucea.udg.mx/es/extension-y-difusion/unidad-extension/innovacion-y-emprendimiento	
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
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	CGIPV y CI	http://cgipv.udg.mx/convocatorias-y-programas http://cgipv.udg.mx/fortalecimiento-investigacion-posgrado	

Criterios	Normas, reglamentos, estatutos aplicables, procesos	Instancias*	Links de consulta / Documentos de referencia	Observaciones
	Laboratorios de Investigación			
	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	

*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

CIADeYs: Centro de Innovación para el Aceleramiento al Desarrollo Económico y Social

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

DTI: Doctorado en Tecnologías de Información

HCGU: H. Consejo General Universitario

PAT-CUCEA: Plan de Acción Tutorial para el Centro Universitario

PIT: Programa Institucional de Tutoría Académica

PIyE: Programa de Innovación y Emprendimiento

SUB: Sistema Universitario de Bibliotecas

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

UI: Unidad de Igualdad