



SIFOR ITESHU

El Sistema Interno para el Fortalecimiento de los Posgrados (SIFOR), es un Documento del Tecnológico Nacional de México campus Huichapan (ITESHU) que incluye un conjunto ordenado de normas y procedimiento institucionales, que dan estructura funcional a los procesos de formación e investigación de los estudiantes y Núcleo académico de los programas académicos de posgrado que se imparten en el instituto; su objetivo es fortalecer la cultura de la evaluación y retroalimentación y establecen pautas éticas y de compromiso social en el actuar. Adicionalmente incentivan el rigor científico y la colaboración social, económica, productiva e institucional y el acceso universal al conocimiento por parte de quienes construyen y conforman los procesos fundamentales de los programas de posgrado.

Se trata de una herramienta interna institucional de evaluación y gestión que permite monitorear, analizar y mejorar el desempeño de los programas académicos de posgrado con base en indicadores, evidencias y procesos de mejora continua.

En términos prácticos, el SIFOR es:

- un sistema de información
- un método de diagnóstico
- un mecanismo de seguimiento y planeación

El objetivo general del SIFOR es:

Asegurar la calidad y pertinencia de los programas de estudio mediante el seguimiento sistemático de indicadores académicos, la identificación de áreas de mejora y la gestión de acciones que fortalezcan el programa de forma continua.

El SIFOR se incorpora al programa de posgrado y sus procedimientos académicos-científicos, que se alinea con los indicadores y criterios de rigor científico y pertinencia social establecidos por el Programa Nacional del Posgrado de Calidad (PNPC) para la acreditación de programas de posgrado a nivel nacional. La existencia del SIFOR presupone que existe una estructura funcional, procedimientos y marcos normativos que regulan los procesos, instancias que dan validez y operatividad al sistema y valores intrínsecos que regulan las relaciones entre personas que participan en la formación e investigación de los programas.

Objetivos específicos

- Diagnosticar el estado actual del programa a través de Identificar fortalezas, debilidades y riesgos académicos
- Organizar la información clave del desempeño, Núcleo académico, investigación, infraestructura, estudiantes y egresados
- Impulsar acciones de mejora continua Plan de Desarrollo del Posgrado, planes estratégicos, metas, responsables, recursos
- Dar seguimiento y evaluar resultados, a través de indicadores y reportes periódicos
- Garantizar la mejora continua a través de la revisión sistemática del avance del programa.





Criterios SIFOR

Se plantea SIFOR con base en los siguientes Criterios:

1. Responsabilidad Social y Compromiso Institucional
2. Procesos de formación, investigación y productividad (núcleo académico y estudiantes)
3. Políticas y normas para garantizar la ética en la formación e investigación del posgrado
4. Aplicación de protocolos para la atención y prevención de las violencias, equidad de género, inclusión y no discriminación
5. Procedimientos para la resolución de conflictos académicos (estudiantes/docentes/ Comités tutoriales)
6. Proceso de admisión de estudiantes
7. Seguimiento de la trayectoria académica de los estudiantes
8. Colaboración con los sectores de la sociedad (sociales, institucionales, académicos y productivos)
9. Programas interinstitucionales, multisede y multidependencia
10. Actualización docente, plan de estudios e innovación educativa
11. Mecanismos de seguimiento y comunicación con las personas egresadas
12. Planes de mejora procesos y de infraestructura.





1. Responsabilidad Social y Compromiso Institucional	2. Procesos de formación, investigación y productividad (núcleo académico y estudiantes)	3. Políticas y normas para garantizar la ética en la formación e investigación del posgrado	4. Aplicación de protocolos para la atención y prevención de las violencias, equidad de género, inclusión y no discriminación	5. Procedimientos para la resolución de conflictos académicos (estudiantes/docentes/ Comités tutoriales)	6. Proceso de admisión de estudiantes
<p>En este apartado se proporcionan las evidencias de cómo el programa académico aporta valor a la sociedad, respeta principios éticos y se vincula con el desarrollo sostenible, así como su alineación con la misión del TecNM.</p>	<p>En este apartado se proporcionan las evidencias documentales y seguimiento de cómo se desarrolla e implementa la estructura de los programas académicos en el Instituto, así como las directrices de los procesos de investigación, formación y productividad de estudiantes y núcleo académico, y su alineación con la misión del TecNM.</p>	<p>En este apartado se describen los fundamentos documentales y de seguimiento que el instituto aplica con respecto de garantizar la ética y las buenas conductas en sus actividades.</p>	<p>En este apartado se enlistan los fundamentos documentales y de seguimiento que el instituto aplica con respecto de garantizar la atención y prevención de las violencias, equidad de género, inclusión y no discriminación.</p>	<p>En este apartado se enlistan los referentes documentales que permiten aplicar normativas para la solución a conflictos de diversa índole con estudiantes de Posgrado.</p>	<p>En este apartado se enlistan los referentes documentales que proporcionan y delimitan los pasos a seguir para el ingreso, inscripción y reinscripción de los estudiantes de Posgrado.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Plan Nacional de Desarrollo 2025-2030 https://www.gob.mx/presidencia/documentos/plan-nacional-de-desarrollo-2025-2030-391771 Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública. https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGTAIP.pdf Ley Federal de Protección de Datos Personales en posesión de los Particulares. https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LFPDPPP.pdf Decreto que crea el Tecnológico Nacional de México https://www.tecnm.mx/pdf/jur%C3%ADdico/decreto_tecnologico_nacional_mexico.pdf Programa de Desarrollo Institucional TecNM 2029-2024 https://www.tecnm.mx/?vista=Programa_Institucional Programa de Trabajo Anual TecNM https://www.tecnm.mx/menu/conocenos/pta/PTA_TecNM_2025.pdf Ley general en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGMHCTI.pdf Ley de Ciencia, Tecnología e Innovación del estado de Hidalgo. https://www.congreso-hidalgo.gob.mx/biblioteca_legislativa/leyes_cintillo/Ley%20de%20Humanidades%20Ciencias%20Tecnologias%20e%20Innovacion%20del%20Estado%20de%20Hidalgo.pdf Lineamientos del Sistema Nacional de Posgrados del Consejo Nacional de Humanidades, Ciencias y Tecnologías https://secihtl.mx/wp-content/uploads/SNP/Lineamientos_SNP.pdf Decreto de creación Instituto Tecnológico Superior de Huichapan, Hidalgo. https://www.iteshu.edu.mx/transparencia/III/2025/DECRETO_ITESHU_2025.pdf Estatuto Orgánico Instituto Tecnológico Superior de Huichapan https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/2022/Estatuto_organico_ITESHU.pdf Programa Institucional de Desarrollo del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan 2023-2028 https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/2025/junio/PID-2023-2028_Publicado.pdf Manual de Organización Instituto Tecnológico Superior de 	<ul style="list-style-type: none"> Manual de Lineamientos Académico- Administrativos del Tecnológico Nacional de México 2015. https://www.tecnm.mx/normateca/Direcci%C3%B3n%20de%20Docencia%20e%20Innovaci%C3%B3n%20Educativa/Manual%20Lineamientos%20TecNM%202015/Manual_de_Lineamientos_TecNM.pdf Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO_DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf Lineamientos para el Desarrollo de la Investigación en el TecNM http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO_DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosDesarrolloInvestigacion.pdf Instrucción de Trabajo Estancias Académicas IT-AC-01 Documento ITESHU http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-01_8.pdf Instrucción de Trabajo Registro y Seguimiento de Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento del TecNM Documento ITESHU IT-AC-03 http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-03_8.pdf Instrucción de Trabajo Postulación y seguimiento a proyectos de investigación, innovación o desarrollo tecnológico externos o internos. Documento ITESHU IT-AC-04 http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-04_8.pdf Instrucción de Trabajo Postulación y Registro de Programa Educativo de Posgrado Documento ITESHU IT-AC-07 http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-07_1.pdf Programa Anual de Capacitación Docente de Instituto Tecnológico Superior de Huichapan 	<ul style="list-style-type: none"> Código de Ética de las Personas Servidoras Públicas del Gobierno Federal https://www.gob.mx/asa/acciones-y-programas/codigo-de-etica-de-los-servidores-publicos Ley General de Responsabilidades Administrativas https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés (CEPCI) TecNM https://www.tecnm.mx/dip_personal/cepci/1616029678_Bases_para_la_integracion_CEPCI_TecNM.pdf Código de ética TecNM http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/SEPTIEMBRE_DOCUMENTOS/10_codigos_SF/CE-2019_C%C3%B3digo_de_%C3%89tica.pdf Ley General de Responsabilidades Administrativas del estado de Hidalgo https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LGRA.pdf Código de Conducta Instituto Tecnológico Superior de Huichapan https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/2021/Noviembre/Codigo_de_conducta_ITESHU_2021.pdf Código de Ética Instituto Tecnológico Superior de Huichapan https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/Codigo_de_etica_ITESHU.pdf Reformación CEPCI ITESHU https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/2023/septiembre/1.ACTA_CEPCI_ITESHU_SO_III_2022.pdf Instrucción de Trabajo Manejo de datos personales y/o sensibles en el ITESHU Documento IT-PE-02. http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-PE-02_1.pdf Reglamento de estudios superiores ITESHU http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-04_7.pdf Acta de Conductas éticas en la Investigación CIPi 	<ul style="list-style-type: none"> Código de conducta TecNM http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/SEPTIEMBRE_DOCUMENTOS/10_codigos_M/0-CC-01_Codigo_de_Conducta_del_TecNM.pdf Pronunciamento Cero Tolerancia al Hostigamiento y acoso TecNM. https://www.tecnm.mx/archivos/anexos/Pronunciamento_Cero_Tolerancia_HA_AS_TecNM_2023.pdf?pdf=142238 Protocolo de Actuación con Perspectiva de Género, y aviso sobre Acoso y Hostigamiento Sexual TecNM https://www.tecnm.mx/?vista=Protocolo_Actuacion Sistema de gestión de igualdad de género y no discriminación TecNM https://www.tecnm.mx/?vista= Sistema_Gestion_Igualdad Pronunciamento de "Cero Tolerancia" a las conductas de acoso sexual y/o laboral y hostigamiento sexual y/o laboral del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan. https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/2020/septiembre/Protocolo_Cero_tolerancia_SEXUAL_HA_LABORAL_ITESHU.pdf Manual del Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación del Tecnológico Nacional de México (SGIG) http://200.79.178.210:81/SI/SGIG/MANUAL/MANUAL%20SGIG%20rev1.pdf Política de Igualdad Laboral y No Discriminación del Tecnológico Nacional de México http://200.79.178.210:81/SI/SGIG/REQ.%201%20POLITICA/POLITICA%20DE%20IGUALDAD%20V10001.pdf Procedimiento de contratación de personal http://200.79.178.210:81/SI/SGIG/REQ.%203%20PROC%20RECLUTA/P-AF-01_1.pdf Código de Ética, Código de Conducta y Reglas de Integridad de los Servidores Públicos. https://periodico.hidalgo.gob.mx/?p=43582 Procedimiento de contratación de personal http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-01_8.pdf Procedimiento de auditorías internas del SGI http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SGI-05_8.pdf Procedimiento de capacitación de personal http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-07_8.pdf Procedimiento para el uso del lenguaje incluyente y no sexista http://200.79.178.210:81/SI/SGIG/REQ.%2011.%20PROCEDIMIENTO%20ENLUGAJE%20INCLUYENTE/11.%20Procedimiento.pdf 	<ul style="list-style-type: none"> Manual de Lineamientos Académico- Administrativos del Tecnológico Nacional de México 2015. https://www.tecnm.mx/normateca/Direcci%C3%B3n%20de%20Docencia%20e%20Innovaci%C3%B3n%20Educativa/Manual%20Lineamientos%20TecNM%202015/Manual_de_Lineamientos_TecNM.pdf Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO_DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf Reglamento de estudios superiores ITESHU http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-04_7.pdf Reglamento de Alumnos http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-01_7.pdf Código de Conducta https://www.iteshu.edu.mx/iteshu/content/2021/Noviembre/Codigo_de_conducta_ITESHU_2021.pdf Recomendaciones para el seguimiento y la solución a conflictos académicos en los Programas Académicos de Posgrado Recomendaciones para el proceso de Análisis Antiplagio para Productos Académicos de Posgrado 	<ul style="list-style-type: none"> Manual de Lineamientos Académico- Administrativos del Tecnológico Nacional de México 2015. https://www.tecnm.mx/normateca/Direcci%C3%B3n%20de%20Docencia%20e%20Innovaci%C3%B3n%20Educativa/Manual%20Lineamientos%20TecNM%202015/Manual_de_Lineamientos_TecNM.pdf Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO_DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf Procedimiento de inscripción y reinscripción P-CE-01 http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-CE-01_8.pdf Reglamento de estudios superiores ITESHU http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-04_7.pdf Reglamento de Alumnos http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-01_7.pdf Procedimiento de promoción cultural, deportiva y cívica http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-VI-07_8.pdf Convocatoria Maestría



7. Seguimiento de la trayectoria académica de los estudiantes	8. Elaboración con los sectores de la sociedad (sociales, institucionales, académicos y productivos)	9. Programas interinstitucionales, multisectoriales y multidependencia	10. Actualización docente, plan de estudios e innovación educativa	11. Mecanismos de seguimiento y comunicación con las personas egresadas	12. Planes de mejora de procesos y de infraestructura.
<p>Bajo los lineamientos y referentes documentales expuestos se lleva a cabo el seguimiento a la trayectoria académica de los estudiantes de Posgrado hasta la obtención del grado académico.</p>	<p>En este rubro se documentan los procedimientos que propician la vinculación de los programas educativos del Instituto con los diferentes sectores de desarrollo y contextuales.</p>	<p>NO APLICA</p>	<p>En este apartado se fundamentan los documentos rectores de la estrategia de Formación Docente y Actualización Profesional del Instituto.</p>	<p>Bajo los lineamientos y referentes documentales expuestos se lleva a cabo el seguimiento y comunicación con las personas egresadas</p>	<p>Bajo los lineamientos y referentes documentales expuestos se llevan a cabo los planes de mejora de procesos y de infraestructura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Manual de Lineamientos Académico- Administrativos del Tecnológico Nacional de México 2015. https://www.tecnm.mx/normateca/Direcci%C3%B3n%20de%20Docencia%20e%20Innovaci%C3%B3n%20Educativa/Manual%20Lineamientos%20TecNM%202015/Manual_de_Lineamientos_TecNM.pdf ● Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO/DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf ● Reglamento de estudios superiores ITESHU http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-04_7.pdf ● Reglamento de Alumnos http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-01_7.pdf ● Procedimiento de Vinculación Institucional http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-VI-05_9.pdf ● Instrucción de trabajo para titulación http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-02_8.pdf ● Procedimiento de inscripción y reinscripción http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-CE-01_8.pdf ● Instrucción de Trabajo Seguimiento a la Trayectoria Académica Estudiantes de Posgrado 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO/DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf ● Reglamento de estudios superiores ITESHU http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-04_7.pdf ● Reglamento de Alumnos http://200.79.178.210:81/SI/forms/REG-01_7.pdf ● Procedimiento de Vinculación Institucional http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-VI-05_9.pdf ● Procedimiento Vinculación Institucional http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-VI-05_9.pdf 		<ul style="list-style-type: none"> ● Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO/DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf ● Instrucción de Trabajo Postulación y Registro de Programa Educativo de Posgrado http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-07_1.pdf ● Instrucción de Trabajo Apertura de Programa Educativo de Licenciatura http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-06_1.pdf ● Procedimiento de capacitación de personal http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-07_8.pdf ● Plan de Formación Docente y Actualización profesional del Instituto Tecnológico Superior de Huichapan. 	<ul style="list-style-type: none"> ● Lineamientos para la Operación de los Estudios de Posgrado en el tecnológico nacional de México http://www.dgest.gob.mx/images/areas/difusion0101/Difusion0101/2019/ENERO/DOCUMENTOS/17_POSGRADO/LineamientosOperacionPosgrado.pdf ● Procedimiento de seguimiento de egresados http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-VI-02_8.pdf 	<ul style="list-style-type: none"> ● Procedimiento análisis, integración y evaluación del programa operativo anual y programa institucional de innovación y desarrollo http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-PE-01_8.pdf ● Procedimiento Revisión por la Dirección del SGI http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SGI-07_8.pdf ● Procedimiento de servicios generales http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-05_9.pdf ● Sistema de Gestión Integral http://200.79.178.210:81/SI/index.php ● Procedimiento de gestión de riesgos http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-PE-03_8.pdf ● Comité de Control Interno Institucional https://www.iteshu.edu.mx/transparencia/2023/Acta_de_la_I_SE_COCODI_2020.pdf ● Transparencia y rendición de cuentas https://www.iteshu.edu.mx/web/pag/transparencia.php ● Procedimiento Planeación de actividades académicas por competencias http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-AC-16_8.pdf ● Instrucción de Trabajo Postulación y Registro de Programa Educativo de Posgrado http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-07_1.pdf ● Instrucción de Trabajo Apertura de Programa Educativo de Licenciatura http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-AC-06_1.pdf ● Procedimiento de seguimiento de egresados http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-VI-02_8.pdf ● Instrucción de trabajo para cursos de extensión http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-VI-01_9.pdf ● Procedimiento de captación de ingresos http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-04_9.pdf ● Procedimiento de compras http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-06_10.pdf ● Procedimiento de capacitación de personal http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-07_8.pdf ● Instrucción de trabajo para servicio de internet http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SA-07_8.pdf ● Instrucción de trabajo para servicio de cámaras de seguridad http://200.79.178.210:81/SI/forms/IT-SA-04_8.pdf ● Procedimiento de control de biblioteca http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-BI-01_9.pdf ● Procedimiento para el manejo integral de residuos peligrosos http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SGI-15_8.pdf ● Procedimiento para el control operacional de residuos sólidos urbanos http://200.79.178.210:81/SI/forms/P-SGI-16_8.pdf ● Sistema de seguridad y salud en el trabajo http://200.79.178.210:81/SI/seguridad.php