



Descriptivo de Términos

Docencia	
Concepto	Descripción
Curso de inducción	Curso dirigido a los/las estudiantes de nuevo ingreso, para dar a conocer las normas, políticas, reglamentos y vida institucional.
Curso propedéutico	Curso dirigido a los/las estudiantes de nuevo ingreso cuya finalidad es prepararlos(as) académicamente para su incorporación en la institución.
Educación a distancia	Es el sistema de educación que tiene como base el uso de escenarios múltiples, soportados con tecnologías de la información y comunicación. La educación a distancia se imparte en tres modalidades: abierta, virtual y mixta.
Sistema escolarizado	Este sistema es totalmente presencial, requiere de la asistencia de los/las alumnos(as) de manera cotidiana, ya que para la evaluación el/la docente considera entre otros: la asistencia, cumplimiento de evidencias, investigaciones, prácticas de laboratorio y de campo, exposiciones, exámenes.
Investigación	
Artículo especializado en revista	Es la publicación de los resultados de investigación en revistas especializadas con arbitraje, que informan sobre estudios originales, teorías o técnicas que no han sido publicados con anterioridad y que contribuyen a la generación del conocimiento.
Artículos de revisión bibliográfica en revista.	Es la publicación de trabajos de investigaciones bibliográficas, su finalidad es analizar críticamente, ordenar y presentar un tema determinado.
Artículo Publicado en Revista Indexada	Es la publicación de los resultados de investigación en revistas que se encuentran integradas en el Journal Citation Report (JCR) por condiciones editoriales estrictas como el arbitraje, que informan sobre estudios originales, teorías o técnicas que no han sido publicados con anterioridad y que contribuyen a la generación del conocimiento o la innovación tecnológica.
Capítulo de libro	Para ser considerado como tal, debe formar parte de un libro editado y publicado, de acuerdo a los criterios del rubro del libro. Preferentemente se realizan por invitación del Editor(a) asignado por la Casa Editora.
Citas bibliográficas	Son las citas que hacen otros(as) autores(as) de trabajos desarrollados y publicado por un/una profesor(a), muy importante no es aplicable para las autocitas, que son citas que realizan colaboradores(as) o el mismo autor(a) de obras suyas publicadas con anterioridad.
Desarrollo de prototipo	Es el diseño y construcción original de un dispositivo, a una escala que permita evaluar algún proceso, en forma previa a su implementación a gran escala o el desarrollo de una metodología innovadora. <ul style="list-style-type: none"> • Un prototipo es un ejemplar o primer molde en que se fabrica una figura u otra cosa. • Un prototipo perfecto y modelo de una virtud, vicio o cualidad. • Un prototipo también se puede referir a cualquier tipo de máquina en pruebas, o un objeto diseñado para una demostración de cualquier tipo.
Diseño y construcción de equipo de laboratorio	Son aquellos dispositivos originales diseñados y contruidos por el/la profesor(a) para ser utilizados en algún laboratorio con fines de investigación o docencia.
Editorial en revista	Es la publicación de escritos tales como prólogos, comentarios editoriales, presentaciones de libros, u otros análogos, solicitados a profesores(as), por



	un/una Editor(a) o Comité Editorial, como reconocimiento a su experiencia y que implican el conocimiento profundo sobre un tema.
Informes técnicos de avance de investigación.	Es el documento que muestra los avances de una investigación con financiamiento interno o externo, que es realizada por el/la profesor(a).
Investigación con financiamiento externo.	Es la investigación, básica o aplicada financiada por una institución u organismo externo a la institución, la cual se encuentra debidamente registrada y avalada ante la instancia correspondiente, que es realizada por el/la profesor(a) con preferente participación de alumnos(as).
Investigación con financiamiento interno.	Es la investigación básica o aplicada registrada y avalada ante la instancia correspondiente y que ha obtenido un financiamiento institucional, dicha investigación es realizada por el/la profesor(a) con preferente participación de alumnos(as).
Libro	Obra completa publicada en impreso o en disco sobre temas científicos, tecnológicos, culturales, artísticos o disciplinares, que realiza el/la profesor(a) para ofrecer información relevante sobre un área del conocimiento relacionada con su quehacer. Se valorarán los siguientes criterios de calidad: a) La profundidad con que se trate el tema b) La claridad y la vigencia de los conceptos c) Las fuentes de información d) La contribución al área del conocimiento correspondiente e) La extensión f) El prestigio de la editorial
Reconocimiento S.N.I.	Es la distinción y reconocimiento público que otorga el Gobierno Federal por medio del CONACYT a los/las científicos(as) y tecnólogos(as) que hayan sobresalido por la calidad de su producción y en la formación de nuevos(as) investigadores(as), y por su aportación al fortalecimiento de la investigación científica o tecnológica del país, en su línea de investigación. Las distinciones que confiere el SNI se clasifican en tres categorías que son: Candidato a Investigador Nacional, Investigador Nacional con tres niveles I, II y III.
Registros ISSN y ISBN	El ISSN (<i>International Standard Serial Number</i> , Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadas) es un número internacional que permite identificar de manera única una colección, evitando el trabajo y posibles errores de transcribir el título o la información bibliográfica pertinente. Se reserva a las publicaciones en serie como los diarios y las <i>Publicaciones Periódicas</i> . En libros se usa el Número Estándar Internacional de Libro (<i>ISBN International Standard Book Number</i>).
Resumen <i>En Extenso</i>	Es la publicación resumida donde se presentan resultados de los avances de investigaciones, que informan sobre estudios originales, teorías o técnicas que no han sido publicados con anterioridad y que contribuyen a la generación del conocimiento. Generalmente se presentan entre 2 a 6 cuartillas y se somete para la participación de un evento académico especializado.
Resumen en Extenso con arbitraje (<i>Proceeding</i>)	En el ámbito académico, el procedimiento tiene la colección de artículos académicos publicados en el marco de una conferencia académica, congreso, simposio u otro evento académico especializado. Por lo general se distribuyen como volúmenes impresos o en formato electrónico, ya sea antes de que la conferencia se abra o después de que se haya cerrado. Los <i>Proceeding</i> contienen los aportes realizados por los/las investigadores(as) en la conferencia. Pueden llegar a ser publicados en revistas indexadas.
Resumen en Memorias (Abstract)	Es la publicación de los resultados de avances de investigaciones en revistas especializadas con arbitraje, que informan sobre estudios originales, teorías o técnicas que no han sido publicados con anterioridad y que contribuyen a la generación del conocimiento.



Trabajo presentado en evento especializado	Es la presentación de los resultados parciales o totales de una investigación, en seminarios, simposios, congresos o cualquier otro evento similar. En caso de que el trabajo haya sido presentado en más de una ocasión, deberá reubicarse en el rubro de conferencia de divulgación.
Vinculación	
Asesoría en incubación de empresas	Docente que coordina en el proceso de generación de empresas a personas de dentro y fuera de la institución.
Estancia	Una estancia es el período durante el cual el/la profesor(a) permanecerá en una empresa u organización pública o privada o centro de investigación, desarrollando un proyecto que beneficie tanto al profesor(a) como a los/las estudiantes, a través de la experiencia adquirida al tener un contacto directo con los procesos productivos, administrativos y de investigación de dichas empresas y centros de investigación.
IMPI	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial
INDAUTOR	Instituto Nacional de Derechos de Autor
Membresía	Condición de miembro de asociaciones formales profesionales o académicas externas reconocidas acorde a su perfil y funciones dentro de la Institución.
Modelo de utilidad	Es un derecho exclusivo que se concede a una invención y permite al titular del derecho impedir a terceros utilizar comercialmente la invención protegida sin su autorización durante un período limitado.
Patente	Documento oficial en el que se reconoce la propiedad sobre un invento y que permite la exclusividad en su fabricación y venta durante un tiempo determinado.
Perfil Deseable	Es el/la profesor(a) que posee un nivel de habilitación superior al de los programas educativos que imparte y que además realiza de forma equilibrada actividades de docencia, generación o aplicación innovadora del conocimiento, tutorías, vinculación y gestión académica.
Prestación de servicios tecnológicos	Servicios especializados que presta el/la docente a la empresa previo acuerdo de voluntades, con la finalidad de cubrir necesidades específicas.
Propiedad industrial	Conjunto de derechos que puede poseer una persona física o jurídica sobre una invención, patente, modelo de utilidad, diseño industrial, y un signo distintivo.
Propiedad intelectual	Conjunto de derechos de carácter exclusivo que se otorga por tiempo determinado, a las personas físicas o morales, que han realizado creaciones intelectuales abarcando las obras complementadas por la propiedad industrial, derechos de obtentor y derechos de autor.
Registros de propiedad industrial	Son los documentos presentados ante el IMPI o Notario Público (Secretaría Industrial) que otorgan el derecho o privilegio legal que se concede a una o varias personas físicas o morales, para producir o utilizar en forma exclusiva y durante un plazo fijo, o a través de terceros bajo licencia, un producto o proceso que haya sido desarrollado por uno(a) o varios(as) profesores(as).
Visita a empresa	Se entenderá por visita empresarial, a la visita realizada a una empresa, institución pública o privada por un grupo de alumnos(as) y/o docentes de la institución con el objeto de conocer un proceso o procesos previamente determinados de la empresa, relacionado con los contenidos de la asignatura que están cursando; su duración dependerá de la disponibilidad de la empresa, así como de las inquietudes e intervenciones de los/las alumnos(as) surgidas por la visita realizada.
Gestión Académica	



Auditor(a)	Persona con atributos personales demostrados y competencia para llevar a cabo una auditoría en sistemas de gestión tales como 9001:2008, 14001:2004 y políticas del Modelo de Equidad de Género
Certificación externa de competencias profesionales	Es el proceso mediante el cual un organismo certificador reconocido valida los conocimientos, habilidades y destrezas requeridas para el ejercicio de un profesión.
Comités editoriales	Grupos colegiados de docentes con experiencia en publicaciones cuya función es la de evaluar y dictaminar propuestas de libros, artículos y revistas o cualquier otra obra editorial.
Comités para la evaluación de propuestas de proyectos de investigación	Grupos colegiados de docentes con experiencia investigadora cuya función es la de evaluar y dictaminar propuestas de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico.
Estudios de factibilidad	Actividad realizada para comprobar la pertinencia de un programa académico o especialidad.
Eventos académicos, de calidad y de innovación	Eventos en los que se presenta el resultado del trabajo académico de estudiantes con la asesoría de docentes, y organizados por instituciones académicas nacionales o internacionales.
Formación docente y/o actualización	Cursos orientados a incrementar o fortalecer sus competencias docentes y/o profesionales
Reedición de libro	Es la tarea de revisar una edición de un libro y hacerle modificaciones y mejoras que incluyan actualizar y/o añadir información a un libro escrito por el mismo autor(a).
Traducción de libro Técnico-Científico	Se considera traducción u obra traducida la traslación de un escrito de un idioma a otro – en este caso el español- con el fin de allegar a los/las interesados(as) material informativo valioso que apoye las funciones académica, de docencia, investigación y extensión educativa en el SNEST. Pero es obligado que, para la publicación, se cumplimenten los requisitos legales para la plena protección de los derechos de autor y de traducción.
RD	Responsable de la Dirección, persona designada por el Director General como representante ante los sistemas de gestión de calidad.
Replica	El derecho que tiene el profesorado para la aclaración de un criterio que no fue considerado conforme al lineamiento y/o al sistema de evaluación del PEDD.
Personal Directivo	Personal con cargo de Direcciones, Subdirecciones, Jefaturas de División Jefaturas de Departamento de las diferentes áreas ITD.
Personal Administrativo	Personal que no cuenta con clave presupuestal de SEP como profesor o técnico docente.