

Forma de titulación*	Requisitos				Duración	Individual o grupal	Procedimiento para solicitar**	Producto final	Requisitos para aprobación	
	Estudiante			Tutor(a)						
	Créditos	Servicio social	Idioma							Extras
Tesis	75%				Contar con licenciatura, especialización, maestría o doctorado; estar dedicado a actividades académicas o profesionales relacionadas con la licenciatura, y tener una producción académica o profesional reciente y reconocida	Máximo un año	Puede ser individual. En caso de ser grupal el Comité Académico dictaminará si se aprueba. La réplica oral deberá evaluarse de manera individual.	Elaborar un anteproyecto de tesis, que deberá incluir el cronograma de trabajo, y que deberá ser enviado y aprobado por CA	Tesis con visto bueno del director(a) del trabajo de tesis y el Comité de Sinodales	100% de créditos terminados y requisitos de servicio social e idioma para asignación de jurado, sugerir a los integrantes del comité de sinodales, que deberá ser aprobado por CA. Tesis aprobada por jurado
Actividad de apoyo a la investigación	100%				Contar con licenciatura, especialización, maestría o doctorado; estar dedicado a actividades académicas o profesionales relacionadas con la licenciatura, y tener una producción académica o profesional reciente y reconocida	Incorporación al proyecto durante un semestre lectivo, dedicarle al menos 20 horas a la semana. Luego de esto tiene 6 meses para entregar un reporte de investigación individual	Los estudiantes solicitan su inscripción al proyecto, y esto puede ser realizado de manera individual o grupal	El tutor somete el proyecto a CA para su aprobación, y al aprobarse, los estudiantes deberán enviar una carta solicitando su ingreso al proyecto	Reporte de investigación	Aprobación del reporte de investigación por un jurado, y si el jurado lo determina, replica oral
Seminario de titulación	100%				Un tutor(a) presenta una propuesta de Seminario un mes antes del inicio del semestre, para evaluación y aprobación del CA.	Un semestre	Individual o grupal, dependiendo de los estudiantes inscritos	El estudiante deberá enviar una carta dirigida a CA solicitando su inscripción al Seminario de titulación	Breve información de las actividades realizadas, las cuales evaluará el jurado	Revisión por un jurado, determinado al inicio del semestre por CA, y la forma de replica oral determinada por el mismo
Examen general de conocimientos	100%				No necesita un tutor	No puede exceder 7 días, pero puede ser en una	Individual	Elaborar un solicitud formal dirigido a CA	No aplica	Aprobar el examen creado por un jurado, designado por CA.

						sola sesión. En caso de fallar, el estudiante puede pedir esta forma de titulación de nuevo, pero no puede pedirlo más de dos veces				
Alto rendimiento académico				Promedio mínimo de 9.5 Regularidad Haberse inscrito solo una vez en todas las asignaturas	No necesita un tutor	En cuanto se aprueba por CA	Individual	Elaborar un solicitud formal dirigido a CA	No aplica	Cubrir los requisitos
Actividad de apoyo a la docencia				Responsable o Tutor(a)	Si se considera pertinente el CA puede designar un tutor	Sugerida: 6 meses	Individual	Elaborar el planteamiento del proyecto y someterlo a aprobación de CA	Producto de apoyo descrito en el proyecto aprobado	Presentación y aprobación del producto por un jurado, designado por CA
Trabajo profesional				Comprobantes laborales (Carta-Oficio del Jefe Inmediato o comprobantes de empleo remunerado)	No requiere tutor	Mínimo 18 meses en una actividad relacionada con la carrera	Individual	Elaborar un solicitud formal dirigido a CA	Informe de trabajo sobre su actividad profesional y comprobantes de antigüedad mínima requerida	Aprobación del informe de trabajo por un jurado designado por CA
Estudios de posgrado				Ingresar al posgrado aprobado por el CA. y ser estudiante de tiempo completo	Solo el necesario para el posgrado	Un semestre dentro del posgrado	Individual	Asegurar que el posgrado al que se quiere ingresar está dentro de las opciones para la licenciatura, así como enviar un oficio a CA, solicitando esta opción de titulación	No aplica	Aprobar de manera satisfactoria las asignaturas o actividades académicas en un semestre lectivo

Ampliación y profundización de conocimientos	100%			Promedio mínimo de 8.5	No requiere tutor	Un semestre cursando materias adicionales o 240 horas por diplomado	Individual	Ingresar un oficio al CA con la propuesta de las materias que llevará, justificando la elección de éstas. Estas materias deben corresponder a cuando menos el 10% del total de créditos de la licenciatura. En caso del diplomado, se requiere ingresar un oficio donde se indique el diplomado que se tomará, en dónde se imparte, cómo está relacionado a la carrera y la forma de evaluación de dicho Diplomado.	No aplica	Aprobar todas las materias propuestas con un promedio mínimo de 9, o bien, terminar el diplomado de manera satisfactoria
Servicio social	100%				Solicitar al CA la aprobación para registrar esta modalidad, describiendo las actividades y el programa de trabajo de los estudiantes	El designado para el proyecto más el tiempo que lleve elaborar el informe	Individual	Ingresar un oficio donde se presente el proyecto a realizar, justificando su relación con la carrera	Informe académico al finalizar el proyecto	Aprobación del informe por un jurado designado por CA, y forma de replica oral que este designe
Proyecto de apoyo a la divulgación	100%				Tutor designado si se considera pertinente	6 meses	Individual	Ingresar un oficio donde se presente el proyecto de divulgación	Producto de divulgación obtenido y descrito en el protocolo aprobado por CA, así como un informe	Aprobación del producto e informe académico por un jurado designado por CA, y forma de replica oral que este designe

									académico	
Exámenes internacionales					No requiere tutor	El especificado por el examen	Individual	Solicitud al CA	No aplica	Aprobar de manera satisfactoria los exámenes
Movilidad				Tener tutor interno y externo Cubrir los requisitos de la SRE en caso de movilidad internacional	Tutor interno debe ser profesor o investigador de TC definitivo en la UNAM. El tutor externo y responsable de la estancia deberá ser o tener la equivalencia de profesor o investigador de TC en la sede externa	6 meses a 1 año	Individual	Solicitar al CA la aprobación de esta modalidad y dar aviso al Comité de Movilidad de la Facultad de Ciencias. Deberá aprobarse también por el Consejo Técnico	Informe con Vo. Bo. del tutor interno y externo	Aprobación del informe por un jurado que conforme el comité de sinodales, propuesto por el estudiante y aprobado por CA

Dudas o aclaraciones: tierra.coord@ciencias.unam.mx



: Porcentaje de créditos requerido para la forma de titulación



: Se requiere requisito completado

CA: Comité Académico

TC: tiempo completo

* Todas las formas deben ser aprobadas por Comité Académico.

** En todos los casos se debe entregar el formato de ingreso de forma de titulación, junto a su historial académico, en Secretaría Administrativa (2° piso Edificio de Física).