

<b>Perfil</b>	<b>EN19-01</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Dibujo Mecánico Asistido por Computadora, Metrología para la Manufactura, Mediciones en Ingeniería, Procesos de Manufactura I, Taller de Proceso de Manufactura I, Procesos de Manufactura II, Taller de Procesos de Manufactura II, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Elaborar, participar, dirigir y desarrollar Proyectos de Investigación en Diseño mecánico y manufactura. Colaborar en los proyectos de investigación del grupo de investigación Sistemas mecánicos de frontera. Dirigir tesis de investigación de licenciatura y posgrado. Colaborar en los Proyectos de vinculación y de investigación del Departamento de Energía aprobados por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería y afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Mecánica o Electromecánica, o Industrial y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Mecánica o Ciencias en Ingeniería Eléctrica opción Mecatrónica, o Informática, Automática y Producción Automatizada, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-02</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Control numérico computarizado, Mecanismos, Diseño de Mecanismos, Dinámica de Máquinas, Mediciones en Ingeniería, Metrología para Manufactura, Simulación Aplicada a la Ingeniería Mecánica, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Elaborar, participar, dirigir y desarrollar Proyectos de Investigación en Diseño mecánico y manufactura. Colaborar en los proyectos de investigación del grupo de investigación Sistemas mecánicos de frontera. Dirigir tesis de investigación de licenciatura y posgrado. Colaborar en los Proyectos de vinculación y de investigación del Departamento de Energía aprobados por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería y afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Mecánica o Electro-mecánica, o Mecatrónica o Robótica industrial y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Mecánica o Ciencias en Ingeniería Eléctrica opción Mecatrónica, o Informática, Automática y Producción Automatizada, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-03</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Sistemas de Potencia en Estado Estable, Programación Aplicada a Sistemas Eléctricos de Potencia, Protecciones Eléctricas, Subestaciones Eléctricas, Estabilidad de los Sistemas de Potencia, Laboratorio de Protecciones Eléctricas, Algoritmos y Estructuras de Datos, Máquinas Síncronas en Estado Dinámico, Redes de Distribución, Ingeniería de Iluminación, Algoritmos y Estructuras de Datos, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Elaborar, participar, dirigir y desarrollar Proyectos de Investigación relacionados con Modelos computacionales para simulación de esquemas de protecciones eléctricas, Sistemas de transporte eléctrico y Energías Renovables y Alternativas. Dirigir tesis de investigación de licenciatura y posgrado. Colaborar en los Proyectos de vinculación y de investigación del Departamento de Energía aprobados por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería y afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Eléctrica y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-04</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Sistemas de Potencia en Estado Estable, Programación Aplicada a Sistemas Eléctricos de Potencia, Protecciones Eléctricas, Subestaciones Eléctricas, Modelado de Sistemas Eléctricos de Potencia, Laboratorio de Protecciones Eléctricas, Subestaciones Eléctricas, Mediciones en Ingeniería, Redes de Distribución, Ingeniería de Iluminación, Temas Selectos de Ingeniería Eléctrica I y II, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Elaborar, participar, dirigir y desarrollar Proyectos de Investigación relacionados con Modelos computacionales para el modelado y análisis de sistemas eléctricos industriales y de distribución y Sistemas de electromovilidad. Dirigir tesis de investigación de licenciatura y posgrado. Colaborar en los Proyectos de vinculación y de investigación del Departamento de Energía aprobados por el Consejo Divisional de Ciencias Básicas e Ingeniería y afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Eléctrica y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Eléctrica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-05</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Laboratorio de Procesos y de Operaciones Unitarias, Taller de Principios de Ingeniería Química, Balance de Materia, Balance de Energía, Transferencia de Masa, Transferencia de Calor, Transferencia de Momento, Reactores Homogéneos, Reactores Heterogéneos, Control de la Contaminación Atmosférica, Manejo y Tratamiento de Residuos Industriales y Peligrosos, Termodinámica, Cambiadores de Calor, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con el Área de Procesos de la Industria Química, en la Producción de hidrógeno utilizando materiales nanoestructurados, Estudio y desarrollo de Convertidores Catalíticos para fuentes fijas y móviles, secuestro de CO2 de emisiones por adsorción, por uso de algas y procesos químicos, oxidación catalítica de hidrocarburos ligeros, producción de biocombustibles empleando catalizadores nanoestructurados y biocatalizadores, oxidación catalítica de beta-picolina a ácido nicotínico, amonoxidación de hidrocarburos ligeros a nitrilos, producción de combustibles limpios a partir de nanomateriales, sistemas fotocatalíticos para la producción de combustibles limpios, desarrollo de procesos para aprovechar la Glicerina derivada de la producción de biodiesel, obtención de anhídrido maleíco a partir de hidrocarburos ligeros. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Química y grado de maestría o su equivalente* en Ingeniería Química, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-06</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Contaminación y Restauración de Suelos, Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos, Taller de Residuos Sólidos Urbanos y Suelos, Taller de Restauración de Suelos, Taller de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos, Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con el Área de Tecnologías Sustentables, en la Prevención, gestión y control de la contaminación de agua, aire y suelos, particularmente en los proyectos de Alternativas de tratamiento de suelos contaminados y toxicidad y Gestión integral de residuos sólidos urbanos. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Ambiental y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias o Ingeniería Ambiental, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

Perfil	<b>EN19-07</b>
Categoría	Titular
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar actividades de docencia, de investigación y de preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-4 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Teoría Electromagnética, Aplicaciones del Electromagnetismo, Laboratorio de Electromagnetismo, Mediciones en Ingeniería, Matemáticas Aplicadas a la Ingeniería Electromagnética, Introducción al Control de Sistemas No-lineales, Control de Sistemas No-lineales, Termodinámica Aplicada, Transferencia de Calor, Energía Eólica Aplicada, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Elaborar, definir, dirigir y desarrollar programas de investigación relacionados con Métodos geométricos aplicados al electromagnetismo, termodinámica y a la teoría de control, relacionados con el análisis, diseño y control de dispositivos electromagnéticos y propagación de ondas electromagnéticas en medios materiales. Colaborar en los proyectos de investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Física y grado de doctorado o su equivalente* en Ciencias Físico-Matemáticas, con producción científica en matemáticas aplicadas a la solución de problemas físicos de interés en ingeniería eléctrica, más los puntos que falten para completar 29,000 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

Perfil	<b>EN19-08</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado, Mecánica de Fluidos, Laboratorio de Termofluidos I y II, Taller de Termofluidos, Transferencia de Calor, Turbomaquinaria, Cambiadores de Calor, Simulación Aplicada a Ingeniería Mecánica, Termodinámica Aplicada, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con el Área de Termofluidos, en particular al Análisis experimental y numérico de procesos en Termofluidos. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Mecánica y grado de maestría o su equivalente* en Ingeniería Mecánica con especialidad en Energía, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.



<b>Perfil</b>	<b>EN19-09</b>
Categoría	Asistente
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asistentes realizarán, auxiliarán y apoyarán los trabajos específicos de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-1 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Energía Eólica Aplicada, Energía Solar Aplicada, Laboratorio de Energía Solar, Transferencia de Calor, Cambiadores de Calor, Simulación Aplicada a Ingeniería Mecánica, Instalaciones Industriales, Termodinámica Aplicada, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Apoyar en las actividades de investigación y desarrollo del Área de Termofluidos, en particular al análisis experimental y numérico de procesos en Termofluidos. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Mecánica con especialidad en Energía, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-10</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Reactores Homogéneos, Reactores Heterogéneos, Termodinámica Aplicada, Balance de Energía, Fenómenos de Transporte, Transferencia de Momento, Transferencia de Calor, Transferencia de Masa, Ingeniería de Reactores Avanzada, Ingeniería de Procesos, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con Procesos de adsorción y remoción de contaminantes para la producción de combustibles limpios en el posgrado de Ingeniería de Procesos. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Química y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Química, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-11</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Balance de Materia, Balance de Energía, Transferencia de Calor, Laboratorio de Operaciones Unitarias, Laboratorio de Caracterización de los Materiales, Transferencia de Momento, Transferencia de Masa, Reactores Homogéneos y Heterogéneos, Termodinámica Aplicada, Cinética y Catálisis, Ciencia y Tecnología de Nanomateriales, Ingeniería de Reactores Avanzados, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con Procesos reactivos químicos y bioquímicos de productos de alto valor agregado, producción de combustibles limpios a través de procesos de hidrotratamiento, de catalizadores mesoporosos obtenidos por sol-gel, ingeniería de catalizadores nanoestructurados, producción de biocombustibles y procesos de oxidación de lignina para obtener productos de alto valor agregado. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Química y grado de maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Química, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-12</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: procesos de Manufactura I y II, Taller de Procesos de Manufactura I y II, Mecanismos, Laboratorio de Mecanismos, Mediciones en Ingeniería, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Mecánica y grado de maestría o su equivalente* en Ingeniería Mecánica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-13</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Medio tiempo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Evaluación de Impacto Ambiental, Introducción al Desarrollo Sustentable, Retos del Desarrollo Nacional, Temas Selectos de Restauración Ambiental, Análisis de Casos en Auditoría Ambiental, Legislación Aplicada a los Recursos Naturales, Planeación Ambiental, Temas Selectos de Gestión Ambiental entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con su disciplina. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Derecho
Disciplina	Derecho Ambiental
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Derecho y grado de maestría o su equivalente* en Derecho Ambiental, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-14</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Hidráulica de Tuberías, Laboratorio de Hidráulica de Canales, Laboratorio de Hidráulica de Tuberías, Aprovechamientos Hidráulicos, Hidrología, Abastecimiento de Agua , Limnología y Saneamiento de Corrientes, Plantas de Tratamiento, Tratamiento de Residuos Líquidos Industriales, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con su disciplina. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería civil y grado de maestría o su equivalente* en ingeniería, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-15</b>
Categoría	Asociado
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asociados deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes, planear, desarrollar, dirigir, coordinar y evaluar proyectos académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Tratamiento de Residuos Líquidos Industriales, taller de procesos de tratamiento de agua residual, Prevención y minimización de la contaminación, Control de la contaminación atmosférica, Evaluación ambiental de tecnologías, auditoria ambiental, ciencias ambientales y sustentabilidad, introducción al desarrollo sustentable, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Planear, dirigir y participar en los Proyectos de Investigación relacionados con su disciplina. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería ambiental y grado de maestría en ingeniería ambiental o su equivalente* , más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.

<b>Perfil</b>	<b>EN19-16</b>
Categoría	Titular
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores titulares deberán, además de poder realizar las funciones de los asistentes y asociados, planear, definir, adecuar, dirigir, coordinar y evaluar programas académicos, responsabilizándose directamente de los mismos. Realizar actividades de docencia, de investigación y de preservación y difusión de la cultura, establecidas en el artículo 7-4 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir UEA vigentes afines a su disciplina y formación académica, tales como: Balance de Materia y Energía, Reactores Homogéneos, Reactores Heterogéneos, Procesos de Separación I, Procesos de Separación II, Transferencia de Masa, Transferencia de momento, Cinética y Catálisis, Ingeniería de Procesos, Instalaciones Industriales, entre otras y las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División y que sean afines a su disciplina.
Actividades a Realizar (Investigación)	Elaborar, definir, dirigir y desarrollar programas de investigación relacionados con el área de procesos de la Industria Química, en particular en Materiales nanoestructurados, tensoactivos, Adhesivos, Polímeros, Síntesis de Productos Químicos Orgánicos e Inorgánicos, Síntesis de Catalizadores en Masa y Soportados. Colaborar en los proyectos de investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Área de Conocimiento	Ingeniería
Disciplina	Ingeniería
Requisitos académicos:	Tener título de licenciatura en Ingeniería Química y grado de doctorado o su equivalente en Ciencias e Ingeniería de Materiales, más los puntos que falten para completar 29,000 puntos de conformidad con el Tabulador vigente.