

Perfil	ELE19-01
Categoría	Profesor 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 los cursos y en su caso, diseñar las prácticas de laboratorio de las UEA: Introducción a las Comunicaciones, Laboratorio de Introducción a las Comunicaciones, Comunicaciones Analógicas, Laboratorio de Comunicaciones Analógicas, Comunicaciones Digitales, Laboratorio de Comunicaciones Digitales, Radiación y Propagación, Análisis de Señales, Procesamiento Digital de Señales, Seminario de Integración en Ingeniería Electrónica, Proyecto de Integración en Ingeniería Electrónica, Comunicaciones Satelitales, Comunicaciones Celulares, Comunicaciones Ópticas, Temas Avanzados de Comunicaciones, Optativas del Área de Concentración de Telecomunicaciones, Circuitos Eléctricos I, Microelectrónica, Circuitos Electrónicos I, y aquellas UEA del Tronco de Nivelación, del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos en Ingeniería, Introducción a la 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Comunicaciones. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica o Ingeniería en Comunicaciones o Ingeniería en Electrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica opción en Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-02
Categoría	Profesor 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 los cursos y en su caso, diseñar las prácticas de laboratorio de las UEA: Introducción a las Comunicaciones, Laboratorio de Introducción a las Comunicaciones, Comunicaciones Analógicas, Laboratorio de Comunicaciones Analógicas, Comunicaciones Digitales, Laboratorio de Comunicaciones Digitales, Radiación y Propagación, Análisis de Señales, Procesamiento Digital de Señales, Seminario de Integración en Ingeniería Electrónica, Proyecto de Integración en Ingeniería Electrónica, Comunicaciones Satelitales, Comunicaciones Celulares, Comunicaciones Ópticas, Temas Avanzados de Comunicaciones, Optativas del Área de Concentración de Telecomunicaciones, Circuitos Eléctricos I, Microelectrónica, Circuitos Electrónicos I, y aquellas UEA del Tronco de Nivelación, del Tronco Inter y Multidisciplinar y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos en Ingeniería, Introducción a la 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Comunicaciones. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Comunicaciones o Ingeniería en Electrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica opción en Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-03
Categoría	Profesor 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 los cursos y en su caso, diseñar las prácticas de laboratorio de las UEA: Introducción a las Comunicaciones, Laboratorio de Introducción a las Comunicaciones, Comunicaciones Analógicas, Laboratorio de Comunicaciones Analógicas, Comunicaciones Digitales, Laboratorio de Comunicaciones Digitales, Radiación y Propagación, Análisis de Señales, Procesamiento Digital de Señales, Seminario de Integración en Ingeniería Electrónica, Proyecto de Integración en Ingeniería Electrónica, Comunicaciones Satelitales, Comunicaciones Celulares, Comunicaciones Ópticas, Temas Avanzados de Comunicaciones, Optativas del Área de Concentración de Telecomunicaciones, Circuitos Eléctricos I, Microelectrónica, Circuitos Electrónicos I, y aquellas UEA del Tronco de Nivelación, del Tronco Inter y Multidisciplinar, y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos en Ingeniería, Introducción a la 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Comunicaciones. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica o Ingeniería en Comunicaciones, o Ingeniería en Electrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica opción en Comunicaciones o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-04
Categoría	Profesor Titular
Dedicación	Tiempo Parcial
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 las actividades de docencia, investigación y de preservación y difusión de la cultura establecidas en el RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir los cursos y en su caso, diseñar las prácticas de laboratorio de las UEA: Introducción a las Comunicaciones, Laboratorio de Introducción a las Comunicaciones, Comunicaciones Analógicas, Laboratorio de Comunicaciones Analógicas, Comunicaciones Digitales, Laboratorio de Comunicaciones Digitales, Radiación y Propagación, Análisis de Señales, Procesamiento Digital de Señales, Seminario de Integración en Ingeniería Electrónica, Proyecto de Integración en Ingeniería Electrónica, Comunicaciones Satelitales, Comunicaciones Celulares, Comunicaciones Ópticas, Temas Avanzados de Comunicaciones, Optativas del Área de Concentración de Telecomunicaciones, Circuitos Eléctricos I, Microelectrónica, Circuitos Electrónicos I, y aquellas UEA del Tronco de Nivelación, del Tronco Inter y Multidisciplinar, y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos en Ingeniería, Introducción a la 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Comunicaciones. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica o Ingeniería en Comunicaciones o Ingeniería en Electrónica o grado de Maestría en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica opción en Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o afín o grado de Doctorado en Ciencias con especialidad en Ingeniería Eléctrica opción en Comunicaciones o Ingeniería de Telecomunicaciones o afín, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-05
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Diseño Lógico, Laboratorio de Diseño Lógico, Microprocesadores, Laboratorio de Microprocesadores, Sistemas Digitales con Microcontroladores y Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores, Fundamentos de Redes de Computadoras, Diseño y Administración de Redes de Computadoras, Seguridad en Redes, Redes Inalámbricas e Integración de Redes de Voz y Datos, optativas del área de concentración, aquellas UEA del programa de nivelación y del tronco general relacionadas con su disciplina, tales como Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Métodos Numéricos de Ingeniería Probabilidad y Estadística, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área relacionados con Sistemas Operativos, Aplicaciones de Microprocesadores y Microcontroladores, Sistemas Embebidos, Redes de Computadoras y HDL. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos	Tener título de Licenciatura en Ingeniería en Electrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias de la Computación o en Ingeniería en Computación, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-06
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Diseño Lógico, Laboratorio de Diseño Lógico, Microprocesadores, Laboratorio de Microprocesadores, Sistemas Digitales con Microcontroladores y Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores, Fundamentos de Redes de Computadoras, Diseño y Administración de Redes de Computadoras, Seguridad en Redes y Redes Inalámbricas e Integración de Redes de Voz y Datos, optativas del área de concentración, aquellas UEA del programa de nivelación y del tronco general relacionadas con su disciplina, tales como Taller de Matemáticas, Taller de Física, Complementos de Matemáticas, Cálculo Diferencial e Integral I y II, Ecuaciones Diferenciales, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área relacionados con Aplicaciones de Microprocesadores y Microcontroladores, Sistemas Embebidos, Robótica, Mecatrónica y HDL. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos	Tener título de Licenciatura en Ingeniero en Electrónica y grado de Maestría o sus equivalente* en Electrónica o en Mecatrónica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-07
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Diseño Lógico, Laboratorio de Diseño Lógico, Análisis de Señales, Procesamiento Digital de Señales, Sistemas Digitales con Microcontroladores, Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores, Circuitos Eléctricos I, Laboratorio de Circuitos Eléctricos I, Circuitos Eléctricos II, Laboratorio de Circuitos Eléctricos II, Circuitos Electrónicos I, Laboratorio de Circuitos Electrónicos I, Circuitos Electrónicos II, Laboratorio de Circuitos Electrónicos II, Diseño de Sistemas Electrónicos, Laboratorio de Diseño de Sistemas Electrónicos, Diseño de Instrumentos, Laboratorio de Diseño de Instrumentos, Instrumentación y Control mediante Programación Gráfica, Laboratorio de Instrumentación y Control mediante Programación Gráfica, optativas del área de concentración y aquellas UEA del programa de nivelación y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Métodos Numéricos en Ingeniería, Probabilidad y Estadística, 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)	Participar y apoyar los proyectos de investigación del Área de Sensores y Procesamiento de Señales. Colaborar con los proyectos de investigación del Departamento que sean aprobados por el Consejo Divisional afines a su disciplina. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica o Ingeniería Biomédica o Ingeniería en Control y Automatización o Ingeniería Mecatrónica o Ingeniería Robótica o Ingeniería Biónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Electrónica o Ciencias en Ingeniería Biomédica o Ciencias en Sistemas de Control o Ciencias con especialidad en Mecatrónica o Robótica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-08
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Microelectrónica; Circuitos Eléctricos I y II con sus respectivos laboratorios; Circuitos Electrónicos I y II con sus respectivos laboratorios; Introducción a la Electrónica y su laboratorio; Diseño de Sistemas Electrónicos y su laboratorio; Diseño electrónico asistido por computadora; Análisis y diseño asistidos por computadora; Dispositivos electrónicos; Electrónica analógica avanzada; optativas del área de concentración y aquellas UEA del programa de nivelación y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de matemáticas; Introducción al Cálculo; Cálculo Diferencial; Cálculo Integral; Ecuaciones Diferenciales Ordinarias; Métodos Numéricos en Ingeniería; Probabilidad y Estadística, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales. Colaborar con los Proyectos de Investigación del Departamento que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina. Coadyuvar en la investigación del área sobre diseño de circuitos integrados con tecnología CMOS de 180nm enfocado a aplicaciones automotrices. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica o Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ingeniería Eléctrica o Ingeniería Electrónica, más los puntos que falten para completar 13200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-09
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEAsafines a su disciplina, tales como: Análisis de Señales; Sistemas Digitales con Microcontroladores y su laboratorio; Microprocesadores y su laboratorio; Temas Selectos de Control e Instrumentación I y II; Circuitos Eléctricos I y II, con sus respectivos laboratorios; Teoría de Control; Análisis de Sistemas de Control; Control Digital; Instrumentación y Control mediante Programación Gráfica y su laboratorio; Procesamiento Digital de Señales; Circuitos Electrónicos I y II, con sus respectivos laboratorios; Introducción a la Electrónica y su laboratorio; Diseño de Sistemas Electrónicos y su laboratorio; optativas del área de concentración y aquellas UEA del programa de nivelación y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de Matemáticas; Introducción al Cálculo; Cálculo Diferencial; Cálculo Integral; Ecuaciones Diferenciales Ordinarias; Métodos Numéricos en Ingeniería; Probabilidad y Estadística, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales. Colaborar con los Proyectos de Investigación del Departamento que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina. Coadyuvar en la investigación del área aplicando técnicas de optimización y control moderno. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica o Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Control Automático o Ingeniería Electrónica o Ingeniería Eléctrica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-10
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como Circuitos Eléctricos I y II con sus respectivos laboratorios; Procesamiento Digital de Señales; Análisis de Señales; Arquitectura de Computadoras; Taller de Sistemas Embebidos; Arquitectura Paralela de Computadoras; Microprocesadores y su laboratorio; Sistemas Digitales con Microcontroladores y su laboratorio; Diseño Lógico y su laboratorio; optativas del área de concentración y aquellas UEA del programa de nivelación y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de Matemáticas; Introducción al Cálculo; Cálculo Diferencial; Cálculo Integral; Ecuaciones Diferenciales Ordinarias; Métodos Numéricos en Ingeniería; Probabilidad y Estadística, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Instrumentación, Sistemas Inteligentes y Procesamiento de Señales. Colaborar con los Proyectos de Investigación del Departamento que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina. Coadyuvar en la investigación del área sobre unidades de procesamiento gráfico (GPU) y cómputo reconfigurable. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica o Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica o Ingeniería en Computación o Licenciatura en Computación y grado de Maestría o su equivalente* en Sistemas Embebidos o en Ciencias de la Computación o en Ingeniería Eléctrica (opción Computación), más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.

Perfil	ELE19-11
Categoría	Profesor Asistente
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asistentes realizarán, auxiliarán y apoyarán los trabajos específicos de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura. Realizar las actividades de establecidas en el artículo 7-1 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir los cursos y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Diseño Lógico, Laboratorio de Diseño Lógico, Sistemas Digitales con Microcontroladores, Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores, Circuitos Eléctricos I, Circuitos Eléctricos II, Laboratorio de Circuitos Eléctricos I, Laboratorio de Circuitos Eléctricos II, Electrónica de Potencia, Laboratorio de Electrónica de Potencia, Teoría de Control, Laboratorio de Control, Comunicaciones Industriales, Instrumentación y control mediante programación gráfica, Laboratorio de Instrumentación y control mediante programación gráfica, optativas del área de concentración, aquellas UEA del programa de nivelación y del tronco general relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones diferenciales Ordinarias, Métodos Numéricos de Ingeniería, Probabilidad y estadística, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Control de Procesos relacionados con electrónica de potencia para diseño de impulsores (drivers) para control de energía eléctrica en motores, y con aplicaciones de microcontroladores para disparo de semiconductores de potencia. Colaborar con los Proyectos de Investigación del Departamento que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

Perfil	ELE19-12
Categoría	Profesor Asistente
Dedicación	Tiempo Completo
Horario	
Actividades a Realizar (General)	Los profesores asistentes realizarán, auxiliarán y apoyarán los trabajos específicos de docencia, investigación y preservación y difusión de la cultura. Realizar las actividades de establecidas en el artículo 7-1 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir los cursos y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Diseño Lógico, Laboratorio de Diseño Lógico, Sistemas Digitales con Microcontroladores, Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores, Circuitos Eléctricos I, Circuitos Eléctricos II, Laboratorio de Circuitos Eléctricos I, Laboratorio de Circuitos Eléctricos II, Electrónica de Potencia, Laboratorio de Electrónica de Potencia, Teoría de Control, Laboratorio de Control, Comunicaciones Industriales, Instrumentación y control mediante programación gráfica, Laboratorio de Instrumentación y control mediante programación gráfica, optativas del área de concentración, aquellas UEA del programa de nivelación y del tronco general relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones diferenciales Ordinarias, Métodos Numéricos de Ingeniería, Probabilidad y estadística, 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)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Control de Procesos relacionados con automatización de procesos industriales empleando Controladores Lógicos Programables, Control por Computadora y Controladores de Propósito Específico. Colaborar con los Proyectos de Investigación del Departamento que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica.

Perfil	ELE19-13
Categoría	Profesor 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, difusión y preservación de la cultura establecidas en el artículo 7-2 del RIPPPA y demás normas aplicables.
Actividades a Realizar (Docencia)	Impartir las UEA y en su caso, diseñar prácticas de laboratorio de las UEA afines a su disciplina, tales como: Diseño Lógico, Laboratorio de Diseño Lógico, Análisis de Señales, Procesamiento Digital de Señales, Sistemas Digitales con Microcontroladores, Laboratorio de Sistemas Digitales con Microcontroladores, Circuitos Eléctricos I, Laboratorio de Circuitos Eléctricos I, Circuitos Eléctricos II, Laboratorio de Circuitos Eléctricos II, Circuitos Electrónicos I, Laboratorio de Circuitos Electrónicos I, Circuitos Electrónicos II, Laboratorio de Circuitos Electrónicos II, Diseño de Sistemas Electrónicos, Laboratorio de Diseño de Sistemas Electrónicos, Diseño de Instrumentos, Laboratorio de Diseño de Instrumentos, Instrumentación y Control mediante Programación Gráfica, Laboratorio de Instrumentación y Control mediante Programación Gráfica, optativas del área de concentración y aquellas UEA del programa de nivelación y del Tronco General relacionadas con su disciplina, tales como: Complementos de Matemáticas, Introducción al Cálculo, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, Métodos Numéricos en Ingeniería, Probabilidad y Estadística, entre otras, así como las que resulten de las modificaciones a los planes y programas de estudio en los niveles de licenciatura y posgrado de la División.
Actividades a Realizar (Investigación)	Participar y apoyar los Proyectos de Investigación del Área de Sensores y Procesamiento de Señales. Colaborar en los Proyectos de Investigación del Departamento, que sean aprobados por el Consejo Divisional, afines a su disciplina.
Requisitos académicos:	Tener título de Licenciatura en Ingeniería Electrónica o Ingeniería en Control y Automatización o Ingeniería Mecatrónica y grado de Maestría o su equivalente* en Ciencias en Ingeniería Electrónica, más los puntos que falten para completar 13,200 puntos de conformidad con el tabulador vigente.