

Convocatoria para Profesores de Asignatura: Cuatrimestre septiembre-diciembre 2019

A continuación, se presentan las materias ofertadas para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2019 para Profesores de Asignatura:

MATERIA	CARRERA	PERFIL	GRUPO(S)	TURNO
Máquinas Eléctricas	Ingeniería Mecatrónica	<p>Grado de estudios mínimo: Maestría.</p> <p>Carrera(s) solicitada(s): Electrónica, mecatrónica, control, electromecánica, industrial en electrónica, eléctrica o robótica.</p> <p>Años de experiencia docente: 1.</p> <p>Nivel escolar en donde ha impartido clases: licenciatura.</p> <p>🔒 Áreas o asignaturas con experiencia docente: Control de máquinas eléctricas, control de motores, electrónica de potencia, o máquinas eléctricas.</p> <p>Participación en investigaciones: Realización de proyectos de investigación relacionados a motores eléctricos.</p> <p>Áreas con experiencia profesional no docente: No necesaria.</p>	MTR06A	TM
			MTR06B	TM
Calidad e Innovación Tecnológica	Ingeniería Mecatrónica	<p>Grado de estudios mínimo: Licenciatura.</p> <p>🔒 Carrera(s) solicitada(s): Industrial, calidad total, administración de la calidad y la producción, control de calidad y sistemas, industrial administrador, industrial y de servicios, industrial y gestión e innovación tecnológica, geografía o sistemas de calidad.</p> <p>Años de experiencia docente: 1.</p> <p>Nivel escolar en donde ha impartido clases: Licenciatura.</p>	MTR09A	TM
			MTR09B	TM

El símbolo 🔒 indica que es un requisito indispensable y forzoso de cumplir

Convocatoria para Profesores de Asignatura: Cuatrimestre septiembre-diciembre 2019

		<p>📌 Áreas o asignaturas con experiencia docente: Calidad e innovación tecnológica, administración de la calidad total, mejora continua, gestión de la calidad, normatividad y calidad tecnológica, sistemas de gestión de la calidad, estrategias de manufactura global y de clase mundial, ingeniería de métodos, normatividad y seguridad industrial, o administración e ingeniería de proyectos.</p> <p>Participación en investigaciones: No necesaria.</p> <p>Áreas con experiencia profesional no docente: Planeación, desarrollo y gestión de sistemas de calidad, aplicación de Sistemas ISO, TS, QS, implementación de filosofías de calidad en la industria, desarrollo de proyectos que involucran sistemas de calidad, o aplicación de filosofías de empresas de clase mundial.</p>		
Electrónica Digital	Ingeniería Mecatrónica	<p>Grado de estudios mínimo: licenciatura.</p> <p>Carrera(s) solicitada(s): Mecatrónica, Electrónica, Electrónica y Telecomunicaciones, Industrial en Electrónica, o Comunicaciones y Electrónica.</p> <p>Años de experiencia docente: 1</p> <p>📌 Nivel escolar en donde ha impartido clases: licenciatura.</p> <p>📌 Áreas o asignaturas con experiencia docente: Diseño de sistemas digitales, circuitos lógicos, sistemas digitales, diseño digital, electrónica digital, microcontroladores, microcontroladores y microprocesadores, sistemas digitales, diseño digital, circuitos digitales II, electrónica analógica, sistemas de amplificación, filtros analógicos, sistemas de amplificación, electrónica analógica I o electrónica analógica II.</p>	MTR03D	TV

Convocatoria para Profesores de Asignatura: Cuatrimestre septiembre-diciembre 2019

		<p>Participación en investigaciones: No necesaria.</p> <p>Áreas con experiencia profesional no docente: No necesaria.</p>		
Diseño Mecánico	Ingeniería Mecatrónica	<p>Grado de estudios mínimo: maestría.</p> <p>Carrera(s) solicitada(s): Mecánica, Mecánica Automotriz o Mecatrónica.</p> <p>🔒 Años de experiencia docente: 1</p> <p>🔒 Nivel escolar en donde ha impartido clases: licenciatura.</p> <p>Áreas o asignaturas con experiencia docente: Resistencia de materiales, mecánica de sólidos, método del elemento finito, diseño mecánico, sistemas de transmisión de potencia, vibraciones mecánicas, mecanismos, vibraciones, diseño de elementos de máquinas II, o análisis de mecanismos.</p> <p>Participación en investigaciones: participación en proyectos de investigación relacionados a la Ing. Mecánica.</p> <p>Áreas con experiencia profesional no docente: no necesaria</p>	MTR06C	TV
Control Inteligente	Ingeniería Mecatrónica	<p>Grado de estudios mínimo: maestría.</p> <p>Carrera(s) solicitada(s): Electrónica, robótica, control, industrial en electrónica, o mecatrónica.</p> <p>Años de experiencia docente: 1</p> <p>🔒 Nivel escolar en donde ha impartido clases: licenciatura.</p>	MTR09D	TV

Convocatoria para Profesores de Asignatura: Cuatrimestre septiembre-diciembre 2019

		<p>Áreas o asignaturas con experiencia docente: Control inteligente, inteligencia artificial aplicada, control difuso, redes neuronales o algoritmos genéticos.</p> <p>🔒 Participación en investigaciones: Desarrollo de sistemas que involucren lógica difusa o redes neuronales.</p> <p>Áreas con experiencia profesional no docente: no necesaria</p>		
Ingeniería del Mantenimiento	Ingeniería Mecatrónica	<p>Grado de estudios mínimo: licenciatura.</p> <p>Carrera(s) solicitada(s): Mecatrónica, electrónica, industrial en electrónica electromecánica, eléctrica-electrónica, o mecánica.</p> <p>Años de experiencia docente: 1</p> <p>🔒 Nivel escolar en donde ha impartido clases: licenciatura.</p> <p>Áreas o asignaturas con experiencia docente: Manufactura, procesos de manufactura, sistemas CAM y CNC, sistemas CNC o manufactura avanzada.</p> <p>Participación en investigaciones: no necesario.</p> <p>Grado de estudios mínimo: licenciatura.</p> <p>Carrera(s) solicitada(s): Mecatrónica, electrónica, industrial en electrónica electromecánica, eléctrica-electrónica, o mecánica.</p> <p>Años de experiencia docente: 1</p> <p>🔒 Nivel escolar en donde ha impartido clases: licenciatura.</p>	MTR03C	TM

Convocatoria para Profesores de Asignatura: Cuatrimestre septiembre-diciembre 2019

		<p>Áreas o asignaturas con experiencia docente: Manufactura, procesos de manufactura, sistemas CAM y CNC, sistemas CNC o manufactura avanzada.</p> <p>Participación en investigaciones: no necesario.</p> <p>🔒 Áreas con experiencia profesional no docente: Manufactura industrial o Mantenimiento</p>		
--	--	--	--	--