

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

A continuación, se presentan las materias ofertadas para el cuatrimestre mayo – agosto 2021 para docentes de asignatura:

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNOS
Mecánica de Fluidos	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> Licenciatura.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> Mecánica o mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> <b>🔒 Licenciatura.</b></p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> Sistemas hidráulicos y neumáticos, hidráulica y neumática, mecánica de fluidos o fluidos.</p> <p><b>Participación en investigaciones:</b> No necesario.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> No necesario.</p>	MTR05A	M
			MTR05E	V

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNO
Análisis de Mecanismos	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> Maestría.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> Mecánica, Mecánica Automotriz o Mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1.</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> Licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> 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><b>Participación en investigaciones:</b> Participación en proyectos de investigación relacionados a la Ing. Mecánica.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> No necesaria</p>	MTR05C	M
			MTR05D	M

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNO
<b>Modelado y Simulación de sistemas</b>	<b>MTR</b>	<p><b>Grado de estudios:</b> Maestría.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> 🚫 Electrónica, industrial en electrónica, control o mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> 🚫 Licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> Modelado y simulación de sistemas, sistemas de control I, sistemas de control II, sistemas de control III, ingeniería de control, control industrial, control digital, teoría de control, o control clásico.</p> <p><b>Participación en investigaciones:</b> Sistemas de control.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> No necesaria.</p>	<b>MTR05E</b>	<b>V</b>

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNO
<b>Sensores y Acondicionamiento de Señales</b>	<b>MTR</b>	<p><b>Grado de estudios:</b> Licenciatura.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> Mecatrónica, electrónica, electrónica y telecomunicaciones, industrial en electrónica, o comunicaciones y electrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> 📌 Licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> 📌 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> <p><b>Participación en investigaciones:</b> No necesaria.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> No necesaria.</p>	<b>MTR05D</b>  <b>MTR05E</b>	<b>M</b>  <b>V</b>

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNOS
Microcontroladores	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> Licenciatura.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> Mecatrónica, electrónica, electrónica y telecomunicaciones, industrial en electrónica, o comunicaciones y electrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> 📌 Licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> 📌 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> <p><b>Participación en investigaciones:</b> No necesaria.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> No necesaria.</p>	MTR05D MTR05E	M V

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNOS
Control Digital	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> maestría.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> 📌 Electrónica, industrial en electrónica, control o mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> 📌 Licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> Modelado y simulación de sistemas, sistemas de control I, sistemas de control II, sistemas de control III, ingeniería de control, control industrial, control digital, teoría de control, o control clásico.</p> <p><b>Participación en investigaciones:</b> Sistemas de control.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> no necesaria.</p>	MTR08C	V
			MTR08D	V

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNOS
Vibraciones Mecánicas	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> maestría.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> Mecánica, Mecánica Automotriz o Mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1.</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> Licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> 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><b>Participación en investigaciones:</b> participación en proyectos de investigación relacionados a la Ing. Mecánica.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> no necesaria.</p>	MTR08C	V
			MTR08D	V

## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNO
Cinemática de Robots	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> Maestría.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> Electrónica, robótica, control, industrial en electrónica, eléctrica, o mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1.</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> 📌 <b>Licenciatura.</b></p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> Robótica, Robótica Industrial, Robótica I, Robótica II, Cinemática de Robots, o Dinámica y Control de Robots.</p> <p><b>Participación en investigaciones:</b> 📌 <b>Realización de proyectos de investigación relacionados a la robótica.</b></p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> no necesaria.</p>	MTR08D	V



## Convocatoria para docentes de asignatura: Cuatrimestre mayo – agosto 2021

MATERIA	DIRECCIÓN DE PROGRAMA ACADÉMICO	PERFIL	GRUPO(S)	TURNO
EGEL	MTR	<p><b>Grado de estudios:</b> Maestría.</p> <p><b>Carrera(s) solicitada(s):</b> 📌 Ingeniería mecatrónica.</p> <p><b>Años de experiencia docente:</b> 1.</p> <p><b>Nivel escolar en donde ha impartido clases:</b> licenciatura.</p> <p><b>Áreas o asignaturas con experiencia docente:</b> 📌 Modelado y simulación de sistemas, sistemas de control I, sistemas de control II, sistemas de control III, ingeniería de control, control industrial, control digital, teoría de control, o control clásico, robótica, robótica industrial, diseño mecatrónico, integración de sistemas mecatrónicos, automatización industrial, redes industriales.</p> <p><b>Participación en investigaciones:</b> Proyectos relacionados a la Mecatrónica.</p> <p><b>Áreas con experiencia profesional no docente:</b> Aplicaciones de Ingeniería Mecatrónica</p>	<p>MTR08A MTR08B MTR08C MTR08D</p>	<p>M M V V</p>