



CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ROBÓTICOS Y MECATRÓNICOS
UNIDADES DE APRENDIZAJE A OFRECER EN EL PERIODO B26
EN LAS TRES SEDES



CODIGO	ASIGNATURA	PROFESOR	SEDE	HORARIOS
13B6709	Seminario de Tesis I	Cada Tutor (director)	Unidad Director	Por definir con el director
13B6711	Seminario de Tesis II	Cada Tutor (director)	Unidad Director	Por definir con el director
13B6712	Seminario de Tesis III	Cada Tutor (director)	Unidad Director	Por definir con el director
13B6713	Seminario de Tesis IV	Cada Tutor (director)	Unidad Director	Por definir con el director
16A7417	Trabajo de Tesis	Cada Tutor (director)	Unidad Director	Por definir con el director
CODIGO	ASIGNATURA	PROFESOR	SEDE	HORARIOS
13B6710	Matemáticas para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dra. Magdalena Marciano Melchor	CIDETEC	Lunes y miércoles de 11:00 a 13:00 horas
13B6725	Optimización en sistemas mecatrónicos	Dr. Edgar Alfredo Portilla Flores	CIDETEC	Martes y jueves de 09:00 a 11:00 horas
19B7857	Optimización Multiobjetivo en sistemas mecatrónicos	Dr. Edgar Alfredo Portilla Flores	CIDETEC	Martes y jueves de 11:00 a 13:00 horas
13B6716	Cómputo Suave	Dr. Edgar Alfredo Portilla Flores	CIDETEC	Lunes y miércoles de 09:00 a 11:00 horas
19B7856	Algoritmos Heurísticos	Dr. Miguel Gabriel Villareal Cervantes	CIDETEC	Martes y jueves de 10:00 a 12:00 horas
13B6717	Control Sistemas No Lineales y Estabilidad	Dr. Iván De Jesús Salgado Ramos	CIDETEC	Lunes y miércoles de 14:00 a 16:00 horas
13B6724	Modelado y control de sistemas mecatrónicos	Dra. Mariana Felisa Ballesteros Escamilla	CIDETEC	Jueves y viernes de 17:00 a 19:00 horas
13B6710	Matemáticas para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME AZC	Por definir por Control Escolar
13B6728	Sensores optoelectrónicos para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME AZC	Lunes y miércoles de 12:00 a 14:00 horas

13B6724	Modelado y control de sistemas mecatrónicos	Dra. Paola Andrea Niño Suarez	ESIME AZC	Martes y viernes de 14:00 a 16:00 horas
13B6726	Robótica avanzada	. Dra. Paola Andrea Niño Suarez	ESIME AZC	Martes y jueves de 11:00 a 13:00
13B6719	Control inteligente de sistemas mecatrónicos	Dr. José de Jesús Rubio Ávila	ESIME AZC	Lunes y miércoles de 10:30 a 12:30 horas
13B6723	Manufactura y análisis numérico de Sistemas MEMS	Dr. Luis Armando Flores Herrera	ESIME AZC	Lunes y miércoles de 12:00 a 14:00 horas
13B6729	Sistemas de tiempo real y programación de robots	Dr. Raúl Rivera Blas	ESIME AZC	Martes y jueves de 12:00 a 14:00 horas
13B6710	Matemáticas para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dr. Leonel German Corona Ramírez	UPIITA	Por definir por Control Escolar
13B6731	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica I	Dr. Leonel German Corona Ramírez	UPIITA	Por definir por Control Escolar
13B6732	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica II	Dr. Angel Pretelín Ricárdez	UPIITA	Por definir por Control Escolar
13B6717	Control de sistemas no lineales y estabilidad	Dra. Norma Beatriz Lozada Castillo	UPIITA	Por definir por Control Escolar
13B6727	Robótica Móvil	Dr. Alberto Luviano Juárez	UPIITA	Por definir por Control Escolar
13B6730	Sistemas robóticos y mecatrónicos robustos	Dr. Alberto Luviano Juárez	UPIITA	Por definir por Control Escolar