

**PROGRAMA MULTISEDE DE
DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS ROBÓTICOS Y MECATRÓNICOS
HORARIO SEMESTRE ACADÉMICO B24**

CODIGO	ASIGNATURA	PROFESOR	SEDE	HORARIO
13B6709	Seminario de Tesis I	Cada Tutor (director)	Unidad Director	A definir con el director
13B6711	Seminario de Tesis II	Cada Tutor (director)	Unidad Director	A definir con el director
13B6712	Seminario de Tesis III	Cada Tutor (director)	Unidad Director	A definir con el director
13B6713	Seminario de Tesis IV	Cada Tutor (director)	Unidad Director	A definir con el director
16A7417	Trabajo de Tesis	Cada Tutor (director)	Unidad Director	A definir con el director
CODIGO	ASIGNATURA	PROFESOR	SEDE	HORARIO
13B6710	Matemáticas para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dra. Magdalena Marciano Melchor	CIDETEC	Lunes y miércoles de 11:00 a 13:00 hrs.
13B6725	Optimización en sistemas mecatrónicos	Dr. Edgar Alfredo Portilla Flores	CIDETEC	Martes y jueves de 08:00 a 10:00 hrs.
19B7857	Optimización Multiobjetivo	Dr. Edgar Alfredo Portilla Flores	CIDETEC	A definir con el profesor
19B7856	Algoritmos Heurísticos	Dr. Eduardo Vega Alvarado	CIDETEC	Martes y jueves de 11:00 a 13:00 hrs.
13B6718	Control de sistemas no lineales y estabilidad	Dr. Ramón Silva Ortigoza	CIDETEC	Jueves de 8:00 a 12:00 hrs.
13B6731	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica I	Dr. Ramón Silva Ortigoza	CIDETEC	Jueves de 12:00 a 16:00 hrs.

13B6731	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica II	Dr. Miguel Gabriel Villarreal Cervantes	CIDETEC	Martes y jueves de 10:00 a 12:00 hrs.
13B6716	Cómputo suave	Dr. Juan Carlos Herrera Lozada	CIDETEC	Lunes y martes de 7:30 a 9:00 hrs. Jueves de 9:00 a 10:00 hrs.
13B6714	Algoritmos Inteligentes	Dr. Juan Carlos Herrera Lozada	CIDETEC	A definir con el profesor
13B6727	Robótica Móvil	Dr. Juan Irving Vázquez Gómez	CIDETEC	Martes y jueves de 10:00 a 12:00 hrs.
13B6710	Matemáticas para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME AZC- Aula 3	Miércoles y viernes de 12:00 a 14:00 hrs.
13B6728	Sensores optoelectrónicos para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dr. Narcizo Muñoz Aguirre	ESIME AZC - Prefabricado 1	Miércoles y viernes de 10:00 a 12:00 hrs.
13B6719	Control Inteligente de sistemas mecatrónicos	Dr. José de Jesús Rubio Ávila.	ESIME AZC	Lunes y miércoles de 11:00 a 13:00 hrs.
13B6724	Modelado y control de sistemas mecatrónicos	Dra. Paola Andrea Niño Suarez	ESIME AZC- Lab. Modelado	Lunes y miércoles de 14:00 a 16:00 hrs.
13B6732	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica I	Dra. Paola Andrea Niño Suarez	ESIME AZC- Lab. Modelado	Martes y viernes de 14:00 a 16:00 hrs.
13B6727	Robótica Móvil	Dra. Maricela Guadalupe Figueroa García	ESIME AZC - Aula 3	Lunes y miércoles de 16:00 a 18:00 hrs.
13B6718	Control digital de sistemas	Dra. Maricela Guadalupe Figueroa García	ESIME AZC	Lunes y miércoles de 18:00 a 20:00 hrs.
13B6729	Sistemas de tiempo real y programación de robots	Dr. Raúl Rivera Blas	ESIME AZC	Lunes y miércoles de 13:00 a 15:00 hrs.
13B6721	Diseño mecánico avanzado	Dr. Juan Manuel Sandoval Pineda	ESIME AZC - Aula 3	Miércoles y viernes de 14:00 a 16:00 hrs.

13B6723	Manufactura y análisis numérico de Sistemas MEMS	Dr. Luis Armando Flores Herrera	ESIME AZC	Martes y jueves de 12:00 a 14:00 hrs
13B6710	Matemáticas para sistemas robóticos y mecatrónicos	Dr. Leonel German Corona Ramírez	UPIITA	Martes y viernes de 13:00 a 15:00 hrs
13B6732	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica II	Dr. Leonel German Corona Ramírez	UPIITA	Miércoles y jueves de 13:00 a 15:00 hrs
13B6731	Tópicos selectos en robótica y mecatrónica I	Dra. Norma Beatriz Lozada Castillo	UPIITA	Miércoles y viernes de 11:00 a 13:00 hrs