



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VICTORIA  
MAPA CURRICULAR DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA**



Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
PROGRAMACIÓN Y DISEÑO DE ALGORITMOS 8   PDA15-01	HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES 8   HEC15-05	SEMINARIO I 3   SM115-09	SEMINARIO II 3   SM215-13	SEMINARIO III 3   SM315-15	SEMINARIO IV 3   SM415-15
MÉTODOS MATEMÁTICOS 8   MEM15-02	PROCESADORES DIGITALES 8   OP215-06	ROBÓTICA 8   OP515-10	ROBÓTICA AVANZADA 8   OP815-14		
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 6   MEI15-03	VISIÓN POR COMPUTADORA 8   OP315-07	TÓPICOS SELECTOS DE IMAGENOLOGÍA 8   OP615-11			
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 8   OP115-04	TÓPICOS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL 8   OP415-08	SISTEMAS EMBEBIDOS 8   OP715-12			

**ASIGNATURAS OPTATIVAS DE SISTEMAS INTELIGENTES**

ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS
CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
CONTROL DE SISTEMAS LINEALES
CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES
DISEÑO MECATRÓNICO
ELECTRÓNICA DE POTENCIA
FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
MODELADO DE SISTEMAS FÍSICOS
OPTIMIZACIÓN
PROCESADORES DIGITALES
PROCESAMIENTO DISTRIBUIDO
PROCESOS ESTOCÁSTICOS
ROBÓTICA AVANZADA

ROBÓTICA
SISTEMAS DINÁMICOS
SISTEMAS EMBEBIDOS
SISTEMAS OPERATIVOS
TÓPICOS SELECTOS DE CONTROL
TÓPICOS SELECTOS DE IMAGENOLOGÍA
TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS
TÓPICOS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL
TÓPICOS SELECTOS DE SEGURIDAD
VISIÓN POR COMPUTADORA