

Catálogo de materias de Banner

Carrera: MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERIA ELECTRONICA Y COMPUTACION

AREA	CLAVE	MATERIA	CR	TEO	PRA	TIPO	NIVEL	EXTRA	PREREQ	C O	AREA
Área de Formación Básica Común											
INTE	UTT03	PROBABILIDAD Y PROCESOS ESTOCASTICOS	4	50	0	C	MA	NO			BC
INTE	UTT04	MATEMATICAS 1 (ALGEBRA LINEAL AVANZADA)	4	50	0	C	MA	NO			BC
INTE	UTT05	TRATAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES	4	50	0	CT	MA	NO			BC
Área de Formación Básica Particular											
INTE	UTT06	TEORIA ELECTROMAGNETICA	6	64	0	CT	MA	NO			BP
INTE	UTT07	INGENIERIA OPTICA	6	64	0	CT	MA	NO			BP
INTE	UTT08	SISTEMAS INTELIGENTES 1	6	64	0	CT	MA	NO			BP
INTE	UTT09	SISTEMAS LINEALES 1	6	64	0	CT	MA	NO			BP
INTE	UTT10	SINTESIS DE CIRCUITOS ARITMETICOS	6	64	0	CT	MA	NO			BP
INTE	UTT11	LOGICA Y COMPUTACION	6	64	0	CT	MA	NO			BP
INTE	UTT70	INDUCCION A LA INVESTIGACION	5	64	0	CT	MA	NO			BP
Área de Formación Especializante											
INTE	UTT12	ROBOTICA 1	6	64	0	CT	MA	NO			E_ROB
INTE	UTT13	VISION ARTIFICIAL 1	6	64	0	CT	MA	NO			E_ROB
INTE	UTT14	SISTEMAS INTELIGENTES 2	6	64	0	CT	MA	NO			E_ROB
INTE	UTT15	SISTEMAS NO LINEALES 1	6	64	0	CT	MA	NO			E_CNTR
INTE	UTT16	CONTROL DIGITAL	6	64	0	CT	MA	NO			E_CNTR
INTE	UTT17	SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS 1	6	64	0	CT	MA	NO			E_CNTR
INTE	UTT18	DISEÑO DE SISTEMAS INTEGRADOS	6	64	0	CT	MA	NO			E_EMB
INTE	UTT19	DISEÑO ASINCRONO PARA CONTROL DE FLUJO DE DATOS	6	64	0	CT	MA	NO			E_EMB
INTE	UTT20	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS 1	6	64	0	CT	MA	NO			E_EMB
INTE	UTT21	OPTICA FISICA	6	64	0	CT	MA	NO			E_INSTR
INTE	UTT22	METROLOGIA OPTICA	6	64	0	CT	MA	NO			E_INSTR
INTE	UTT23	INSTRUMENTACION Y SISTEMAS DE MEDICION	6	64	0	CT	MA	NO			E_INSTR
INTE	UTT24	MEDIOS DE TRANSMISION	6	64	0	CT	MA	NO			O_INSTR
INTE	UTT25	CIRCUITOS DE MICROONDAS 1	6	64	0	CT	MA	NO			E_MICR
INTE	UTT26	TECNICAS DE MEDICION DE MICROONDAS	6	64	0	CT	MA	NO			E_MICR
INTE	UTT27	PROYECTO DE TESIS 1	5	32	0	CT	MA	NO			E_TODOS
INTE	UTT28	PROYECTO DE TESIS 2	5	32	0	CT	MA	NO			E_TODOS
Área de Formación Optativa Abierta											
INTE	UTT29	ROBOTICA 2	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT12		O_ROB
INTE	UTT30	VISION ARTIFICIAL 2	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT13		O_ROB
INTE	UTT55	CONTROL INTELIGENTE	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT42		O_ROB
INTE	UTT60	TOPICOS SELECTOS DE SISTEMAS ROBOTICOS 1	5	64	0	CT	MA	NO			O_ROB
INTE	UTT65	TOPICOS SELECTOS DE SISTEMAS ROBOTICOS 2	5	64	0	CT	MA	NO			O_ROB
INTE	UTT31	SISTEMAS LINEALES 2	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT09		O_CNTR
INTE	UTT32	SISTEMAS NO LINEALES 2	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT15		O_CNTR
INTE	UTT33	CONTROL ADAPTABLE	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT15		O_CNTR
INTE	UTT34	SISTEMAS DE EVENTOS DISCRETOS 2	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT17		O_CNTR
INTE	UTT49	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT69		O_CNTR
INTE	UTT52	CONTROL DIGITAL AVANZADO	5	64	0	CT	MA	NO	INTE UTT16		O_CNTR
INTE	UTT58	TOPICOS SELECTOS DE SISTEMAS DE CONTROL 1	5	64	0	CT	MA	NO			O_CNTR

INTE	UTT63	TOPICOS SELECTOS DE SISTEMAS DE CONTROL 2	5	64	0	C	T	MA	NO		O_CNTR
INTE	UTT37	DESARROLLO DE SISTEMAS EMBEBIDOS 2	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT20	O_EMB
INTE	UTT43	REDES NEURONALES EN HARDWARE	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT42	O_EMB
INTE	UTT44	ARQUITECTURA DE MICROPROCESADORES	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT10	O_EMB
INTE	UTT54	CIRCUITOS ARITMETICOS DE PUNTO FLOTANTE	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT10	O_EMB
INTE	UTT61	TOPICOS SELECTOS DE SISTEMAS EMBEBIDOS 1	5	64	0	C	T	MA	NO		O_EMB
INTE	UTT66	TOPICOS SELECTOS DE SISTEMAS EMBEBIDOS 2	5	64	0	C	T	MA	NO		O_EMB
INTE	UTT38	COMUNICACIONES INALAMBRICAS	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT24	O_MICR
INTE	UTT39	TEORIA DE ANTENAS 1	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT06	O_MICR
INTE	UTT40	TEORIA DE ANTENAS 2	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT39	O_MICR
INTE	UTT41	CIRCUITOS DE MICROONDAS 2	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT25	O_MICR
INTE	UTT57	TOPICOS SELECTOS DE MICROONDAS 1	5	64	0	C	T	MA	NO		O_MICR
INTE	UTT62	TOPICOS SELECTOS DE MICROONDAS 2	5	64	0	C	T	MA	NO		O_MICR
INTE	UTT45	OPTO-ELECTRONICA	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT07	O_INSTR
INTE	UTT46	CARACTERIZACION OPTICA DE MATERIALES	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT07	O_INSTR
INTE	UTT47	RADIOMETRIA	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT07	O_INSTR
INTE	UTT53	MATERIALES HOLOGRAFICOS	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT07	O_INSTR
INTE	UTT59	TOPICOS SELECTOS DE INSTRUMENTACION 1	5	64	0	C	T	MA	NO		O_INSTR
INTE	UTT64	TOPICOS SELECTOS DE INSTRUMENTACION 2	5	64	0	C	T	MA	NO		O_INSTR
INTE	UTT35	MATEMATICAS 2 (OPTIMIZACION)	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT04	O
INTE	UTT36	MATEMATICAS 3 (ANALISIS FUNCIONAL)	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT04	O
INTE	UTT42	REDES NEURONALES ARTIFICIALES	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT04	O
INTE	UTT48	BASES DE DATOS	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT69	O
INTE	UTT50	REDES DE COMPUTADORAS Y CONECTIVIDAD	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT69	O
INTE	UTT51	SISTEMAS DE INFORMACION	5	64	0	C	T	MA	NO	INTE UTT69	O
INTE	UTT56	DISEÑO DE MECANISMOS	5	64	0	C	T	MA	NO		O
INTE	UTT67	MATEMATICAS DISCRETAS	5	64	0	C	T	MA	NO		O
INTE	UTT68	ESTRUCTURAS DE DATO Y TEORIA DE ALGORITMOS	5	64	0	C	T	MA	NO		O
INTE	UTT69	INGENIERIA DE SOFTWARE	5	64	0	C	T	MA	NO		O
INTE	UTT71	TRABAJO DE TESIS	14	0	0	T		MA	NO		TODOS