

DEPTO	CLAVE	NOM ASIGNATURA	CURRIC	CRED	H	TEO	HPR	TIPO ASIG
75	68250-T000	ANALISIS ESTADISTICO Y DISENO DE EXPERIMENTOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68251-T000	MATEMATICAS APLICADAS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68253-T000	METODOS MATEMATICOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68254-T000	METODOS NUMERICOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68255-T000	PROBABILIDAD Y PROCESOS ALEATORIOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T001	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: ALGEBRA LINEAL	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T004	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: CALCULO VECTORIAL	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T005	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: PROGRAMACION ESTRUCTURADA EN MECANICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T006	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: ECUACIONES DIFERENCIALES EN LA INGENIERIA MECANICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T007	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: ALGEBRA LINEAL Y APLICACIONES EN MECANICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T010	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T013	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: SOLUCION NUMERICA DE LAS ECUACIONES DE NAVIER-STOKES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68256-T033	TEMAS SELECTOS DE MATEMATICAS: DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68257-T000	SEMINARIO DE INVESTIGACION I	S	4	2.0	0.0		TEORICA
75	68258-T000	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	S	4	2.0	0.0		TEORICA
75	68259-T000	TRABAJO DE INVESTIGACION I	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68260-T000	TRABAJO DE INVESTIGACION II	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68261-T000	TRABAJO DE INVESTIGACION III	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68262-T000	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68263-T000	PROYECTO DE INVESTIGACION I	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68264-T000	PROYECTO DE INVESTIGACION II	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68265-T000	PROYECTO DE INVESTIGACION III	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68266-T000	TALLER DE INVESTIGACION	S	12	6.0	0.0		TEORICA
75	68267-T000	DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68268-T000	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDOS POR COMPUTADORA	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68269-T000	MECANICA DE MATERIALES	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68270-T001	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ANALISIS SINTESIS DE MECANISMOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T002	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INGENIERIA DEL PRODUCTO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T003	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO DE PRODUCTO SUSTENTABLE	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T004	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: TRANSFERENCIA DE CALOR	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T005	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: APLICACIONES DEL METODO DEL ELEMENTO FINITO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T006	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: SISTEMAS MICROMECHANICOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T007	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INGENIERIA DE SUPERFICIES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T008	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO COMPARATIVO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T009	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO SUSTENTABLE	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T010	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INNOVACION DEL PRODUCTO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T011	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: TEORIA DE LA ELASTICIDAD	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T012	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: SELECCION DE MATERIALES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T013	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: SELECCION DE MATERIALES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T014	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: VIBRACIONES MECANICAS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T015	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO SUSTENTABLE	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T016	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DINAMICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T017	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INGENIERIA ESPACIAL	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T018	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INSTRUMENTACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T019	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ANALISIS Y SINTESIS DE MECANISMOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T020	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: TEORIA DE LA ELASTICIDAD II	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T021	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO DE PRODUCTOS SUSTENTABLES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T022	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: VIBRACIONES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T023	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: AUTOMATIZACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T024	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: METODOS HIBRIDOS EN LA TEORIA DE ELASTICIDAD LINEAL	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T025	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: CONTROL AVANZADO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T026	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: APLICACIONES DEL METODO DE ELEMENTO FINITO Y OPTIMIZACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T027	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ALGORITMOS GENETICOS EN DISEÑO MECANICO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T028	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T029	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INGENIERIA DISEÑO PARA ENSAMBLE	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T030	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO EN INGENIERIA MECANICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T031	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ROBOTICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T032	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INTRODUCCION AL METODO DE ELEMENTO FINITO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T034	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: SISTEMAS DE ACOPLADOS Y ELEMENTOS FINITOS (MECANICA, TERMICA, ELECT)	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T036	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: FOTOELASTICIDAD	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T037	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: INNOVACION TECNOLÓGICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T047	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: MANUFACTURA ADITIVA, DIGITALIZACION 3D Y TOMOGRAFIA COMPUTARIZADA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T048	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ADMINISTRACION DE PROYECTOS EN INGENIERIA ESPACIAL	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T050	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: PROPULSION ELECTRICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T051	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DINAMICA DE FLUIDOS AUXILIADA POR COMPUTADORA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T052	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: MODELADO DE FLUIDOS POR COMPUTADORA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T053	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO DE SISTEMAS MECANICOS PARA SATELITES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T058	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: MECANICA HAMILTONIANA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T059	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T060	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ANALISIS Y ESTABILIDAD DE SISTEMAS MECANICOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T061	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: ANALISIS POR ELEMENTOS FINITOS EN LA INSTRUMENTACION ASTRONOMICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T063	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO DE MAQUINARIA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T064	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: OPTIMIZACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T065	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: LOGICA DIFUSA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T067	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: MECANICA LANGRANGIANA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T068	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: DISEÑO MECANICO PARA SEIS SIGMA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68270-T070	TEMAS SELECTOS DE DISEÑO MECANICO: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (EMC)	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68271-T000	ESTATICA Y DINAMICA DE MULTICUERPOS RIGIDOS	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68272-T000	MECANICA DE MEDIO CONTINUO	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68273-T000	MECANICA EXPERIMENTAL	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68274-T001	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA: MECANICA CLASICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68274-T002	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA: DISEÑO DE MECANISMOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68274-T003	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68274-T004	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA: TEMA SELECTO DE METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68274-T005	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA: OPTIMIZACION NUMERICA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68274-T006	TEMAS SELECTOS DE MECANICA APLICADA: METODOS DEL ELEMENTO FINITO	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68275-T000	ANALISIS, SINTESIS Y OPTIMACION	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68276-T000	MECANICA DE SOLIDOS APLICADA	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68277-T000	METALURGIA BASICA	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68278-T000	TRATAMIENTOS TERMICOS Y SOLDADURA	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68279-T001	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: DETERIORO Y PROTECCION DE METALES I	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T002	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: VIDRIOS METALICOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T003	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: DETERIORO Y PROTECCION DE METALES III	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T004	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: DISEÑO DE EXPERIMENTOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T005	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: DETERIORO Y PROTECCION DE METALES II	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T006	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: PRINCIPIOS DE SOLIDIFICACION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T008	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: TRATAMIENTO TERMICOS DE SOLDADURA	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68279-T010	TEMAS SELECTOS DE METALMECANICA: PROPIEDADES MECANICAS DE MATERIALES	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68280-T000	MECANICA DE FLUIDOS	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68281-T000	TERMODINAMICA	S	8	4.0	0.0		TEORICA
75	68282-T001	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: MICROTRANSFERENCIA DE CALOR	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T002	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: METODOS DE LOS VOLUMENES FINITOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T003	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: CONVECCION DE CALOR	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T004	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: TRANSFERENCIA DE CALOR EN DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T005	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: DINAMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T006	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: METODOS EXPERIMENTALES EN TERMOFLUIDOS	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T007	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: PROCESOS DE COMBUSTION	S	6	3.0	0.0		TEORICA
75	68282-T008	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	S	6	3.0	0.0		TEORICA

75	68282-T009	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: FLUJOS COMPRESIBLES Y TURBULENTOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68282-T010	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: DIFUSION DEL CALOR	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68282-T016	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: CAVITACION Y SUS APLICACIONES	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68282-T018	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: METODOS MATEMATICOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68283-T000	AUTOMATIZACION	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68284-T000	CONTROL APLICADO	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68285-T000	INSTRUMENTACION ELECTRONICA	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68286-T000	MECANISMOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68287-T000	MODELADO DE SISTEMAS MECATRONICOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68288-T000	TEORIA DE SISTEMAS ROBOTICOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T001	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: ROBOTICA MOVIL II	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T002	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: CONTROL AUTOMATICO	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T003	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: DINAMICA PARA ROBOTICA	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T004	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: ROBOTICA MOVIL I	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T005	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: INGENIERIA DE PRECISION	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T006	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: ROBOTS MOVILES Y AGENTES INTELIGENTES	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T007	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: AUTOMATIZACION AVANZADA	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T008	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: ANALISIS DINAMICO DE MECANISMOS PLANOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T009	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: DISEÑO MECATRONICO	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T010	TEMAS SELECTOS DE TERMOFLUIDOS: DISEÑO DE MANUFACTURAS ASISTIDOS POR COMPUTADORA	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T013	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: DISEÑO DE SISTEMAS MECATRONICOS ESPACIALES	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T014	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: ROBOTICA MOVIL: CINEMATICA, DINAMICA, PLANEACION Y CONTROL	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68289-T015	TEMAS SELECTOS DE MECATRONICA: CONTROL APLICADO	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68290-T000	SISTEMAS EMBEBIDOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68291-T000	DISEÑO ESTRUCTURAL	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68292-T000	DINAMICA DEL AUTOMOVIL	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68293-T000	MECATRONICA AUTOMOTRIZ	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68294-T000	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA Y SISTEMAS ALTERNATIVOS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68295-T001	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ: CALIDAD EN LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68295-T002	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ: RUIDO Y VIBRACIONES MECANICAS	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68295-T003	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ: INSTRUMENTACION Y METODOS DE PRUEBA	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68295-T004	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ: COMBUSTION EN MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68295-T008	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ: INFOTAINMENT	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68295-T010	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA AUTOMOTRIZ: INSTRUMENTACION	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68296-T001	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA MECANICA: METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68296-T002	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA MECANICA: MECANICA COMPUTACIONAL	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68296-T003	TEMAS SELECTOS DE INGENIERIA MECANICA: MODELACION DE CUERPOS SOLIDOS Y FLUIDOS POR ECUACIONES DIFEREN	S	6	3.0	0.0	TEORICA
75	68297-T000	TEMAS AVANZADOS DE INGENIERIA MECANICA	S	3	1.5	0.0	TEORICA