INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE EL MANTE

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

ISIC-2010-224

ESPECIALIDAD: **DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**
ISIE-DSM-2021-02

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE
ÁLGEBRA SUPERIOR 3-2-0 ACF-0900	CÁLCULO INTEGRAL 3-2-5 ACF-0902	CÁLCULO VECTORIAL 3-2-5 ACF-0904	ECUACIONES DIFERENCIALES 3-2-5 ACF-0905	DESARROLLO SUSTENTABLE 2-3-5 ACD-0908	LENGUAJES Y AUTÓMATAS I 2-3-5 SCD-1015	LENGUAJES Y AUTÓMATAS II 2-3-5 SCD-1016	PROGRAMACIÓN LÓGICA Y FUNCIONAL 2-2-4 SCC-1019	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 2-2-4 SCC-1012
CÁLCULO DIFERENCIAL 3-2-5 ACF-0901	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS 2-3-5 AED-1286**	ESTRUCTURA DE DATOS 2-3-5 AED-1026	MÉTODOS NUMÉRICOS 2-2-4 SCC-1017	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES 2-2-4 AEC-1034	REDES DE COMPUTADORAS 2-3-5 SCD-1021	CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO DE REDES DE DATOS 2-3-5 SCD-1004	ADMINISTRACIÓN DE REDES 0-4-4 SCA-1002	PROGRAMACIÓN WEB PARA MÓVILES 2-3-5 DSD-2102
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN 2-3-5 AED-1285*	CONTABILIDAD FINANCIERA 2-2-4 AEC-1008	CULTURA EMPRESARIAL 2-2-4 SCC-1005	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN 2-3-5 SCD-1027	TALLER DE BASES DE DATOS 0-4-4 SCA-1025	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 1-4-5 SCB-1001	TALLER DE INVESTIGACIÓN I 0-4-4 ACA-0909	TALLER DE INVESTIGACIÓN II 0-4-4 ACA-0910	RESIDENCIA PROFESIONAL
TALLER DE ÉTICA 0-4-4 ACA-0907	QUÍMICA 2-2-4 AEC-1058	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2-2-4 SCC-1013	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS 3-2-5 AEF-1031	SIMULACIÓN 2-3-5 SCD-1022	GRAFICACIÓN 2-2-4 SCC-1010	GESTIÓN DE PROYECTOS DE SOFTWARE 3-3-6 SCG-1009	PROGRAMACIÓN WEB 1-4-5 AEB-1055	
MATEMÁTICAS DISCRETAS 3-2-5 AEF-1041	ÁLGEBRA LINEAL 3-2-5 ACF-0903	SISTEMAS OPERATIVOS 2-2-4 AEC-1061	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS 0-4-4 SCA-1026	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE 2-2-4 SCC-1007	INGENIERÍA DE SOFTWARE 2-3-5 SCD-1011	SISTEMAS PROGRAMABLES 2-3-5 SCD-1023	MODELO COMPUTACIONAL DE NEGOCIOS 2-3-5 DSD-2103	
TALLER DE ADMINISTRACIÓN 1-3-4 SCH-1024	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3-2-5 AEF-1052	FÍSICA GENERAL 3-2-5 SCF-1006	PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES 2-3-5 SCD-1018	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 2-3-5 SCD-1003	LENGUAJES DE INTERFAZ 2-2-4 SCC-1014	PROGRAMACIÓN NATIVA DE MÓVILES 2-3-5 DSD-2101	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2-3-5 DSD-2104	
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN 2-2-4 ACC-0906			HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 0-3-3 ISCEX-03			ARQUITECTURA DE SOFTWARE 2-3-5 DSD-2105		SERVICIO SOCIAL
INGLÉS I 2-3-0 LEI-01	INGLÉS II 2-3-0 LEI-02	INGLÉS III 2-3-0 LEI-03	INGLÉS IV 2-3-0 LEI-04	INGLÉS V 2-3-0 LEI-05	INGLÉS VI 2-3-0 LEI-06	INGLÉS VII 2-3-0 LEI-07	INGLÉS VIII 2-3-0 LEI-08	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS
TUTORÍAS I 0-0-0	TUTORÍAS II 0-0-1							
	ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES I 0-0-0 E1103-0001	ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES II 0-0-1 E1103-0002						
CRÉDITOS SEMESTRE: 27	29	28	28	27	28	31	30	20

ESTRUCTURA GENÉRICA	210
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	5
MÓDULO DE ESPECIALIDAD	25
SERVICIO SOCIAL	10
RESIDENCIA PROFESIONAL	10
TOTAL	260

V1.0