



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PURÍSIMA DEL RINCÓN
RETÍCULA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES
GENÉRICA SIN ESPECIALIDAD
PLAN ISAU-2013-240

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
CÁLCULO DIFERENCIAL ACF-0901 1E1 3-2-5	CÁLCULO INTEGRAL ACF-0902 1E2 3-2-5	CÁLCULO VECTORIAL ACF-0904 1E3 3-2-5	ECUACIONES DIFERENCIALES ACF-0905 1E4 3-2-5	ANÁLISIS Y SÍNTESIS DE MECANISMOS SAC-1303 1E5 2-2-4	TALLER DE INVESTIGACIÓN I ACA-0909 1E6 0-4-4	TALLER DE INVESTIGACIÓN II ACA-0910 1E7 0-4-4	SEMINARIO DE TITULACIÓN SAQ-1332 1E8 1-2-3	RESIDENCIA PROFESIONAL 1E9 0-0-10
TALLER DE ÉTICA ACA-0907 2E1 0-4-4	ÁLGEBRA LINEAL ACF-0903 2E2 3-2-5	ESTÁTICA SAE-1316 2E3 3-1-4	MECÁNICA DE MATERIALES SAF-1324 2E4 3-2-5	DISEÑO Y SELECCIÓN DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS SAF-1310 2E5 3-2-5	TÓPICOS DE TRIBOLOGÍA PARA SIST. AUTOMOTRICES SAC-1335 2E6 2-2-4	CIRCUITOS NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS SAC-1305 2E7 2-2-4	ELEMENTOS AUTOMOTRICES SAC-1304 2E8 2-2-4	
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN ACC-0906 3E1 2-2-4	DESARROLLO SUSTENTABLE ACD-0908 3E2 2-2-5	HABILIDADES DIRECTIVAS SAC-1319 3E3 2-2-4	DINÁMICA SAE-1308 3E4 3-1-4	MECÁNICA DE FLUIDOS SAE-1323 3E5 3-1-4	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA SAG-1327 3E6 3-3-6	DISERNO E INGENIERÍA ASISTIDO POR COMPUTADORA SAM-1309 3E7 2-4-6	ESPECIALIDAD	
PROGRAMACIÓN BÁSICA SAC-1330 4E1 2-2-4	PROGRAMACIÓN APLICADA SAC-1329 4E2 2-2-4	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO SAF-1311 4E3 3-2-5	ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS SAF-1302 4E4 3-2-5	MÁQUINAS ELÉCTRICAS SAD-1332 4E5 2-3-5	ELECTRÓNICA DE POTENCIA SAC-1313 4E6 2-2-4	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	
FUNDAMENTOS DE DIBUJO SAB-1317 5E1 1-4-5	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN SAE-1326 5E2 3-1-4	PROCESOS DE MANUFACTURA DE ELEM. AUTOMOTRICES SAC-1328 5E3 2-2-4	TRANSFERENCIA DE CALOR SAC-1336 6E4 2-2-4	ELECTRÓNICA ANALÓGICA SAC-1312 5E5 2-2-4	ELECTRÓNICA DIGITAL SAF-1314 5E6 3-2-5	ESPECIALIDAD	ESPECIALIDAD	
QUÍMICA APLICADA A SISTEMAS AUTOMOTRICES SAC-1331 6E1 2-2-4	TECNOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO DE LOS MATERIALES SAE-1333 6E2 3-1-4	TERMODINÁMICA SAC-1334 6E3 2-2-4	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS AUTOMOTRICES SAD-1307 7E4 2-3-5	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS AUTOMOTRICES SAC-1301 7E5 2-2-4	GESTIÓN DE LA CALIDAD AUTOMOTRIZ SAF-1318 7E6 3-2-5	CONTROL SAF-1306 6E7 3-2-5	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL SAD-1304 6E8 2-3-5	
ACTIV. CULTURALES Y DEPORTIVAS I AE1 0-2-1	ACTIV. CULTURALES Y DEPORTIVAS II AE2 0-2-1	INGLES I IE1 2-2-0	INGLES II IE2 2-2-0	INGLES III IE3 2-2-0	INGLES IV IE4 2-2-0	INGLES V IE5 2-2-0	INGLES VI IE6 2-2-0	
TUTORIAS I TE1 1-2-0	TUTORIAS II TE2 1-2-0	TUTORIAS III TE3 1-2-1	SERVICIO SOCIAL SE1 0-0-0	SERVICIO SOCIAL SE1 0-0-0	SERVICIO SOCIAL SE1 0-0-0	SERVICIO SOCIAL SE1 0-0-10	SERVICIO SOCIAL SE1 0-0-10	
DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-0	DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-0	DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-0	DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-0	DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-0	DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-0	DESARROLLO HUMANO DE1 0-0-2	ESPECIALIDAD	
HRS. 31	32	37	32	30	36	38	36	10
CRED. 27	28	31	28	26	32	46	32	

GUÍA DE INFORMACIÓN

CÁLCULO DIFERENCIAL NOMBRE DE LA MATERIA	ACF-0901 CLAVE OFICIAL DEL PROGRAMA
1E1 CLAVE INTERNA DE LA MATERIA	3 - 2 - 5 HRS TEORIA- HRS PRÁCTICA-CRÉDITOS

CRÉDITOS	OBSERVACIONES	FECHA DE ACTUALIZACIÓN:
ESTRUCTURA GENÉRICA 205 ESPECIALIDAD 30 RESIDENCIAS PROFESIONALES 10 ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	Desarrollo Humano: 10. a 70. semestre = 80 puntos Servicio Social: 40. A 70 semestre = 480 horas	AGOSTO 2016
TUTORIAS 1 SERVICIO SOCIAL 10 DESARROLLO HUMANO 2 ACTIV. CULT. Y DEPORTIVAS 2 TOTAL 260		ELABORÓ: M.C. ALEJANDRO JERUSALEN MUÑOZ GARCÍA JEFE DE DIVISIÓN
		REVISIÓN: MTR. CARLOS ALBERTO SEBASTIÁN SERRA MARTÍNEZ SUBDIRECTOR ACADÉMICO
		AUTORIZACIÓN: DRA. MIRNA IRERI SÁNCHEZ GÓMEZ DIRECTORA GENERAL