

PRIMER SEMESTRE

MATERIA	NIVEL	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN	CAMPO DE FORMACIÓN	DOCENCIA	PRACTICAS	AUTÓNOMO	TOTAL
MATEMÁTICAS I	PRIMERO	BÁSICA	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	48	32	32	112
FÍSICA I	PRIMERO	BÁSICA	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	48	32	32	112
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	PRIMERO	BÁSICA	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	64	32	48	144
INFORMÁTICA	PRIMERO	BÁSICA	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	64	48	64	176
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	PRIMERO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	16	80	160
FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA Y CIRCUITOS	PRIMERO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	32	0	36	68
				320	160	292	772
				ASIGNATURA DE VINCULACIÓN:			80
							852

SEGUNDO SEMESTRE

MATERIA	NIVEL	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN	CAMPO DE FORMACIÓN	DOCENCIA	PRACTICAS	AUTÓNOMO	TOTAL
CÁLCULO	SEGUNDO	BÁSICA	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	32	0	36	68
REDES DE COMPUTADORAS I	SEGUNDO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
ELECTRÓNICA DIGITAL	SEGUNDO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	32	48	144
INSTRUMENTACIÓN	SEGUNDO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
PROGRAMACIÓN	SEGUNDO	PROFESIONAL	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	64	16	80	160
CONTEXTO SOCIOECONÓMICO E INTERCULTURAL	SEGUNDO	PROFESIONAL	INTEGRACION DE SABERES CONTEXTOS Y CULTURA	64	48	64	176
				320	160	292	772
				ASIGNATURA DE VINCULACIÓN:			80
							852

TERCER SEMESTRE

MATERIA	NIVEL	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN	CAMPO DE FORMACIÓN	DOCENCIA	PRACTICAS	AUTÓNOMO	TOTAL
ADMINISTRACIÓN Y PRODUCTIVIDAD	TERCERO	BÁSICA	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	48	32	32	112
COMUNICACIONES A/D	TERCERO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	32	0	36	68
ELECTRÓNICA DE POTENCIA	TERCERO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	32	48	144
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	TERCERO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
MÁQUINAS Y CONTROL INDUSTRIAL	TERCERO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	16	80	160
MICROCONTROLADORES	TERCERO	PROFESIONAL	INTEGRACION DE SABERES CONTEXTOS Y CULTURA	64	48	64	176
				320	160	292	772
				ASIGNATURA DE PRACTICAS:			80
							852

CUARTO SEMESTRE

MATERIA	NIVEL	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN	CAMPO DE FORMACIÓN	DOCENCIA	PRACTICAS	AUTÓNOMO	TOTAL
PLC	CUARTO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
CABLEADO ESTRUCTURADO	CUARTO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	CUARTO	PROFESIONAL	INTEGRACION DE SABERES CONTEXTOS Y CULTURA	64	32	48	144
TELEFONÍA	CUARTO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	64	144
SISTEMAS ELÉCTRICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS	CUARTO	PROFESIONAL	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	16	80	160
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	CUARTO	PROFESIONAL	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	48	16	36	100
				320	160	292	772
				ASIGNATURA DE PRACTICAS:			80
				TITULACIÓN			120
							972

QUINTO SEMESTRE

MATERIA	NIVEL	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN	CAMPO DE FORMACIÓN	DOCENCIA	PRACTICAS	AUTÓNOMO	TOTAL
ANTENAS Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	QUINTO	TITULACIÓN	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
COMUNICACIONES INALÁMBRICAS	QUINTO	TITULACIÓN	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	32	112
INTEGRACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	QUINTO	TITULACIÓN	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	16	80	160
FUNDAMENTOS DE ROBÓTICA	QUINTO	TITULACIÓN	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	16	64	128
REDES APLICADAS	QUINTO	TITULACIÓN	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	64	32	48	144
GESTIÓN DE PROYECTOS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	QUINTO	TITULACIÓN	ADAPTACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	48	32	36	116
				320	160	292	772
				ASIGNATURA DE VINCULACIÓN:			80
				TITULACIÓN			120
							972