

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

**TÉCNICO SUPERIOR EN
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

PRIMER SEMESTRE			SEGUNDO SEMESTRE				TERCER SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
DIE-100	DIBUJO ELECTROTECNICO	6	ELA-200	ELECTRONICA ANALOGICA II	6	ELA-100	DPE-300	DESARROLLO DE PROTOTIPOS ELECTRONICOS	6	ELA-200
ELA-100	ELECTRONICA ANALOGICA I	6	CIE-200	CIRCUITOS ELECTRICOS II	6	CIE-100	ELP-300	ELECTRONICA DE POTENCIA I	6	ELD-200
CIE-100	CIRCUITOS ELECTRICOS I	6	ELD-200	ELECTRONICA DIGITAL	6	ELA-100	INE-300	INSTALACIONES ELECTRICAS II	6	INE-200
MAT-100	MATEMATICA APLICADA I	2	INE-200	INSTALACIONES ELECTRICAS I	6	DIE-100	MEE-300	MANTENIMIENTO DE EQUIPO ELECTRONICO	6	SIS-200
FIS-100	FISICA APLICADA I	2	SIS-200	SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL	2	TEM-100	TRA-300	TRANSFORMADORES	6	CIE-200
TEM-100	TALLER ELECTROMECHANICO	6	INT-200	INGLES TECNICO II	2	INT-100				
INT-100	INGLES TECNICO I	2	FIS-200	FISICA APLICADA II	2	FIS-100				
HORAS SEMANA		30	HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120	HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600	HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA DE FORMACIÓN: INDUSTRIAL

DENOMINACIÓN DEL TÍTULO PROFESIONAL:

CARRERA: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

**TÉCNICO SUPERIOR EN
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL**

CARGA HORARIA: 3.600 Hrs.

CUARTO SEMESTRE				QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO	CÓDIGO	ASIGNATURAS	HORAS	PRE REQUISITO
AUI-400	AUTOMATISMOS INDUSTRIALES	6	MEE-300	INI-500	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	6	DEI-400	DSS-600	DESARROLLO DE SISTEMAS SECUENCIALES	6	SCS-500
DEI-400	DESARROLLO DE INTERFACES	6	ELP-300	MIC-500	MICROCONTROLADORES I	6	ELP-400	MIC-600	MICROCONTROLADORES II	6	MIC-500
ELP-400	ELECTRONICA DE POTENCIA II	6	ELP-300	SCS-500	SISTEMAS DE CONTROL SECUENCIAL	6	PRP-400	SCP-600	SISTEMAS DE CONTROL DE PROCESOS	6	INI-500
MAE-400	MAQUINAS ELECTRICAS	6	TRA-300	ELN-500	ELECTRONEUMATICA	6	AUI-400	ENA-600	ENERGIAS ALTERNATIVAS	2	ELN-500
PRP-400	PROGRAMACION DE PLC	6	DPE-300	MAI-500	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	2	-	COI-600	COMUNICACIONES INDUSTRIALES	6	INI-500
				TMG-500	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION	2	4TO S/VENCIDO	TMG-600	TALLER DE MODALIDAD DE GRADUACION II	2	TMG-500
				EMP-500	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO I	2	-	EMP-600	EMPRENDIMIENTO PRODUCTIVO II	2	EMP-500
HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30		HORAS SEMANA		30	
HORAS MES		120		HORAS MES		120		HORAS MES		120	
HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600		HORAS SEMESTRE		600	