

CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1965 – 1996			CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1997 – 2005		
CICLO BASICO (Decreto N 1.574 / 65 de la Comisión Nacional de Educación Técnica)			CICLO BASICO UNIFICADO (Decreto N 141/ 96 del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba)		
	Materias / Denominación	Carga horaria		Materias / Denominación	Carga horaria
PRIMER AÑO	Castellano	4	PRIMER AÑO	Lengua castellana	5
	Historia	2		Inglés	3
	Geografía	2		Matemática	5
	Educación cívica	2		Biología	2
	Matemática	6		Física	2
	Biología	2		Química	2
	Dibujo técnico	4		Historia	3
	Educación física	3		Geografía	3
	Taller	12		Educación tecnológica	4
					Música
			Educación plástica	2	
			Educación física	3	
			Formación ética y ciudadana	2	
Total: 37 horas			Total : 38 horas		
SEGUNDO AÑO	Castellano	4	SEGUNDO AÑO	Lengua castellana	5
	Historia	2		Inglés	3
	Geografía	2		Matemática	5
	Educación cívica	2		Biología	2
	Inglés	2		Física	2
	Matemática	6		Química	2
	Física	4		Historia	3
	Biología e higiene	3		Geografía	3
	Dibujo técnico	4		Educación tecnológica	4
	Educación física	3		Música	2
	Taller	12		Educación plástica	2
					Educación física
			Formación ética y ciudadana	2	

Total: 44 horas			Total: 38 horas		
TERCER AÑO	Castellano	4	TERCER AÑO	Lengua castellana	5
	Historia	2		Inglés	3
	Geografía	2		Matemática	5
	Educación cívica	2		Biología	3
	Inglés	3		Físico - química	3
	Matemática	6		Historia	3
	Física	4		Geografía	3
	Química	3		Educación tecnológica	8
	Dibujo técnico	4		Música	2
	Educación física	3		Educación plástica	2
	Taller	12		Educación física	2
				Formación ética y ciudadana	2
Total: 45 horas			Total: 41 horas		

CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1965 – 1996		CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1997 – 2005	
CICLO SUPERIOR (Dec. N 1.574 / 65 - Comisión Nacional de Educación Técnica)		CICLO DE ESPECIALIZACIÓN (Dec. N 149/ 97 - Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba)	
<u>ESPECIALIDAD:</u> ELECTRICIDAD		<u>ORIENTACIÓN:</u> PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS. <u>SUB - ORIENTACIÓN:</u> PRODUCCIÓN INDUSTRIAL. <u>ESPECIALIDAD:</u> ELECTRICIDAD- ELECTRÓNICA.	
CUARTO AÑO		CUARTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias / Denominación	Carga horaria
Análisis Matemático	4	Matemática	5
Electrotecnia I	5	Lengua castellana	3
Estática y resistencia de materiales	4	Inglés	2
Inglés	3	Formación ética y humanidades	2
Instrucción cívica	2	Formación artístico cultural -Plástica	2
Lab. de mediciones eléctricas I	4	Educación física	3
Literatura	2	Biología	2
Mecánica técnica	4	Física	3
Química	2	Historia	2
Educación física	3	Geografía	2
Taller	12	Introducción a la tecnología de la producción	3
		Química	2
		Formación Especializada	
		Electrotecnia I	4
		Electrónica I	3
		Practica Especializada	
		Lab. Electricidad – electrónica I	2

		Lab. de hidráulica I	2
		Lab. de neumática I	2
		Lab. de mediciones eléctricas I	5
		Informática aplicada I	2
Total: 45 horas		Total: 51 horas	
QUINTO AÑO		QUINTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias/ Denominación	Cargahoraria
Electrotecnia II	6	Matemática	3
Hidráulica y maquinarias hidráulicas	3	Lengua castellana	3
Lab. de mediciones eléctricas II	5	Inglés	2
Legislación del trabajo	2	Psicología	2
Maquinarias eléctricas I	4	Formación artístico cultural - Música	2
Organización industrial I	2	Educación física	3
Tecnología mecánica	4	Biología	2
Termodinámica y máquinas motrices	4	Física	2
Educación física	3	Química	2
Taller	12	Historia	2
		Geografía	2
		Gestión de la producción industrial	2
		Tecnología de la producción	2
		Formación Especializada	
		Electrotecnia II	3
		Electrónica II	3
		Electromecánica I	3
		Practica Especializada	
		Lab. de mediciones eléctricas II	6
		Lab. de electrónica I	6
		Lab. de electromecánica I	4

		Condic. y ambiente de trabajo I	2	
Total: 45 horas		Total: 56 horas		
SEXTO AÑO		SEXTO AÑO		
Materias/ Denominación	Carga Horaria	Materias/ Denominación	Carga Horaria	
Centrales y canalizaciones eléctricas	5	Matemática	4	
Electrónica industrial	3	Lengua castellana	3	
Instalaciones eléctricas	6	Ingles	2	
Laboratorio de máquinas eléctricas	5	Filosofía	2	
Maquinas eléctricas II	5	Formación artístico cultural - Teatro	2	
Organización industrial II	2	Educación física	3	
Relaciones humanas	2	Física	2	
Seguridad e higiene industrial	2	Química	2	
Educación física	3	Historia	2	
Taller	12	Legislación laboral	2	
		Economía y producción	2	
		Gestión de la producción industrial	2	
		Formación Especializada		
		Instalaciones eléctricas	4	
		Electrónica III	6	
		Practica Especializada		
		Lab de automatización y control	6	
		Lab. de electrónica III	6	
		Lab. de instalaciones eléctricas	6	
		Total: 45 horas		Total: 56 horas

CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1965 – 1996		CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1997 – 2005	
CICLO SUPERIOR (Dec. N 1.574 / 65 - Comisión Nacional de Educación Técnica)		CICLO DE ESPECIALIZACIÓN (Dec. N 149/ 97 - Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba)	
<u>ESPECIALIDAD:</u> MECÁNICA		<u>ORIENTACIÓN:</u> PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS <u>SUB - ORIENTACIÓN:</u> PRODUCCIÓN INDUSTRIAL <u>ESPECIALIDAD:</u> METALMECÁNICA	
CUARTO AÑO		CUARTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias / Denominación	Carga horaria
Análisis matemático	4	Matemática	5
Dibujo técnico	4	Lengua castellana	3
Electrotecnia	4	Inglés	2
Inglés	3	Formación ética y humanidades	2
Instrucción cívica	2	Formación artístico cultural -Plástica	2
Literatura	2	Educación física	3
Metalurgia y materiales p/ construcciones mecánicas	3	Biología	2
Mecánica técnica	4	Física	3
Química	2	Historia	2
Tecnología I	2	Geografía	2
Educación física	3	Introducción a la tecnología de la producción	3
Taller	12	Química	2
		Formación Especializada	
		Metrología I	4
		Instalaciones industriales I	3
		Practica Especializada	
		Lab. electricidad – electrónica I	2
		Lab. de hidráulica	2

		Lab. de neumática	2
		Lab. de máquinas herramientas I	5
		Informática aplicada I	2
Total: 45 horas		Total: 51 horas	
QUINTO AÑO		QUINTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias/ Denominación	Carga horaria
Dibujo de máquinas	4	Matemática	3
Hidráulica y máquinas hidráulicas	4	Lengua castellana	3
Lab. de análisis industriales	4	Inglés	2
Legislación del trabajo	2	Psicología	2
Mecánica aplicada a los mecanismos	4	Formación artístico cultural - Música	2
Resistencia y cálculos de elementos de máquinas	6	Educación física	3
Tecnología II	2	Biología	2
Termodinámica	4	Física	2
Educación física	3	Química	2
Taller	12	Historia	2
		Geografía	2
		Gestión de la producción industrial	2
		Tecnología de la producción	2
		Formación Especializada	
		Mantenimiento industrial I	3
		Instalaciones industriales II	3
		Dibujo técnico I	3
		Practica Especializada	
		Lab. de electricidad I	5
		Lab. de instalaciones industriales I	5
		Lab de maquinas herramientas II	6
		Condiciones y ambiente de trabajo	2
Total: 45 horas		Total: 56 horas	

SEXTO AÑO		SEXTO AÑO	
Materias/ Denominación	Carga Horaria	Materias/ Denominación	Carga horaria
Lab. de ensayos de máquinas y motores	4	Matemática	4
Mantenimiento y reparación de equipos	2	Lengua castellana	3
Máquinas y elementos de transporte	4	Ingles	2
Máquinas térmicas	4	Filosofía	2
Organización y control industrial	2	Formación artístico cultural - Teatro	2
Proyecto, unidades e instalaciones industriales	6	Educación física	3
Relaciones humanas	2	Física	2
Tecnología III	4	Química	2
Educación física	3	Historia	2
Taller	12	Legislación laboral	2
		Economía y producción	2
		Gestión de la producción industrial	2
		Formación Especializada	
		Mantenimiento industrial II	6
		Instalaciones industriales III	4
		Practica Especializada	
		Lab de máquina herramientas III	6
		Lab. de ensayos	6
		Mecanismos y elementos de máq.	6
Total: 43 horas		Total: 56 horas	

CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1965 – 1996		CASO I PLAN DE ESTUDIOS 1997 – 2005	
CICLO SUPERIOR (Dec. N 1.574 / 65 - Comisión Nacional de Educación Técnica)		CICLO DE ESPECIALIZACIÓN (Dec. N 149/ 97 - Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba)	
ESPECIALIDAD: AUTOMOTORES		ORIENTACIÓN: PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SUB - ORIENTACIÓN: PRODUCCIÓN INDUSTRIAL ESPECIALIDAD: MANTENIMIENTO DEL AUTOMOTOR	
CUARTO AÑO		CUARTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias / Denominación	Carga horaria
Electricidad del automotor I	3	Matemática	5
Estática y resistencia de materiales	5	Lengua castellana	3
Inglés	3	Inglés	2
Instrucción cívica	2	Formación ética y humanidades	2
Literatura	2	Formación artístico cultural -Plástica	2
Matemáticas	5	Educación física	3
Mecánica	4	Biología	2
Química	2	Física	3
Termodinámica	4	Historia	2
Educación física	3	Geografía	2
Taller	12	Introducción a la tecnología de la producción	3
		Química	2
		Formación Especializada	
		Motores endotérmicos I	3
		Mecánica I	2
		Electricidad I	2
		Practica Especializada	

		Lab. de motores I	5
		Lab. de hidráulica I	2
		Lab. de neumática I	2
		Lab de electricidad electrónica I	2
		Informática aplicada I	2
Total: 45 horas.		Total: 56 horas	
QUINTO AÑO		QUINTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias/ Denominación	Carga horaria
Electricidad del automotor II	4	Matemática	3
Elementos de máquinas (mecanismos).	4	Lengua castellana	3
Ensayos de materiales	3	Inglés	2
Legislación del trabajo	2	Psicología	2
Metalurgia	3	Formación artístico cultural – Música	2
Motores de combustión interna I	6	Educación física	3
Reparación y mantenimiento (Técnica de la construcción)	4	Biología	2
Tecnología del automotor I	4	Física	2
Educación física	3	Química	2
Taller	12	Historia	2
		Geografía	2
		Gestión de la producción industrial	2
		Tecnología de la producción	2
		Formación Especializada	
		Motores endotérmicos II	3
		Mecánica II	3
		Electricidad II	3
		Practica Especializada	
		Lab. de motores II	8
		Lab. de mecánica II	4
		Lab de electricidad I	4
		Condiciones y ambiente de trabajo	2

Total: 45 horas		Total: 56 horas	
SEXTO AÑO		SEXTO AÑO	
Materias / Denominación	Carga horaria	Materias/ Denominación	Carga horaria
Instrumental eléctrico de control y medición	3	Matemática	4
Lab. de ensayo de motores	4	Lengua castellana	3
Motores de combustión interna II	6	Inglés	2
Organización y seguridad industrial	3	Filosofía	2
Proyectos y dibujo de elementos del automotor	5	Formación artístico cultural - Teatro	2
Relaciones humanas	2	Educación física	3
Reparación y mantenimiento II	3	Física	2
Tecnología del automotor II	4	Química	2
Educación física	3	Historia	2
Taller	12	Legislación laboral	2
		Economía y producción	2
		Gestión de la producción industrial	2
		Formación Especializada	
		Mecánica III	4
		Motores endotérmicos III	6
		Practica Especializada	
		Lab. de motores III	8
		Lab. de electricidad III	4
		Lab. de mecánica III	6
Total: 45 horas		Total: 56 horas	