

	UNIDAD BÁSICA - UB
	UNIDAD PROFESIONAL - UP
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR - UIC

COMPONENTES DE APRENDIZAJE	PRIMER PERÍODO	SEGUNDO PERÍODO	TERCER PERÍODO	CUARTO PERÍODO	QUINTO PERÍODO	
Aprendizaje en contacto con el docente	MID-UB-01 MATEMÁTICA BÁSICA 48	MID-UB-04 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 32	MID-UB-07 SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE 32	MID-UB-08 GESTIÓN DE PROYECTOS 32		
Aprendizaje Práctico-Experimental	48	32	32	32		
Aprendizaje autónomo	48	32	32	32		
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96		
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2		
Aprendizaje en contacto con el docente	MID-UB-02 FÍSICA 48	MID-UB-05 INFORMÁTICA 32				
Aprendizaje Práctico-Experimental	48	32				
Aprendizaje autónomo	48	32				
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96				
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2				
Aprendizaje en contacto con el docente	MID-UB-03 COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA 16	MID-UB-06 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN 32				
Aprendizaje Práctico-Experimental	16	32				
Aprendizaje autónomo	16	32				
	TOTAL HORAS 48	TOTAL HORAS 96				
	TOTAL CRÉDITOS 1	TOTAL CRÉDITOS 2				
Aprendizaje en contacto con el docente	MID-UP-01 DIBUJO MECÁNICO 16	MID-UP-04 CIENCIA DE MATERIALES 32	MID-UP-07 MECANIZADO EN FRESADORA 48	MID-UP-12 MÁQUINAS ELÉCTRICAS 32	MID-UP-17 NEUMÁTICA HIDRÁULICA 32	
Aprendizaje Práctico-Experimental	32	32	80	48	48	
Aprendizaje autónomo	48	32	16	16	16	
	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	
	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	
Aprendizaje en contacto con el docente	MID-UP-02 CONFORMADO MECÁNICO 48	MID-UP-05 MECANIZADO EN TORNO 64	MID-UP-08 MECÁNICA DE MATERIALES 32	MID-UP-13 ESTRUCTURAS METÁLICAS 32	MID-UP-18 INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN 32	
Aprendizaje Práctico-Experimental	64	64	32	48	48	
Aprendizaje autónomo	48	64	32	16	16	
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 192	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 4	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	
Aprendizaje en contacto con el docente	MID-UP-03 SOLDADURA 48	MID-UP-06 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR 48	MID-UP-09 ELECTROTECNIA 32	MID-UP-14 MÁQUINAS TÉRMICAS 32	MID-UP-19 MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADOR 32	
Aprendizaje Práctico-Experimental	48	48	48	48	48	
Aprendizaje autónomo	48	48	16	16	16	
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	
Aprendizaje en contacto con el docente			MID-UP-10 DISEÑO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS 32	MID-UP-15 MATRICERÍA 48	MID-UP-20 REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO 32	
Aprendizaje Práctico-Experimental			32	48	48	
Aprendizaje autónomo			32	48	16	
			TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	
			TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	
Aprendizaje en contacto con el docente			MID-UP-11 PROCESOS TÉRMICOS 32	MID-UP-16 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 32	MID-UP-21 CONTROL DE PRODUCCIÓN Y CALIDAD 32	
Aprendizaje Práctico-Experimental			48	48	48	
Aprendizaje autónomo			16	16	16	
			TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	
			TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	
Aprendizaje en contacto con el docente					MID-UIC-01 PROYECTOS 48	
Aprendizaje Práctico-Experimental					32	
Aprendizaje autónomo					16	
					TOTAL HORAS 96	
					TOTAL CRÉDITOS 2	
TOTAL HORAS: APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	224	240	208	208	208	1088
TOTAL HORAS: APRENDIZAJE PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	256	240	272	272	272	1312
TOTAL HORAS: APRENDIZAJE AUTÓNOMO	240	240	144	144	96	864
PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	0	0	96	0	0	96
PRÁCTICAS LABORALES	0	0	0	96	144	240
TOTAL HORAS	720	720	720	720	720	3600
TOTAL ASIGNATURAS	6	6	6	6	6	30
TOTAL CRÉDITOS	15	15	15	15	15	75

UNIDAD BÁSICA

UNIDAD PROFESIONAL

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

CUADRO RESUMEN POR PERÍODO ACADEMICO ORDINARIO

PERÍODO ACADÉMICO ORDINARIO	TOTAL HORAS: APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	TOTAL HORAS: APRENDIZAJE PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	TOTAL HORAS: APRENDIZAJE AUTÓNOMO	PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	PRÁCTICAS LABORALES
Período I	224	256	240	0	0
Período II	240	240	240	0	0
Período III	208	272	144	96	0
Período IV	208	272	144	0	96
Período V	208	272	96	0	144
TOTAL	1088	1312	864	96	240
	3600				
PORCENTAJE	30%	36%	24%	3%	7%
RELACIÓN PORCENTAJE	100%				