

TÍTULO OBTENIDO Tecnólogo en Manufactura Automatizada Aprobado el 12 de diciembre del año 2019, mediante resolución no.34-2019

Código	Asignatura C	réditos	Pre-requisitos Co-requisitos
Primer Período Cuatrimestral			
HIS-101	Historia Universal	3	
CAD-001	Dibujo Técnico	4	
OAI-001	Orientación Institucional	1	
MAT-001	Precálculo	5	
ESP-101	Redacción Castellana	4	
TI-101	Fundamentos de	4	
CDC 110	Computador	7	
CBG-110	Ética 1	3 O	
ING-001	Inglés Nivel 1-3	24	
Segundo Pe	eríodo Cuatrimestral		
MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001
FIS-110	Física General	4	MAT-101
FIS-110-L	Laboratorio Física General	1	FIS-11O
CAD-101	Fundamentos de CAD	4	CAD-001
QMA-001	Química Aplicada	4	MAT-001
QMA-001-L	Laboratorio Química Aplicada	1	QMA-001
DEP-101	Educación Física	0	
TMA-001	Metrología	3	CAD-001, MAT-001
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001
Toron Porío	odo Cuatrimestral	22	
		_	V47 101
MAT-102	Cálculo Integral	5	MAT-101
FIS-120	Física Mecanica	4	FIS-110
FIS-120-L TMA-101	Laboratorio Física Mecanica Seguridad Industria	1 3	FIS-120 MAT-101
	y Salud Ocupacional		
TMA-002	Mecánica Básica	4	TMA-001
CBG-115	Ética 2	3	CBG-110
ING-003	Inglés Nivel 7-9	0	ING-002
Cuarto Período Cuatrimestral			
TMA-102	Aplicaciones de Torno	4	TMA-002
TMA-102-L	Taller de Torno	2	TMA-102
TMA-003	Ciencia de los Materiales	4	QMA-001
CAD-102	CAD Avanzado	4	CAD-101
TMA-004	Mantenimiento Electromecánico	3	TMA-002
CBG-210	Probabilidad y Estadística	3	MAT-101
CBG-120	Ética 3	3	CBG-115
ING-004	Inglés Nivel 10-12	0	ING-003
		23	
TMA-103	Aplicaciones de Fresadora	4	TMA-102
TMA-103-L	Taller de Fresadora	2	TMA-103
HIS-102	Historia Dominicana	3	HIS-101
TMC-204	Controles Automáticos I	4	TMA-004
CBG-215	Metodología de la Investigación		CBG-210
TMA-104	Tratamiento Térmico	3	TMA-003
ADM-200	Administracion De Proyectos	2	CBG-210
Sexto Perío	do Cuatrimestral	21	
TMC-205	Controles Automáticos II	4	TMC-204
TMA-201	Máquinas de Electro-Descargas		TMA-103
TMA-301	Programación Básica CNC	4	CAD-101, TMA-103
ADM-110	Desarrollo de Emprendedores	3	CBG-215
TMA-401	Herramientas de Calidad	3	CBG-210
CAD-202	CAD/CAM Básico	4	CAD-101, TMA-103
ING-101	Inglés Técnico	4	ING-004
Septimo Pe	ríodo Cuatrimestral	25	
TMA-302	Programación Avanzada en CNC	4	CAD-202, TMA-301
CAD-203	CAD/CAM Avanzado	4	CAD-202, TMA-301
TMA-402	Control De Calidad	4	TMA-401
TMA-305	Proyecto Final	3	CAD-202, TMC-205 TMA-201, TMA-301
TMA-303	Diseño de Moldes de Inyección	3	CAD-202, TMA-301
ADM-111	para Plásticos Plan de Negocios	3	TMA-201 ADM-110
APRITIII	Electiva	3	ADM-IIO
	Electiva	4	
		28	

TOTAL GENERAL CRÉDITOS 163