



TÍTULO OBTENIDO

Tecnólogo en Diseño Industrial

Aprobada el 19 de noviembre del año 2018, mediante resolución No. 40-2018

Código | Asignatura | Créditos | Pre-requisitos | Co-requisitos

Primer Período Cuatrimestral

HIS-101	Historia Universal	3		
TDI-001	Historia del Diseño Industrial	2		
OAI-001	Orientación Institucional	1		
MAT-001	Precálculo	5		
ESP-101	Redacción Castellana	4		
TI-101	Fundamentos del Computador	4		
CBG-110	Ética I	3		
ING-001	Inglés Nivel 1-3	0		
		22		

Segundo Período Cuatrimestral

MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001	
FIS-110	Física General	4		MAT-101
FIS-110-L	Laboratorio Física General	1		FIS-110
QMA-001	Química Aplicada	4		
QMA-001-L	Laboratorio Química Aplicada	1		
CAD-001	Dibujo Técnico	4		
CBG-115	Ética II	3	CBG-110	
DEP-101	Educación Física	0		
ING-002	Inglés Nivel 4-6	0	ING-001	
		22		

Tercer Período Cuatrimestral

TMA-101	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional	3	MAT-101	
TMA-003	Ciencia de los Materiales	4	QMA-001	
TMA-002	Metrología	3	CAD-001; MAT-101	
TDI-002	Fundamentos del Diseño Bidimensional	4	CAD-001	
TDI-301	Procesos Industriales I	4	CAD-001; MAT-101	
CAD-101	Fundamentos de CAD	4	CAD-001	
DIB-001	Dibujo y Composición	4	CAD-001	
		26		

Cuarto Período Cuatrimestral

HIS-102	Historia Dominicana	3	HIS-101	
TDI-003	Fundamentos del Diseño Tridimensional	4	TDI-002	
TDI-302	Procesos Industriales II	4	TDI-301	
FIS-120	Física Mecánica	4	FIS-110	
FIS-120-L	Laboratorio Física Mecánica	1		FIS-120
CBG-210	Probabilidad y Estadística	3	MAT-101	
CAD-102	CAD Avanzado	4	CAD-101	
ING-003	Inglés Nivel 7-9	0	ING-002	
		23		

Quinto Período Cuatrimestral

TDI-101	Modelos y Prototipos	3	TDI-003, TDI-301	
TDI-102	Ergonomía	4	TDI-003	
TDI-201	Diseño Industrial I	4	TDI-003	
CAD-201	Fundamentos de CAD/CAM	3	CAD-101	
CBG-215	Metodología de la Investigación	3	CBG-210	
DIB-002	Ilustración Digital	2	DIB-001	
ING-004	Inglés Nivel 10-12 Electiva	0 3	ING-003	
		22		

Sexto Período Cuatrimestral

TDI-104	Técnicas Multimedia	2	DIB-002	
TDI-202	Diseño Industrial II	4	TDI-201	
TDI-303	Procesos Industriales III	4	TDI-302	
CAD-202	Fundamentos de CAE	5	FIS-120, CAD-201	
ADM-110	Desarrollo de Emprendedores	3	CBG-215	
ADM-200	Administración De Proyectos	2	CBG-210	
CBG-120	Ética III	3	CBG-115	
ING-110	Inglés Técnico	4	ING-004	
		27		

Septimo Período Cuatrimestral

TDI-203	Diseño Industrial III	4	TDI-202	
TDI-205	Proyecto Final	5	TDI-303, TDI-202, CAD-202	
TDI-204	Aplicación de materiales en el Diseño	4	TDI-303	
ADM-111	Plan de Negocios Electiva	3 4	ADM-110	
		20		

TOTAL GENERAL CRÉDITOS 162

Electivos:

Cursar una (1) electiva de ciclo formativo y una (1) de ciclo profesional

Horas de Pasantía:

Doscientos cuarenta (240) horas