

**Plan de Estudio: Diseño Industrial**

Clave: TDI

Fecha de Apertura: 02/2019

**Diseño Industrial**

Código	Descripción Curso	Créditos	Requisitos	Correquisitos
<b>Primer Periodo Cuatrimestral</b>				
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		
<b>Total Créditos:</b>		<b>22</b>		
<b>Segundo Periodo Cuatrimestral</b>				
MAT-101	Cálculo Diferencial	5	MAT-001	
FIS-110	Física General	4		MAT-101 FIS-110
FIS-110-L	Laboratorio Física General	1		
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	
<b>Total Créditos:</b>		<b>22</b>		
<b>Tercer Periodo Cuatrimestral</b>				
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	
<b>Total Créditos:</b>		<b>26</b>		
<b>Cuarto Periodo Cuatrimestral</b>				
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	
<b>Total Créditos:</b>		<b>23</b>		

**Quinto Periodo 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	0	ING-003
	Electiva	3	
<b>Total Créditos:</b>		<b>22</b>	

**Sexto Periodo 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
<b>Total Créditos:</b>		<b>27</b>	

**Séptimo Periodo 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	3	ADM-110
	Electiva	4	
<b>Total Créditos:</b>		<b>20</b>	

**Total General:** 162

**Nivel: Tecnólogo en Diseño Industrial**

Aprobado el 12 de diciembre del año 2019, mediante resolución no.34-2019

\_\_\_\_\_  
Enc(a). Depto. Registro