

Claves	Asignatura	Créditos	Prerrequisitos	Requisitos de Crédito
PRIMER TRIMESTRE				
AHC101	COMUNICACIÓN EN LENGUA ESPAÑOLA I	4		0
AHO101	ORIENTACIÓN ACADÉMICA E INSTITUCIONAL (1)	2		0
CBM101	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	5		0
	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA (2)	4		0
	INGLÉS (3)	4		0
		19		
SEGUNDO TRIMESTRE				
AHC102	COMUNICACIÓN EN LENGUA ESPAÑOLA II	4	AHC101	0
AHQ101	QUEHACER CIENTÍFICO	4		0
CBM102	CÁLCULO DIFERENCIAL	5	CBM101	0
	ELECTIVA DE ARTE O DEPORTE (2)	2		0
	INGLÉS (3)	4		0
		19		
TERCER TRIMESTRE				
CBM201	CÁLCULO INTEGRAL	5	CBM102	0
IND201	HISTORIA DEL DISEÑO	4		0
IND202	DISEÑO BIDIMENSIONAL	4		0
IND207	DIBUJO E ILUSTRACIÓN I	4		0
IND224	PENSAMIENTO CREATIVO	2		0
		19		
CUARTO TRIMESTRE				
IND203	DISEÑO TRIDIMENSIONAL	4	IND202	0
IND208	FOTOGRAFÍA	2		0
IND209	DIBUJO E ILUSTRACIÓN II	4	IND207	0
IND220	HISTORIA DEL ARTE Y LOS ESTILOS	4		0
ING204	GRÁFICOS EN INGENIERÍA	4		0
		18		
QUINTO TRIMESTRE				
CBM206	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	4	CBM201	0
IND206	MAQUETAS DE PRODUCTOS	4	IND203	0
IND211	DIBUJO E ILUSTRACIÓN III	4	IND209	0
ING225	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	ING204	0
	ELECTIVA MEDIO-AMBIENTAL (2)	4		0
		18		
SEXTO TRIMESTRE				
IND214	MATERIALES Y PROCESOS I	2		0
IND229	FÍSICA DE LOS OBJETOS	5	CBM201	0
IND301	METODOLOGÍA DE DISEÑO I	4	IND206 IND211	0
IND336	ILUSTRACIÓN DIGITAL	4	IND211	0
ING210	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA	3	AHQ101 CBM206	0
		18		
SÉPTIMO TRIMESTRE				

IND222	MATERIALES Y PROCESOS II	2		0
IND304	ERGONOMÍA Y FACTORES HUMANOS	4		96
IND305	METODOLOGÍA DE DISEÑO II	4	IND301	0
IND337	MODELADO 3D BÁSICO	4	ING225	0
IND338	DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL I	4	IND202 IND336	0

18

OCTAVO TRIMESTRE

ASH1X3	ELECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL	4		40
IND217	MATERIALES Y PROCESOS III	2		0
IND309	TEORÍA DEL DISEÑO	4	IND305	0
IND339	DISEÑO DE PRODUCTOS I	4	IND304 IND305	0
IND340	DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL II	4	IND338	0

18

NOVENO TRIMESTRE

IND219	MATERIALES Y PROCESOS IV	2		0
IND317	DISEÑO DE PRODUCTOS II	4	IND339	0
IND318	DESARROLLO DE PRODUCTOS	4	IND309	0
IND323	DISEÑO Y ENTORNO I	4	IND304 IND305	0
IND344	MODELADO 3D AVANZADO	4	IND337	0

18

DÉCIMO TRIMESTRE

IND226	MATERIALES Y PROCESOS V	2		0
IND321	DISEÑO DE PRODUCTOS III	4	IND317	0
IND324	MERCADOTECNIA Y DISEÑO	4	IND318	0
IND345	EMPRENDEDURISMO E INNOVACIÓN	4	IND318	0
INI301	INGENIERÍA ECONÓMICA	4	CBM206	0

18

DÉCIMO PRIMER TRIMESTRE

IND227	MATERIALES Y PROCESOS VI	2		0
IND329	MULTIMEDIA	4	IND340	0
IND346	DISEÑO DE PRODUCTOS IV	4	IND321	0
ING211	FORMULACIÓN DE PROYECTOS	4	INI301	0
INI323	ANÁLISIS DE COSTOS DE PROCESOS	4	INI301	0

18

DÉCIMO SEGUNDO TRIMESTRE

IND228	MATERIALES Y PROCESOS VII	2		0
IND328	ANTEPROYECTO DE GRADO	4	IND346	0
IND349	GESTIÓN DE DISEÑO	4	IND324	0
INI322	HERRAMIENTAS DE CALIDAD	2	CBM206	0
	ELECTIVA (S) PROFESIONAL (ES) (4)	*		0

12

DÉCIMO TERCER TRIMESTRE

CHH301	ÉTICA PROFESIONAL	2		180
ECO322	ECONOMÍA DE EMPRESA	4	INI301	0
IMC315	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA	4		180
IND331	PROYECTO DE GRADO	4	IND328	0
IND333	PASANTÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL	4		180

18

Inglés (5)

*** Cuatro (4) Créditos correspondientes a asignatura(s) Electiva(s) Profesional(es) (Clave 300)**

CLAVE 100 Ciclo Propedéutico: 46 Créditos

CLAVE 200 Ciclo Formativo : 77 Créditos

CLAVE 300 Ciclo Profesional : 112 Créditos **(Incluye 4 Créditos de Electiva(s) Profesional(es))**

TOTAL : 235 CRÉDITOS

**TÍTULO OBTENIDO:
LICENCIADO(A) EN DISEÑO INDUSTRIAL**

(2) El estudiante cursará una electiva Socio-Humanística, una electiva de Arte o Deporte, una electiva Medio-Ambiental y una electiva Histórico-Cultural claves 100, correspondientes al Ciclo Propedéutico de Formación General.

(3) El estudiante cursará dos niveles de Inglés de acuerdo a sus competencias previas en dicha lengua, determinadas mediante examen aplicado para tales fines. En caso de dominio pleno del Inglés podrá optar por otra lengua extranjera.

(4) El estudiante cursará 4 créditos correspondientes a asignaturas electivas profesionales programadas para estos fines por la coordinación correspondiente. El estudiante deberá contar con la autorización de su coordinador de carrera para cursar, como electiva, asignaturas del Ciclo Profesional de otras carreras.

(5) El estudiante debe aprobar el examen de Inglés para poder optar por el Título.