

A continuación, se presenta la organización semestral del Plan de Estudios del programa expresado en créditos académicos:

PLAN DE ESTUDIOS						
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
1	Taller de Diseño	Taller 1: Diseño Bi y Tri dimensional	4	6	6	12
	Representación	Bocetación I	2	4	2	6
		Representación Técnica I	2	4	2	6
		Comunicación Digital I	2	4	2	6
	Historia	Historia del Arte	2	3	3	6
	Procesos y Materiales	Procesos de manufactura I (Introducción a materiales y procesos)	2	3	3	6
			14	24	18	42
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
2	Taller de Diseño	Taller 2: Pensamiento Creativo	4	6	6	12
	Representación	Bocetación II	2	4	2	6
		Representación Técnica II	2	4	2	6
		Comunicación Digital II	2	4	2	6
	Procesos y Materiales	Procesos de manufactura I (Introducción a materiales y procesos)	2	4	2	6
	Historia	Historia del Diseño	2	3	3	6
			14	25	17	42
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
3	Taller de Diseño	Taller 3: Formal y Biodiseño	4	6	6	12
	Representación	Prototipado I	2	4	2	6
		Comunicación Digital III	2	4	2	6
		Medios Digitales I	2	4	2	6
	Procesos y Materiales	Procesos de manufactura II	2	4	2	6
	Historia	Historia de los Productos	2	3	3	6
			14	25	17	42
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
4	Taller de Diseño	Taller 4	4	6	6	12
	Diseño e Investigación	Metodología de la Investigación	2	3	3	6
	Ergonomía	Fundamentos de la Ergonomía	2	3	3	6
	Representación	Prototipado II	2	4	2	6
		Medios Digitales II	2	4	2	6
		Comunicación Digital IV	2	4	2	6
	Integración del Diseño	Entorno empresarial del Diseño	2	3	3	6
			16	27	21	48
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
5	Taller de Diseño	Taller 5	4	6	6	12
	Diseño e Investigación	Investigación + Creación	2	3	3	6
	Ergonomía	Ergonomía general	2	3	3	6
	Teoría y Comunicación	Teoría del Diseño	2	3	3	6
	Integración del Diseño	Ideación de empresas de Diseño	2	3	3	6
	Transversal	Electiva I	3	3	6	9



			15	21	24	45
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
6	Taller de Diseño	Taller6	4	6	6	12
	Ergonomía	Ergonomía y Contexto	2	3	3	6
	Procesos y Materiales	Procesos de manufactura III	2	4	2	6
	Teoría y Comunicación	Semiótica del producto	2	3	3	6
	Planificación y Gestión	Planificación de la empresa de Diseño	2	3	3	6
	Transversal	Electiva II	3	3	6	9
			15	22	23	45
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
7	Taller de Diseño	Taller 7	4	6	6	12
	Diseño e Investigación	Metodología de Proyecto I	2	3	3	6
	Procesos y Materiales	Procesos de manufactura IV	2	4	2	6
	Planificación y Gestión	Gestión de proyectos empresariales de Diseño	2	3	3	6
	Transversal	Electiva III	3	3	6	9
			13	19	20	39
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
8	Taller de Diseño	Taller 8	4	6	6	12
	Taller de Diseño	Formulación de proyecto de grado I	4	6	6	12
	Diseño e Investigación	Metodología de Proyecto II	2	3	3	6
	Procesos y Materiales	Procesos de fabricación digital	2	4	2	6
	Transversal	Electiva IV	3	3	6	9
			15	22	23	45
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
9	Taller de Diseño	Servicio Social del Diseño	5	6	9	15
	Taller de Diseño	Formulación de proyecto de grado II	4	6	6	12
	Transversal	Electiva V	3	3	6	9
			12	15	21	36
SEM	COMPONENTE	ESPACIO ACADEMICO	CRED	T.P	T.I.	H.T.S.
10	Taller de Diseño	Trabajo de Grado	5	6	9	15
			5	6	9	15
		Totales	133	206	193	399

Tabla 3: Plan de estudios del Programa de Diseño Industrial expresado en créditos académicos.
T.P.: trabajo presencial. T.I.: trabajo independiente. H.T.S: Horas totales semanales.

En la siguiente tabla se despliegan los espacios académicos que hacen parte del Componente de Integración por Competencias expresados en créditos académicos:

SEMESTRE	COMPONENTE INTEGRACIÓN POR COMPETENCIAS	ESPACIO ACADEMICO	CRED	H.T. SEMESTRAL
Se debe cursar antes de iniciar el periodo académico y estar a paz y salvo máximo hasta el tercer semestre de la carrera. De acuerdo con los conocimientos del estudiante, puede ser validado	Competencias Básicas	Herramientas Informáticas	2	96

El primer nivel se debe cursar antes de iniciar el primer semestre. Se puede homologar de acuerdo con los puntajes de las pruebas de Estado según lo establecido en el Estatuto Estudiantil UDENAR. El segundo nivel se debe cursar en primer semestre. Se deben acreditar los dos niveles hasta el III semestre.	Competencias Básicas	Producción de Textos I	1	48
	Competencias Básicas	Producción de Textos II	1	48
Se puede cursar desde segundo semestre y estar a paz y salvo hasta octavo semestre. Se puede homologar de acuerdo con los puntajes de las pruebas de Estado o el certificado de los cursos del Centro de Idiomas Udenar o examen de suficiencia B1	Competencias Básicas - Lengua Extranjera	Segundo Idioma I	2	96
		Segundo Idioma II	2	96
		Segundo Idioma III	2	96
		Segundo Idioma III	2	96
Se debe cursar de manera obligatoria entre los primeros tres semestres.	Formación Humanística	Área de Fundamentación	1	48
		Área de Fundamentación	1	48
Se deben cursar desde segundo semestre y estar a paz y salvo hasta octavo semestre. Se deben tomar los 4 créditos del área de fundamentación y dos de las demás áreas.		Área de Fundamentación	2	96
		Área de ciudadanía, cultura, contexto y humanismo	2	96
TOTAL			18	864

Tabla 4: Componente de Integración por competencias expresado en créditos académicos.

El total de 151 créditos resulta de la sumatoria de los créditos del Plan de Estudios específico del programa (133) con los créditos correspondientes al Componente de Integración (18).

