



A continuación, se presente el plan general de acuerdo a la última actualización del pensum académico:

PRIMER SEMESTRE										
Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HC I	HTS	Requisitos	
				HT	HP	HTP				
168114	Taller de diseño I	CFB	5	48	96	0	96	240	--	
168240	Introducción al diseño	CFB	2	32	0	0	64	96	--	
153002	Cátedra Faría	CSH	2	32	0	0	64	96	--	
166103	Técnicas de Representación I	CFB	3	32	48	0	64	144	--	
157003	Algebra y Geometría	CFB	3	48	0	0	96	144	--	
167389	Informática Básica	CSH	1	0	48	0	0	48	--	
TOTALES			16	192	192	0	384	768		

#### SEGUNDO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HC I	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			
168257	Proyecto I	CFB	5	48	96	0	96	240	R-168114
168202	Arte y Tecnología	CFB	2	32	0	0	64	96	--
151024	Teoría del color	CFB	2	16	48	0	32	96	--
162003	Habilidades comunicativas	CSH	2	32	0	0	64	96	--
166104	Técnicas de representación II	CFB	3	32	48	0	64	144	R-166103
168002	Diseño gráfico y multimedia	CFB	2	16	48	0	32	96	--



16227 4	Inglés Nivel I	CSH	2	16	48	0	32	96	--
TOTALES			18	19 2	28 8	0	38 4	864	

### TERCER SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Crédito s	HCD			HC I	HT S	Requisito s
				HT	HP	HT P			
16825 8	Proyecto II	CFB	5	48	96	0	96	240	R-168257
16823 3	Historia del diseño	CFB	2	32	0	0	64	96	R-168202
16400 4	Educación ambiental	CSH	2	32	0	0	64	96	--
16610 5	Técnicas de representación III	CFB	3	32	48	0	64	144	R-166104
16824 6	Materiales de Ingeniería I	CFB	3	16	48	0	32	96	R-157003
16810 4	Ergonomía I	CFB	2	16	48	0	32	96	--
16227 5	Inglés Nivel II	CSH	2	16	48	0	32	96	R-162274
TOTALES			19	19 2	28 8	0	384	864	



## CUARTO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HC	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			
168241	Investigación de diseño I	CFB	4	48	48	0	96	192	R-168258
151006	Estética I	CFB	3	48	0	0	96	144	--
166106	Técnicas de representación IV	CFP	3	32	48	0	64	144	R-166105
166101	Diseño asistido por computador I	CFB	2	16	48	0	32	96	R-168002
168247	Materiales de Ingeniería II	CFP	2	32	0	0	64	96	R-168246
164335	Formación Ciudadana y Cultura de la Paz	CSH	1	16	0	0	32	48	--
162276	Inglés Nivel III	CSH	2	16	48	0	32	96	R-162275
TOTALS				17	20 8	19 2	0	41 6	816



## QUINTO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			
168259	Proyecto III	CFP	5	48	96	0	96	240	R-168258
168252	Presente del diseño	CFP	2	32	0	0	64	96	R-168233
151022	Semiótica del arte	CFB	3	48	0	0	96	144	--
168230	Ergonomía II	CFP	2	16	48	0	32	96	R-168104
168106	Ingeniería de proyectos I	CFB	2	16	48	0	32	96	R-168241
162284	Nivel Inglés IV	CSH	2	16	48	0	32	96	R-162276
<b>TOTALES</b>			16	176	240	0	352	768	

## SEXTO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			
168260	Proyecto IV	CFP	5	48	96	0	96	240	R-168259 R-168241
150001	Electiva socio-humanística I	CSH	2	32	0	0	64	96	--
166102	Diseño asistido por computador II	CFP	2	16	48	0	32	96	R-166101





168110	Procesos de manufactura	CFP	3	32	48	0	64	144	R-168247
168107	Ingeniería de proyectos II	CFP	4	64	0	0	128	192	R-168106
TOTALES			16	192	192	0	384	768	

## SÉPTIMO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componen te	Créditos	HCD			HCI	HT S	Requisit os
				HT	HP	HTP			
168242	Investigación de diseño II	CFP	4	48	48	0	96	192	R-168260
150002	Electiva socio-humanística II	CSH	2	32	0	0	64	96	--
159001	Comportamiento del consumidor	CFP	3	48	0	0	96	144	R-168230
168111	Productividad y competitividad	CFP	2	16	48	0	32	96	R-168107
165116	Política y legislación ambiental	CPR	2	32	0	0	64	96	R-168241
168221	Electiva profesional I	CPR	2	16	48	0	32	96	R-168241
TOTALES			15	192	144	0	384	720	





## OCTAVO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			
168261	Proyecto V	CPR	5	48	96	0	96	240	R-168260
168207	Diseño asistido por computador III	CPR	2	16	48	0	32	96	R-166102
168113	Sistemas avanzados de manufactura	CPR	3	32	48	0	64	144	R-168110
165108	Gestión ambiental	CPR	2	16	48	0	32	96	R-165116
168222	Electiva profesional II	CPR	2	16	48	0	32	96	R-168221
171342	Actividad deportiva, recreativa y cultural	CSH	1	0	48	0	0	48	--
<b>TOTALES</b>			15	128	336	0	256	720	

## NOVENO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			





168262	Proyecto VI	CPR	5	48	96	0	96	240	R-168261 R-168242
168271	Tendencias del diseño	CFP	2	32	0	0	64	96	R-168252
164010	Ética	CSH	2	32	0	0	64	96	--
168103	Diseño concurrente	CPR	3	32	48	0	64	144	R-168113
165107	Estudio de impacto ambiental	CPR	2	16	48	0	32	96	R-165108
168223	Electiva profesional III	CPR	2	16	48	0	32	96	R-168222
TOTALES			16	176	240	0	352	768	

#### DÉCIMO SEMESTRE

Código	Nombre de la Asignatura	Componente	Créditos	HCD			HCI	HTS	Requisitos
				HT	HP	HTP			
166242	Trabajo de grado	CPR	6	96	0	0	192	288	R-168262
TOTALES			6	96	0	0	192	288	

CD	HCD	HCI	HTS	
154	3856	3488	7344	
Componente	CFB	CFP	CPR	CSH
Créditos	56	39	36	23





<b>Porcentaje</b>	36.36%	25.32%	23.37%	14.94%
-------------------	--------	--------	--------	--------

Tabla 4. Resumen total del plan de estudios

## Convenciones

## CD: Créditos

## HCD Horas de Contacto Directo

## HCI: Horas de Contacto Indirecto

## HT: Horas Teóricas

## HP: Horas Prácticas

## HTP: Horas Teórico Prácticas

HTS: Horas Totales Semestre

## CFB: Componente de Formación Básica

## CFP: Componente de Formación Profesional

## CPR: Componente de Profundización

## CSH: Componente Socio Humanístico

Los cursos electivos buscan fortalecer las líneas de Ecodiseño, Sostenibilidad, Diseño de Empaques y Estética del Consumo, se ofrecerán por semestre, en común acuerdo entre los estudiantes y el comité del programa, los cuales se muestran a continuación:

Código	Asignaturas
168307	Ecodiseño I (El ecodiseño como herramienta de competitividad)
168335	Sostenibilidad
168302	Diseño de empaques, envases y embalajes I





168312	Estética del consumo I (Estética de la adquisición)
--------	---

Tabla 5. Banco de Electivas Profesionales I

<b>Código</b>	<b>Asignaturas</b>
168308	Ecodiseño II (Metodologías de ecodiseño)
168310	Empresa Ecológica
168302	Diseño de empaques, envases y embalajes II
168313	Estética del consumo II

Tabla 6. Banco de Electivas Profesionales II

<b>Código</b>	<b>Asignaturas</b>
168309	Ecodiseño III (Mejora ambiental de productos y procesos).
168329	Producto Ecológico.
168304	Diseño de empaques, envases y embalajes III
168314	Estética del consumo III (Estética del desecho)

Tabla 7. Banco de Electivas Profesionales III

<b>Componente</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Porcentaje</b>
Formación Básica	Taller de Diseño I	36.36%



	Proyecto II	
	Historia del Diseño	
	Técnicas de Representación III	
	Materiales de Ingeniería I	
	Ergonomía I	
	Investigación de Diseño I	
	Estética	
	Diseño Asistido por Computador I	
	Semiótica del Arte	
	Ingeniería de Proyectos I	
Formación Profesional	Técnicas de Representación IV	25.32%
	Materiales de Ingeniería II	
	Proyecto III	
	Presente del Diseño	
	Ergonomía II	
	Proyecto IV	
	Diseño Asistido por Computador II	
	Procesos de Manufactura	
	Ingeniería de Proyectos II	
	Investigación de Diseño II	
	Comportamiento del Consumidor	
	Productividad y Competitividad	
	Tendencias del Diseño	
Profundización	Proyecto V	23.37%
	Proyecto VI	
	Trabajo de Grado	
	Política y Legislación Ambiental	



	Diseño Asistido por Computador III	
	Sistemas Avanzados de Manufactura	
	Diseño Concurrente	
	Gestión Ambiental	
	Estudio de Impacto Ambiental	
	Electiva I	
	Electiva II	
	Electiva III	
Social y Humanístico	Cátedra Faría	14.94%
	Habilidades Comunicativas	
	Educación Ambiental	
	Electiva Socio-Humanística I	
	Electiva Socio-Humanística II	
	Ética	
	Informática Básica	
	Inglés Nivel I	
	Inglés Nivel II	
	Inglés Nivel III	
	Inglés Nivel IV	
	Formación Ciudadana y Cultura para la Paz	
	Actividad Deportiva, Recreativa y Cultural	
Total	57	100%