

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 01 ARQUITECTURA  
Carrera: 18 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Código Plan: 0002 No\_Acuerdo:17-14

Descripción: LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Título: LICENCIADA/LICENCIADO DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Turno: NOCTURNO

**Primer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22473	NCHI	0002	HISTORIA DE PANAMÁ EN EL MUNDO GLOBAL	2	REGULAR	2			0
23688	ART	1102	DIBUJO MANUAL Y DIGITAL	2	FUNDAME.	1	3		0
25090	TE	1153	TECNOLOGÍA MATERIALES Y PROCESOS I	3	FUNDAME.	1	4		0
25091	DIS	1154	ERGONOMÍA Y ANTOPOMETRÍA I	2	FUNDAME.	1	2		0
25092	DIS	1151	DISEÑO DE PRODUCTOS 1	4	FUNDAME.	2	4		0
25093	TECMA	1115	MATEMÁTICA APLICADA	2	REGULAR	1	2		0
27405	HIST	165	HIST. DE LAS RELACIONES DE PMÁ. CON LOS E.E.U.U. 1	3	REGULAR	3	0	0	0

**Primer Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22472	NCES	0001	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN ESPAÑOL	2	REGULAR	1	2		0
23690	ART	1202	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIGITAL	2	FUNDAME.	1	3		0
23692	FACD	1200	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	2	REGULAR	2			0
25094	TEC	1253	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS II	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25090		TE		1153	
25095	DIS	1255	ERGONOMÍA Y ANTROPOMETRÍA II	2	FUNDAME.	2	1		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25091		DIS		1154	
25096	DIS	1251	DISEÑO DE PRODUCTOS II	4	FUNDAME.	2	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25090		TE		1153	
				25092		DIS		1151	
27407	HIST	166	HIST DE LAS RELACIONES DE PMÁ CON LOS E.E.U.U. II	3	REGULAR	3			0

**Segundo Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22475	NCI	0004	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN INGLÉS	2	REGULAR	1	2		0
25100	ARINF	1305	INFORMÁTICA APLICADA	2	REGULAR	1	2		0
25231	PLAN	1320	SEGURIDAD Y MANEJO DE MÁQUINAS INDUSTRIAL	3	REGULAR	2	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25094		TEC		1253	

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO

Escuela: 01 ARQUITECTURA

Carrera: 18 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS

Código Plan: 0002 No\_Acuerdo:17-14

Descripción: LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS

Título: LICENCIADA/LICENCIADO DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS

Turno: NOCTURNO

**Segundo Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22474	NCGE	0003	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	REGULAR	2			0
23715	ART	2105	ARTE Y DISEÑO: ANTIGUEDAD HASTA EL S.XVIII	2	FUNDAME.	2			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25096		DIS		1251	
24143	ART	1132	REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL I	3	FUNDAME.	2	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23688		ART		1102	
24147	ART	1232	REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL II	2	FUNDAME.	1	2		0
24156	ART	2136	FOTOGRAFÍA DIGITAL-I	3	FUNDAME.	2	3		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23688		ART		1102	
25101	TEC	2153	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS III	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25094		TEC		1253	
25102	DIS	2151	DISEÑO DE PRODUCTOS III	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25094		TEC		1253	
				25096		DIS		1251	

**Segundo Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22477	NCSOC	0006	SOCIEDAD MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	2	REGULAR	2			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25096		DIS		1251	
23717	ART	2205	ARTE Y DISEÑO MODERNO Y CONTEMP.	2	FUNDAME.	2			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				255096		DIS		1251	
24160	ART	2236	FOTOGRAFÍA DIGITAL-II	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				24156		ART		2136	
25103	TEC	2253	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS IV	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25101		TEC		2153	
25104	ART	2252	MODELADO DIGITAL I	2	FUNDAME.	1	3		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23690		ART		1202	
25105	DIS	2251	DISEÑO DE PRODUCTOS IV	4	FUNDAME.	2	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25101		TEC		2153	
				25102		DIS		2151	

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 01 ARQUITECTURA  
Carrera: 18 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Código Plan: 0002 No\_Acuerdo:17-14

Descripción: LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Título: LICENCIADA/LICENCIADO DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Turno: NOCTURNO

**Tercer Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
23759	NC	00	OPTATIVA I	2	REGULAR	1	2		0
25106	DIND	2300	ELECTIVA I	2	REGULAR	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25105		DIS		2251	
25107	DIND	2353	PRÁCTICA SUPERVISADA I	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25103		TEC		2253	
				25105		DIS		2251	

**Tercer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
23765	DIS	3101	COMPOSICIÓN EN EL DISEÑO: TRADICIÓN CLÁSICA	2	FUNDAME.	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23715		ART		2105	
				25105		DIS		2251	
24166	DER	3137	PRO. INDUSTRIAL, LEGISLACIÓN Y DERECHO DE AUTOR	2	REGULAR	2			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25105		DIS		2251	
25108	TEC	3153	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS V	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25103		TEC		2253	
25109	ART	3152	MODELADO II DIGITAL II (FABRICACIÓN)	2	FUNDAME.	1	3		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25104		ART		2252	
25110	DIS	3151	DISEÑO DE PRODUCTOS V	4	FUNDAME.	2	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25103		TEC		2253	
				25104		ART		2252	
				25105		DIS		2251	
25111	PLAN	3154	INSTALACION DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA	3	REGULAR	3		0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25107		DIND		2353	

**Tercer Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
23903	DIS	3201	COMPOSICIÓN EN EL DISEÑO CONTEMPORÁNEO	2	FUNDAME.	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23717		ART		2205	
				23765		DIS		3101	
25112	TEC	3253	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS VI	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25108		TEC		3153	
25113	ART	3256	HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL	3	FUNDAME.	3			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23717		ART		2205	

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 01 ARQUITECTURA  
Carrera: 18 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Código Plan: 0002 No\_Acuerdo:17-14

Descripción: LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Título: LICENCIADA/LICENCIADO DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS  
Turno: NOCTURNO

**Tercer Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
25114	PLAN	3257	ENVASES, EMBALAJES Y EMPAQUES	2	FUNDAME.	1	3		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25108		TEC		3153	
25115	DIS	3251	DISEÑO INDUSTRIAL 1	4	FUNDAME.	2	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25108		TEC		3153	
				25109		ART		3152	
				25110		DIS		3151	
25116	DIND	3255	TEORÍA DEL OBJETO I	2	FUNDAME.	2			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23717		ART		2205	

**Cuarto Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
23762	NC	00	OPTATIVA II	2	REGULAR	1	2		0
25117	DIND	3353	ELECTIVA II	2	FUNDAME.	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25115		DIS		3251	
25118	DIND	3353	PRÁCTICA SUPERVISADA II	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25112		TEC		3253	
				25115		DIS		3251	

**Cuarto Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
12787	PRA		PRÁCTICA PROFESIONAL	6	FUNDAME.	3			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23762		NC		00	
				23903		DIS		3201	
				25112		TEC		3253	
				25113		ART		3256	
				25114		PLAN		3257	
				25115		DIS		3251	
				25116		DIND		3255	
				25117		DIND		3353	
				25118		DIND		3353	
24177	PLAN	4137	GESTIÓN DEL DISEÑO I	2	REGULAR	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25111		PLAN		3154	
				25115		DIS		3251	
25119	TEC	4153	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS VII	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25112		TEC		3253	
25120	ART	4155	TEORÍA DEL OBJETO II	2	FUNDAME.	2			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25116		DIND		3255	

**Universidad de Panamá**  
**Plan de Estudio**

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO

Escuela: 01 ARQUITECTURA

Carrera: 18 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS

Código Plan: 0002 No\_Acuerdo:17-14

Descripción: LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS

Título: LICENCIADA/LICENCIADO DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTOS

Turno: NOCTURNO

**Cuarto Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
25121	DIS	4151	DISEÑO INDUSTRIAL II	4	FUNDAME.	2	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25112		TEC		3253	
				25114		PLAN		3257	
				25115		DIS		3251	
25122	FACD	4100	INNOVACIÓN EN DISEÑO Y TECNOLOGÍA	2	FUNDAME.	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25112		TEC		3253	
				25115		DIS		3251	
25123	ARTFI	4155	CIENCIAS DEL DISEÑO	2	REGULAR	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25116		DIND		3255	
25129	DIND	4300	TRABAJO DE GRADUACIÓN	6	FUNDAME.	3	3		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				23762		NC		00	
				23903		DIS		3201	
				25112		TEC		3253	
				25113		ART		3256	
				25114		PLAN		3257	
				25115		DIS		3251	
				25116		DIND		3255	
				25117		DIND		3353	
				25118		DIND		3353	

**Cuarto Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
24181	PLAN	4237	GESTIÓN DEL DISEÑO II	3	REGULAR	3	0		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				24177		PLAN		4137	
25124	TEC	4253	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS VIII	3	FUNDAME.	1	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25119		TEC		4153	
25125	ARQAD	4201	EMPRENDIMIENTO EN ARQUITECTURA Y DISEÑO	2	REGULAR	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25111		PLAN		3154	
25126	DIS	4255	CRITICA DEL DISEÑO	3	FUNDAME.	3			0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25120		ART		4155	
				25121		DIS		4151	
25127	DIS	4251	DISEÑO INDUSTRIAL III	4	FUNDAME.	2	4		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25119		TEC		4153	
				25121		DIS		4151	
				25123		ARTFI		4155	
25128	FACD	4200	INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	2	REGULAR	1	2		0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				25121		DIS		4151	