

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

**Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO**  
**Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO**  
**Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO**  
**Código Plan: 0002**

**Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos**  
**Título: Licenciada/Licenciado**  
**Turno: NOCTURNO**

**Primer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22472	NCES	0001	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN ESPAÑOL	2	REGULAR	1	2	0	0
22405	HIST	165	HIST DE LAS RELACIONES DE PMÁ CON LOS E.E.U.U.	3	REGULAR	3	0	0	0
34961	FACD	1101	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN	2	REGULAR	2	0	0	0
34962	ART	1103	DIBUJO MANUAL Y DIGITAL	2	FUNDAME.	1	3	0	0
34963	TE	1104	TECNOLOGÍA MATERIALES Y PROCESOS I	3	FUNDAME.	1	4	0	0
34964	DIS	1105	ERGONOMÍA Y ANTOPOMETRÍA I	2	FUNDAME.	1	2	0	0
34965	DIS	1106	DISEÑO DE PRODUCTOS I	4	FUNDAME.	2	4	0	0
34966	TECMA	1107	MATEMÁTICA APLICADA	2	REGULAR	1	2	0	0

**Primer 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	0	0
34967	ART	1210	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIGITAL	2	FUNDAME.	1	3	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34962					ART			1103	
34968	ART	1213	ARTE Y DISEÑO: ANTIGUEDAD HASTA EL SIGLO XVIII	2	FUNDAME.	2	0	0	0
34969	TEC	1213	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS II	3	FUNDAME.	1	4	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34963					TE			1104	
34970	DIS	1216	ERGONOMÍA Y ANTRÓPOMETRÍA II	2	FUNDAME.	2	1	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34964					DIS			1105	
34965					DIS			1106	
34971	DIS	1218	DISEÑO DE PRODUCTOS II	4	FUNDAME.	2	4	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34963					TE			1104	
34964					DIS			1105	
34965					DIS			1106	

**Segundo Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22475	NCT	0004	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN EN INGLÉS	2	REGULAR	1	2	0	0
34972	ARINF	1221	MAQUETA Y PROTOTIPO	2	REGULAR	1	2	0	0
34973	ART	1222	ARTE Y DISEÑO MODERNO Y CONTEMP	2	FUNDAME.	2	0	0	0

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

**Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO**  
**Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO**  
**Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO**  
**Código Plan: 0002**

**Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos**  
**Título: Licenciada/Licenciado**  
**Turno: NOCTURNO**

**Segundo 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	0	0
34974	PLAN	2101	SEGURIDAD Y MANEJO DE MAQUINAS INDUSTRIAL	3	REGULAR	2	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34969		TEC		1213	
34975	DIS	2102	COMPOSICIÓN EN EL DISEÑO: TRADICIÓN CLÁSICA	2	FUNDAME.	1	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34968		ART		1213	
				34970		DIS		1216	
34976	ART	2103	REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL I	3	FUNDAME.	2	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34967		ART		1210	
34977	ART	2104	FOTOGRAFÍA DIGITAL I	3	FUNDAME.	2	4	0	0
34978	TEC	2105	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS III	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34963		TE		1104	
				34969		TEC		1213	
34979	DIS	2107	DISEÑO DE PRODUCTOS III	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34969		TEC		1213	
				34971		DIS		1218	

**Segundo Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
34980	DIS	208	COMPOSICIÓN EN EL DISEÑO CONTEMPORÁNEO	2	FUNDAME.	1	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34975		DIS		2102	
34981	ART	2209	FOTOGRAFÍA DIGITAL II	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34977		ART		2104	
34982	ART	2210	HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL	3	FUNDAME.	3	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34979		DIS		2107	
34983	TEC	2211	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS IV	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34978		TEC		2105	
34984	ART	2212	REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL II	2	FUNDAME.	1	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34976		ART		2103	
34985	ART	2213	MODELADO DIGITAL I	2	FUNDAME.	1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34976		ART		2103	
34986	DIS	2214	DISEÑO DE PRODUCTOS IV	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34978		ART		2103	
				34979		DIS		2107	

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

**Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO**  
**Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO**  
**Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO**  
**Código Plan: 0002**

**Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos**  
**Título: Licenciada/Licenciado**  
**Turno: NOCTURNO**

**Tercer Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
34987	DIND	2217	PRÁCTICA SUPERVISADA I	3	FUNDAME.	1	4	0	0
35013	ART	2214	BOCETO Y DIBUJO TÉCNICO .OPTATIVA I	2	REGULAR	1	2	0	0
35014	ART	2215	MAQUETA Y PROTOTIPO. OPTATIVA I	2	REGULAR	1	2	0	0
35015	ART	2216	TÓPICOS SELECTOS. OPTATIVA I	2	REGULAR	1	2	0	0
35018	DIND	2216	TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN- ELECTIVA	2	REGULAR	1	2	0	0

**Tercer Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
22474	NCGE	0003	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	2	REGULAR	2	0	0	0
34988	DER	3102	PROPIEDAD INDUSTRIAL, LEGISLACIÓN Y DER DE AUTOR	2	REGULAR	2	0	0	0
34989	TEC	3103	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS V	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34983		TEC		2211	
34990	ART	3104	MODELADO DIGITAL II (FABRICACIÓN)	2	FUNDAME.	1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34985		ART		2213	
34991	DIS	3105	DISEÑO DE PRODUCTOS V	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34983		TEC		2211	
				34986		DIS		2214	
34992	PLAN	3106	INSTALACIÓN DE LA PEQUEÑA INDUSTRIA	3	REGULAR	3	0	0	0

**Tercer Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
27407	HIST	166	HIST DE LAS RELACIONES DE PMA CON LOS E.E.U.U. II	3	REGULAR	3	0	0	0
34993	RBT	3207	ROBOTICA	3	FUNDAME.	1	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34989		TEC		3103	
				34991		DIS		3105	
34994	TEC	3208	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCEOS VI	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34989		TEC		3103	
34995	PLAN	3209	ENVASES, EMBALAJES Y EMPAQUES	2	FUNDAME.	1	3	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34989		TEC		3103	
34996	DIS	3211	DISEÑO INDUSTRIAL I	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34989		TEC		3103	
				34991		DIS		3105	
34997	ARTFI	3212	CIENCIAS DEL DISEÑO	2	REGULAR	1	2	0	0

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

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Código Plan: 0002

Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos  
Título: Licenciada/Licenciado  
Turno: NOCTURNO

**Cuarto Año - Verano**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
34998	DIND	3215	PRÁCTICA SUPERVISADA II	3	FUNDAME.	1	4	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34987					DIND			2217	
35016	DIS	3213	MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS. OPTATIVA II	2	REGULAR	1	2	0	0
35017	DIS	3216	SEGURIDAD INDUSTRIAL. OPTATIVA II	2	REGULAR	1	2	0	0
35019	DIND	3214	COMERCIALIZACIÓN -ELECTIVA	2	REGULAR	1	2	0	0

**Cuarto Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
34999	PLAN	4101	GESTIÓN DEL DISEÑO I	2	REGULAR	1	2	0	0
35000	TEC	4102	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS VII	3	FUNDAME.	1	4	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34994					TEC			3208	
35001	DIND	4103	TEORÍA DEL OBJETO I	2	FUNDAME.	2	0	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34996					DIS			3211	
35002	DIS	4104	DISEÑO INDUSTRIAL II	4	FUNDAME.	2	4	0	0
<b>Pre-requisito</b>					<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
34996					DIS			3211	
35003	FACD	4105	INNOVACIÓN EN DISEÑO Y TECNOLOGÍA	2	FUNDAME.	1	2	0	0
35004	ARQAD	4106	EMPRENDIMIENTO EN ARQUITECTURA Y DISEÑO	2	REGULAR	1	2	0	0

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

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Código Plan: 0002

Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos  
Título: Licenciada/Licenciado  
Turno: NOCTURNO

**Cuarto Año - Primer Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
35005	TG		TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	REGULAR	2	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>	<b>Abreviatura</b>			<b>Número</b>	
				34961	FACD			1101	
				34962	ART			1103	
				34963	TE			1104	
				34964	DIS			1105	
				34965	DIS			1106	
				34966	TECMA			1107	
				34967	ART			1210	
				34968	ART			1213	
				34969	TEC			1213	
				34970	DIS			1216	
				34971	DIS			1216	
				34972	ARINF			1221	
				34973	ART			1222	
				34974	PLAN			2101	
				34975	DIS			2102	
				34976	ART			2103	
				34977	ART			2104	
				34978	TEC			2105	
				34979	DIS			2107	
				34980	DIS			208	
				34981	ART			2209	
				34982	ART			2210	
				34983	TEC			2211	
				34984	ART			2212	
				34985	ART			2213	
				34986	DIS			2214	
				34987	DIND			2217	
				34988	DER			3102	
				34989	TEC			3103	
				34990	ART			3104	
				34991	DIS			3105	
				34992	PLAN			3106	
				34993	RBT			3207	
				34994	TEC			3208	
				34995	PLAN			3209	
				34996	DIS			3211	
				34997	ARTFI			3212	
				34998	DIND			3215	
				34999	PLAN			4101	
				35000	TEC			4102	
				35001	DIND			4103	
				35002	DIS			4104	
				35003	FACD			4105	
				35004	ARQAD			4106	

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

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Código Plan: 0002

Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos  
Título: Licenciada/Licenciado  
Turno: NOCTURNO

**Cuarto Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
35006	PLAN	4207	GESTIÓN DEL DISEÑO II	2	REGULAR	1	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34999		PLAN		4101	
35007	TEC	4208	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS VIII	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				35000		TEC		4102	
35008	ART	4209	TEORÍA DEL OBJETO II	2	FUNDAME.	2	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				35001		DIND		4103	
35009	DIS	4210	CRITICA DEL DISEÑO	3	FUNDAME.	3	0	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34997		ART		3212	
				35002		DIS		4104	
35010	DIS	4211	DISEÑO INDUSTRIAL III	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				35000		TEC		4102	
				35002		DIS		4104	
35011	FACD	4212	INVESTIGACIÓN EN DISEÑO	2	REGULAR	1	2	0	0

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

Facultad: 03 ARQUITECTURA Y DISEÑO  
Escuela: 07 DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Carrera: 01 LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL DE PRODUCTO  
Código Plan: 0002

Descripción: Licenciatura en Diseño Industrial de Productos  
Título: Licenciada/Licenciado  
Turno: NOCTURNO

**Cuarto Año - Segundo Semestre**

Código	Abrev	Num	Nombre	Créd	Tipo	Teo	Pract	Clin	Lab
35012	TG		TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	REGULAR	2	2	0	0
				<b>Pre-requisito</b>		<b>Abreviatura</b>		<b>Número</b>	
				34961		FACD		1101	
				34962		ART		1103	
				34963		TE		1104	
				34964		DIS		1105	
				34965		DIS		1106	
				34966		TECMA		1107	
				34967		ART		1210	
				34968		ART		1213	
				34969		TEC		1213	
				34970		DIS		1216	
				34971		DIS		1218	
				34972		ARINF		1221	
				34973		ART		1222	
				34974		PLAN		2101	
				34975		DIS		2102	
				34976		ART		2103	
				34977		ART		2104	
				34978		TEC		2105	
				34979		DIS		2107	
				34980		DIS		208	
				34981		ART		2209	
				34982		ART		2210	
				34983		TEC		2211	
				34984		ART		2212	
				34985		ART		2213	
				34986		DIS		2214	
				34987		DIND		2217	
				34988		DER		3102	
				34989		TEC		3103	
				34990		ART		3104	
				34991		DIS		3105	
				34992		PLAN		3106	
				34993		RBT		3207	
				34994		TEC		3208	
				34995		PLAN		3209	
				34996		DIS		3211	
				34997		ARTFI		3212	
				34998		DIND		3215	
				34999		PLAN		4101	
				35000		TEC		4102	
				35001		DIND		4103	
				35002		DIS		4104	
				35003		FACD		4105	
				35004		ARQAD		4106	