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
			Pre-requisito			**Abreviatura**			**Número**
			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
			Pre-requisito			**Abreviatura**			**Número**
			34963			TE			1104
34970	DIS	1216	ERGONOMÍA Y ANTROPOMETRÍA II	2	FUNDAME.	2	1	0	0
			Pre-requisito			**Abreviatura**			**Número**
			34964			DIS			1105
			34965			DIS			1106
34971	DIS	1218	DISEÑO DE PRODUCTOS II	4	FUNDAME.	2	4	0	0
			Pre-requisito			**Abreviatura**			**Número**
			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
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34969			TEC		1213
34975	DIS	2102	COMPOSICIÓN EN EL DISEÑO: TRADICIÓN CLÁSICA	2	FUNDAME.	1	2	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34968			ART		1213
				34970			DIS		1216
34976	ART	2103	REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL I	3	FUNDAME.	2	2	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				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
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34963			TE		1104
				34969			TEC		1213
34979	DIS	2107	DISEÑO DE PRODUCTOS III	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				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
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34975			DIS		2102
34981	ART	2209	FOTOGRAFÍA DIGITAL II	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34977			ART		2104
34982	ART	2210	HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL	3	FUNDAME.	3	0	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34979			DIS		2107
34983	TEC	2211	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS IV	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34978			TEC		2105
34984	ART	2212	REPRESENTACIÓN GRÁFICA MANUAL Y DIGITAL II	2	FUNDAME.	1	2	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34976			ART		2103
34985	ART	2213	MODELADO DIGITAL I	2	FUNDAME.	1	3	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				34976			ART		2103
34986	DIS	2214	DISEÑO DE PRODUCTOS IV	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				Pre-requisito			**Abreviatura**		**Número**
				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
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			34983				TEC		2211
34990	ART	3104	MODELADO DIGITAL II (FABRICACIÓN)	2	FUNDAME.	1	3	0	0
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			34985				ART		2213
34991	DIS	3105	DISEÑO DE PRODUCTOS V	4	FUNDAME.	2	4	0	0
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			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
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			34989				TEC		3103
			34991				DIS		3105
34994	TEC	3208	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCEOS VI	3	FUNDAME.	1	4	0	0
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			34989				TEC		3103
34995	PLAN	3209	ENVASES, EMBALAJES Y EMPAQUES	2	FUNDAME.	1	3	0	0
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			34989				TEC		3103
34996	DIS	3211	DISEÑO INDUSTRIAL I	4	FUNDAME.	2	4	0	0
			Pre-requisito				**Abreviatura**		**Número**
			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
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				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
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				34994		TEC		3208	
35001	DIND	4103	TEORÍA DEL OBJETO I	2	FUNDAME.	2	0	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				34996		DIS		3211	
35002	DIS	4104	DISEÑO INDUSTRIAL II	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				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

Pre-requisito	Abreviatura	Número
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
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				34999		PLAN		4101	
35007	TEC	4208	TECNOLOGÍA, MATERIALES Y PROCESOS VIII	3	FUNDAME.	1	4	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				35000		TEC		4102	
35008	ART	4209	TEORÍA DEL OBJETO II	2	FUNDAME.	2	0	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				35001		DIND		4103	
35009	DIS	4210	CRITICA DEL DISEÑO	3	FUNDAME.	3	0	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				34997		ART		3212	
				35002		DIS		4104	
35010	DIS	4211	DISEÑO INDUSTRIAL III	4	FUNDAME.	2	4	0	0
				Pre-requisito		**Abreviatura**		**Número**	
				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

Pre-requisito	Abreviatura	Número
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