



► ► NIVELES DE LAS COMPETENCIAS ■■■■■■■■ 1 = LOGRO INICIAL ■■■■■■■■ 2 = LOGRO INTERMEDIO ■■■■■■■■ 3 = LOGRO FINAL

► ► CRÉDITOS GENERALES 35 ► ► CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 150 ► ► CRÉDITOS ELECTIVOS 15

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES										COMPETENCIAS ESPECÍFICAS	REQUISITOS	
				Comunicación Escrita	Comunicación Oral	Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Manejo de la Información	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Diseño de Productos	Procesos de Diseño	Pensamiento Divergente	Gestión del Diseño		
► ► CICLO 1 CRD 19																
DS01	Fundamentos del Diseño I	4	CARRERA												1	No tiene requisitos
DS02	Representación Visual I	4	CARRERA											1	No tiene requisitos	
MA430	Matemática Básica	5	GENERAL			1									No tiene requisitos	
HU548	Ética y Ciudadanía	2	GENERAL					1							HU546 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
HU543	Comprensión y Producción de Lenguaje I	4	GENERAL	1											HU546 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
► ► CICLO 2 CRD 22																
DS03	Fundamentos del Diseño II	4	CARRERA												1	DS01 Fundamentos del Diseño I
HU544	Comprensión y Producción de Lenguaje II	4	GENERAL	1		1									HU543 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
DS04	Representación Visual II	4	CARRERA											1	DS02 Representación Visual I	
DS05	Diseño y Antropología	4	GENERAL					1						1	HU546 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
DS06	Signos y Códigos Visuales	3	CARRERA		1	1								1	HU546 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general	
DS07	Métodos de Diseño I	3	CARRERA		1				1						HU543 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
► ► CICLO 3 CRD 20																
DS08	Laboratorio de Diseño Industrial I	6	CARRERA		1				1					1	DS03 Fundamentos del Diseño II	
MA664	Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño	3	CARRERA			2				1					MA430 Matemática Básica	
DS09	Visualización 3D y Prototipos	2	CARRERA	1									1		DS04 Representación Visual II	
DS10	Creadores de Producto	2	GENERAL			1				1					DS05 Diseño y Antropología	
DS11	Antropometría y Ergonomía	3	CARRERA				1	1				1			DS07 Métodos de Diseño I	
DS12	Diseño, Arte y Estética I	4	GENERAL			2		2							DS05 Diseño y Antropología	
► ► CICLO 4 CRD 22																
DS13	Laboratorio de Diseño Industrial II	6	CARRERA			2							2	1	DS08 Laboratorio de Diseño Industrial I	
DS14	Materiales y sus Propiedades Sensoriales	3	CARRERA									1			MA664 Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño	
DS52	Ética en los Procesos de Diseño	3	CARRERA					2				2			S4 créditos aprobados	
DS15	Morfología y Biomecánica	2	CARRERA					2					2		DS11 Antropometría y Ergonomía	
DS16	Diseño, Arte y Estética II	4	GENERAL			2		2							DS12 Diseño, Arte y Estética I	
DS17	Métodos de Diseño II	4	CARRERA					2						2	DS07 Métodos de Diseño I	
► ► CICLO 5 CRD 21																
DS18	Laboratorio de Diseño Industrial III	6	CARRERA			2								2	DS13 Laboratorio de Diseño Industrial II	
DS19	Microfabricación y Manufactura	2	CARRERA				2					2			DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales	
DS20	Tecnología, Materiales y Herramientas	2	CARRERA						2				2		DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales	
DS21	Propiedad Intelectual en la Industria del Diseño	2	CARRERA						2					2	DS52 Ética en los Procesos de Diseño	
DS22	Computational Thinking & Digital Fabrication I	2	CARRERA				2					2			DS09 Visualización 3D y Prototipos	
DS23	Diseño, Arte y Estética III	4	GENERAL			2		2							DS16 Diseño, Arte y Estética II	
DS24	Introducción a la Investigación en Diseño	3	CARRERA	2				2				2			HU544 Comprensión y Producción de Lenguaje II	
► ► CICLO 6 CRD 19																
DS25	Laboratorio de Diseño Industrial IV	6	CARRERA			2						2			DS18 Laboratorio de Diseño Industrial III	
DS26	Critical Making & Creative Industries	2	CARRERA						2				2		DS19 Microfabricación y Manufactura	
DS27	Computational Thinking & Digital Fabrication II	2	CARRERA				2				2				DS22 Computational Thinking & Digital Fabrication I	
DS28	Interfaces y Experiencia de Usuario	2	CARRERA						2				2		DS15 Morfología y Biomecánica	
DS29	Decision Making & Data Driven Design	4	CARRERA			2							2		DS24 Introducción a la Investigación en Diseño	
Electivo		3	ELECTIVO												100 créditos aprobados	
► ► CICLO 7 CRD 19																
DS31	Laboratorio de Diseño Industrial V	6	CARRERA			2							2		DS25 Laboratorio de Diseño Industrial IV	
DS32	Objetos Inteligentes y Sensores	2	CARRERA				2				2				DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication II	
DS33	Electrónica para Prototipos	2	CARRERA						2				3		DS28 Interfaces y Experiencia de Usuario	
DS34	Investigación en Diseño Industrial I	4	CARRERA	2				3				2			DS29 Decision Making & Data Driven Design	
DS35	Pensamiento Innovador	2	GENERAL							3					DS23 Diseño, Arte y Estética III	
Electivo		3	ELECTIVO												100 créditos aprobados	
► ► CICLO 8 CRD 21																
DS37	Laboratorio de Diseño Industrial VI	6	CARRERA						3	3					DS31 Laboratorio de Diseño Industrial V	
DS38	Gestión del Diseño I	3	CARRERA				2							2	90 créditos aprobados	
DS39	Introducción al Diseño de Accesorios Inteligentes	3	CARRERA					3					3		DS32 Objetos Inteligentes y Sensores	
DS40	Investigación en Diseño Industrial II	4	CARRERA	3								2			DS34 Investigación en Diseño Industrial I	
DS41	Periferia y Neortesanía	2	CARRERA		2				3				3		100 créditos aprobados	
Electivo		3	ELECTIVO												100 créditos aprobados	
► ► CICLO 9 CRD 19																
DS43	Laboratorio de Diseño Industrial VII	6	CARRERA			3						3			DS37 Laboratorio de Diseño Industrial VI	
DS44	Gestión del Diseño II	3	CARRERA					3						3	DS38 Gestión del Diseño I	
DS45	Envases y Embalajes Sostenibles	3	CARRERA							3			3		DS39 Introducción al Diseño de Accesorios Inteligentes	
DS46	Investigación en Diseño Industrial III	4	CARRERA					3				3			DS40 Investigación en Diseño Industrial II	
Electivo		3	ELECTIVO												100 créditos aprobados	
► ► CICLO 10 CRD 18																
DS48	Diseño y Ejercicio Profesional	6	CARRERA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	DS43 Laboratorio de Diseño Industrial VII	
DS49	Gestión y Administración de Productos	3	CARRERA								3			3	DS44 Gestión del Diseño II	
DS50	Electrónica y Productos Interactivos	2	CARRERA				3					3			DS32 Objetos Inteligentes y Sensores, y DS33 Electrónica para Prototipos	
DS51	Investigación e Innovación de Productos	4	CARRERA	3				3						3	DS46 Investigación en Diseño Industrial III	
Electivo		3	ELECTIVO												100 créditos aprobados	

► ► CURSOS 58 ► ► CREDITAJE TOTAL 200