



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

► ► CRÉDITOS GENERALES 35 ► ► CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 ► ► CRÉDITOS ELECTIVOS 30

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES										COMPETENCIAS ESPECÍFICAS			REQUISITOS						
				Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	Procesos del Diseño	Pensamiento Divergente	Gestión del Diseño	Diseño de Productos	1	2	3								
► ► CICLO 1 CRD 19																							
MA430	Matemática Básica	5	GENERAL														1		No tiene requisitos				
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	4	GENERAL															1	(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)				
HU548	Ética y Ciudadanía	2	GENERAL														1		(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)				
DS01	Fundamentos del Diseño 1	4	CARRERA																1	No tiene requisitos			
DS02	Representación Visual 1	4	CARRERA																1	No tiene requisitos			
► ► CICLO 2 CRD 22																							
DS05	Diseño y Antropología	4	GENERAL																1	(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)			
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	4	GENERAL															1	1	HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I			
DS03	Fundamentos del Diseño 2	4	CARRERA																	1	DS01 Fundamentos del Diseño 1		
DS04	Representación Visual 2	4	CARRERA																	1	DS02 Representación Visual 1		
DS06	Signos y Códigos Visuales	3	CARRERA															1	1		No tiene requisito		
DS07	Métodos de Diseño 1	3	CARRERA														1	1		1	HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I		
► ► CICLO 3 CRD 20																							
DS12	Diseño, Arte y Estética 1	4	GENERAL																1		DS05 Diseño y Antropología		
DS10	Creadores de Producto	2	GENERAL																1	1	DS05 Diseño y Antropología		
DS08	Laboratorio de Diseño Industrial 1	6	CARRERA															1		1	1	DS03 Fundamentos del Diseño 2	
DS11	Antropometría y Ergonomía	3	CARRERA																1		1	DS07 Métodos de Diseño 1	
MA664	Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño	3	CARRERA																		1	MA430 Matemática Básica	
DS09	Visualización 3D y Prototipos	2	CARRERA															1			1	DS04 Representación Visual 2	
► ► CICLO 4 CRD 22																							
DS16	Diseño, Arte y Estética 2	4	GENERAL																2			DS12 Diseño, Arte y Estética 1	
DS13	Laboratorio de Diseño Industrial 2	6	CARRERA																2		1	DS08 Laboratorio de Diseño Industrial 1	
DS17	Métodos de Diseño 2	4	CARRERA														2				2	DS07 Métodos de Diseño 1	
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		54 créditos aprobados	
DS15	Morfología y Biomecánica	2	CARRERA																2			DS11 Antropometría y Ergonomía	
► ► CICLO 5 CRD 22																							
DS23	Diseño, Arte y Estética 3	4	GENERAL																2			DS16 Diseño, Arte y Estética 2	
DS18	Laboratorio de Diseño Industrial 3	6	CARRERA														2			2		DS13 Laboratorio de Diseño Industrial 2	
DS54	Tecnología, Materiales y Herramientas	3	CARRERA																2			DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales	
DS19	Microfabricación y Manufactura	2	CARRERA																	2	2	DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales	
DS22	Computational Thinking & Digital Fabrication 1	2	CARRERA																	2	2	DS09 Visualización 3D y Prototipos	
	Electivo	5	ELECTIVO																				
► ► CICLO 6 CRD 18																							
DS25	Laboratorio de Diseño Industrial 4	6	CARRERA														2					2	DS18 Laboratorio de Diseño Industrial 3
DS29	Decision Making & Data Driven Design	4	CARRERA																2			2	No tiene requisito
DS27	Computational Thinking & Digital Fabrication 2	2	CARRERA																	2	2	DS22 Computational Thinking & Digital Fabrication 1	
	Electivo	3	ELECTIVO																				
	Electivo	3	ELECTIVO																				



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

► ► CRÉDITOS GENERALES 35 ► ► CRÉDITOS OBLIGATORIOS DE CARRERA 135 ► ► CRÉDITOS ELECTIVOS 30

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES										COMPETENCIAS ESPECÍFICAS			REQUISITOS
				Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	Procesos del Diseño	Pensamiento Divergente	Gestión del Diseño	Diseño de Productos	DS23 Diseño, Arte y Estética 3	DS25 Laboratorio de Diseño Industrial 4	DS29 Decision Making & Data Driven Design	DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2	
► ► CICLO 7 CRD 19																	
DS35	Pensamiento Innovador	2	GENERAL														DS23 Diseño, Arte y Estética 3
DS31	Laboratorio de Diseño Industrial 5	6	CARRERA														DS25 Laboratorio de Diseño Industrial 4
DS34	Investigación en Diseño Industrial 1	4	CARRERA														DS29 Decision Making & Data Driven Design
DS32	Objetos Inteligentes y Sensores	2	CARRERA														DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2
DS33	Electrónica para Prototipos	2	CARRERA														DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2
	Electivo	3	ELECTIVO														
► ► CICLO 8 CRD 21																	
DS37	Laboratorio de Diseño Industrial 6	6	CARRERA														DS31 Laboratorio de Diseño Industrial 5
DS40	Investigación en Diseño Industrial 2	4	CARRERA														DS34 Investigación en Diseño Industrial 1
DS38	Gestión del Diseño 1	3	CARRERA														90 créditos aprobados
DS39	Introducción al Diseño de Accesorios Inteligentes	3	CARRERA														DS32 Objetos Inteligentes y Sensores
DS41	Periferia y Neartesania	2	CARRERA														100 créditos aprobados
	Electivo	3	ELECTIVO														
► ► CICLO 9 CRD 19																	
DS43	Laboratorio de Diseño Industrial 7	6	CARRERA														DS37 Laboratorio de Diseño Industrial 6
DS46	Investigación en Diseño Industrial 3	4	CARRERA														DS40 Investigación en Diseño Industrial 2
DS44	Gestión del Diseño 2	3	CARRERA														DS38 Gestión del Diseño 1
	Electivo	3	ELECTIVO														
	Electivo	3	ELECTIVO														
► ► CICLO 10 CRD 18																	
DS48	Diseño y Ejercicio Profesional	6	CARRERA														DS43 Laboratorio de Diseño Industrial 7
DS49	Gestión y Administración de Productos	3	CARRERA														DS44 Gestión del Diseño 2
DS50	Electrónica y Productos Interactivos	2	CARRERA														DS33 Electrónica para Prototipos y DS32 Objetos Inteligentes y Sensores
	Electivo	4	ELECTIVO														
	Electivo	3	ELECTIVO														

► ► CURSOS 56 ► ► CREDITAJE TOTAL 200

Fecha de aprobación: 21/09/2022