



► ► 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	CP=Créditos Presenciales CV=Créditos Virtuales				COMPETENCIAS GENERALES							COMPETENCIAS ESPECÍFICAS							REQUISITOS
		CREDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	Comunicación	Uso de la Información y el Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Diseño de productos	Proceso del Diseño	Pensamiento Developer	Gestión del Diseño					
		CP	CP	CV	CV															
▶ CICLO 1		19																		
MA430	Matemática Básica	5	5	3	2	5	GENERAL			1						No tiene requisitos				
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	4	4			4	GENERAL	1								(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)				
HU548	Ética y Ciudadanía	2	2			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	4				CARRERA					1				No tiene requisitos				
▶ CICLO 2		22																		
DS05	Diseño y Antropología	4	4	3	1		GENERAL		1						1	(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)				
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	4	4			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	4				CARRERA					1				DS02 Representación Visual 1				
DS06	Signos y Códigos Visuales	3	3	2	1		CARRERA	1	1			1				No tiene requisito				
DS07	Métodos de Diseño 1	3	3			3	CARRERA	1		1				1		HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I				
▶ CICLO 3		20																		
DS12	Diseño, Arte y Estética 1	4	4	3	1	4	GENERAL		2							DS05 Diseño y Antropología				
DS10	Creadores de Producto	2	2			2	GENERAL		1			1				DS05 Diseño y Antropología				
DS08	Laboratorio de Diseño Industrial 1	6	6				CARRERA	1			1			1		DS03 Fundamentos del Diseño 2				
DS11	Antropometría y Ergonomía	3	3				CARRERA		1	1			1			DS07 Métodos de Diseño 1				
MA664	Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño	3	3			3	CARRERA					1				MA430 Matemática Básica				
DS09	Visualización 3D y Prototipos	2	2				CARRERA	1					1			DS04 Representación Visual 2				
▶ CICLO 4		22																		
DS16	Diseño, Arte y Estética 2	4	4	3	1	4	GENERAL		2							DS12 Diseño, Arte y Estética 1				
DS13	Laboratorio de Diseño Industrial 2	6	6				CARRERA		2					2	1	DS08 Laboratorio de Diseño Industrial 1				
DS17	Métodos de Diseño 2	4	4			4	CARRERA			2					2	DS07 Métodos de Diseño 1				
DS14	Materiales y sus Propiedades Sensoriales	3	3				CARRERA						1			MA664 Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño				
DS52	Ética en los Procesos de Diseño	3	3			3	CARRERA			2			2			S4 créditos aprobados				
DS15	Morfología y Biomecánica	2	2				CARRERA		2					2		DS11 Antropometría y Ergonomía				
▶ CICLO 5		22																		
DS23	Diseño, Arte y Estética 3	4	4	3	1	4	GENERAL		2							DS16 Diseño, Arte y Estética 2				
DS18	Laboratorio de Diseño Industrial 3	6	6				CARRERA	2						2		DS13 Laboratorio de Diseño Industrial 2				
DS54	Tecnología, Materiales y Herramientas	3	3				CARRERA				2				2	DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales				
DS19	Microfabricación y Manufactura	2	2				CARRERA			2			2			DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales				
DS22	Computational Thinking & Digital Fabrication 1	2	2				CARRERA			2			2			DS09 Visualización 3D y Prototipos				
Electivo		5					ELECTIVO													
▶ CICLO 6		18																		
DS25	Laboratorio de Diseño Industrial 4	6	6				CARRERA	2				2				DS18 Laboratorio de Diseño Industrial 3				
DS29	Decision Making & Data Driven Design	4	4				CARRERA		2						2	No tiene requisito				
DS27	Computational Thinking & Digital Fabrication 2	2	2				CARRERA			2				2		DS22 Computational Thinking & Digital Fabrication 1				
Electivo		3					ELECTIVO													
Electivo		3					ELECTIVO													

		CP=Créditos Presenciales CV=Créditos Virtuales				COMPETENCIAS GENERALES				COMPETENCIAS ESPECÍFICAS						
CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CREDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	Comunicación	Uso de la Información y de el Pensamiento Crítico	Pensamiento Cuantitativo	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Diseño de productos	Procesos del Diseño	Pensamiento Devolvente	Gestión del Diseño	REQUISITOS
		CP	CP	CV	CV											
► CICLO 7		19														
DS35	Pensamiento Innovador	2	2	1	1	2	GENERAL					3				DS23 Diseño, Arte y Estética 3
DS31	Laboratorio de Diseño Industrial 5	6	6				CARRERA					2			2	DS25 Laboratorio de Diseño Industrial 4
DS34	Investigación en Diseño Industrial 1	4	4			4	CARRERA	2	3					2		DS29 Decision Making & Data Driven Design
DS32	Objetos Inteligentes y Sensores	2	2				CARRERA			2			2			DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2
DS33	Electrónica para Prototipos	2	2				CARRERA								3	DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2
	Electivo	3					ELECTIVO									
► CICLO 8		21														
DS37	Laboratorio de Diseño Industrial 6	6	6				CARRERA					3	3			DS31 Laboratorio de Diseño Industrial 5
DS40	Investigación en Diseño Industrial 2	4	4			4	CARRERA	3					2			DS34 Investigación en Diseño Industrial 1
DS38	Gestión del Diseño 1	3	3			3	CARRERA			2					2	90 créditos aprobados
DS39	Introducción al Diseño de Accesorios Inteligentes	3	3				CARRERA		3						3	DS32 Objetos Inteligentes y Sensores
DS41	Periferia y Neoartesania	2	2			2	CARRERA	2			3				3	100 créditos aprobados
	Electivo	3					ELECTIVO									
► CICLO 9		19														
DS43	Laboratorio de Diseño Industrial 7	6	6				CARRERA	3				3				DS37 Laboratorio de Diseño Industrial 6
DS46	Investigación en Diseño Industrial 3	4	4			4	CARRERA		3				3			DS40 Investigación en Diseño Industrial 2
DS44	Gestión del Diseño 2	3	3			3	CARRERA			3					3	DS38 Gestión del Diseño 1
	Electivo	3					ELECTIVO									
	Electivo	3					ELECTIVO									
► CICLO 10		18														
DS48	Diseño y Ejercicio Profesional	6	6				CARRERA	3	3	3	3	3	3	3	3	DS43 Laboratorio de Diseño Industrial 7
DS49	Gestión y Administración de Productos	3	3			3	CARRERA			3					3	DS44 Gestión del Diseño 2
DS50	Electrónica y Productos Interactivos	2	2				CARRERA		3				3			DS33 Electrónica para Prototipos y DS32 Objetos Inteligentes y Sensores
	Electivo	4					ELECTIVO									
	Electivo	3					ELECTIVO									
► CURSOS 56 ► CREDITAJE TOTAL 200																
* Sujeto a cambios																
Fecha de aprobación: 04/07/2022																