MALLA CURRICULAR

DISEÑO INDUSTRIAL

MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 82.5% Créditos Virtuales 17.5%

▸▸ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS **1** = LOGRO INICIAL **2** = LOGRO INTERMEDIO **3** = LOGRO FINAL

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

CP= Créditos Presenciales
CV =Créditos Virtuales

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES: Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Procesos del Diseño	Pensamiento Divergente	Gestión del Diseño	Diseño de productos	REQUISITOS
			CP	CP	CV	CV										
▸▸ CICLO 1		19														
MA430	Matemática Básica	5	5				GENERAL					1				No tiene requisitos
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	4	4				GENERAL		1							(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
HU548	Ética y Ciudadanía	2	2				GENERAL	1								(HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)
DS01	Fundamentos del Diseño 1	4	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				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				GENERAL		1	1						HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
DS03	Fundamentos del Diseño 2	4	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				CARRERA		1	1		1				No tiene requisito
DS07	Métodos de Diseño 1	3	3				CARRERA	1	1				1			HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I
▸▸ CICLO 3		20														
DS12	Diseño, Arte y Estética 1	4	4				GENERAL			1						DS05 Diseño y Antropología
DS10	Creadores de Producto	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				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				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				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				CARRERA	2				2				54 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		3	1		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				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				3	ELECTIVO									
	Electivo	3				3	ELECTIVO									

MALLA CURRICULAR

DISEÑO INDUSTRIAL

MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 82.5% Créditos Virtuales 17.5%

▸▸ NIVELES DE LAS COMPETENCIAS **1** = LOGRO INICIAL **2** = LOGRO INTERMEDIO 3 = LOGRO FINAL

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

CP= Créditos Presenciales
CV =Créditos Virtuales

CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	CRÉDITOS	FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES: Ciudadanía	Comunicación Escrita y Oral	Manejo de la Información y Pensamiento Crítico	Pensamiento Innovador	Razonamiento Cuantitativo	COMPETENCIAS ESPECÍFICAS: Procesos del Diseño	Pensamiento Divergente	Gestión del Diseño	Diseño de productos	REQUISITOS
▸▸ CICLO 7		19														
DS35	Pensamiento Innovador	2		1	1	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			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			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			CARRERA		3				2				DS34 Investigación en Diseño Industrial 1
DS38	Gestión del Diseño 1	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 Neoartesanía	2	2			CARRERA	3	2					3			100 créditos aprobados
	Electivo	3			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			CARRERA			3			3				DS40 Investigación en Diseño Industrial 2
DS44	Gestión del Diseño 2	3	3			CARRERA					3			3		DS38 Gestión del Diseño 1
	Electivo	3			3	ELECTIVO										
	Electivo	3			3	ELECTIVO										
▸▸ CICLO 10		18														
DS48	Diseño y Ejercicio Profesional	6	6			CARRERA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	DS43 Laboratorio de Diseño Industrial 7
DS49	Gestión y Administración de Productos	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			4	ELECTIVO										
	Electivo	3			3	ELECTIVO										
▸▸ CURSOS 56 ▸▸ CREDITAJE TOTAL 200		161	4	2	33											
		82.5%			17.5%											Fecha de aprobación: 21/09/2022