

# DISEÑO INDUSTRIAL



MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 83.3%

Créditos virtuales 17.3%

► ► 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	HORAS TEÓRICAS		HORAS PRÁCTICAS		CRÉDITOS		FORMATO				TIPO DE CURSO	COMPETENCIAS GENERALES		COMPETENCIAS ESPECÍFICAS		REQUISITOS		
		HT	HP	CP	CP	CV	CV	CP	CP	CV	CV		1	2	3	4			
► ► CICLO 1																			
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	64		4	4	4						General	1					HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.	
HU548	Ética y Ciudadanía	32		2	2	2						General			1			HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.	
MA430	Matemática Básica	64	32	5	5							General		1				No tiene requisito.	
DS01	Fundamentos del Diseño 1	32	64	4	4	4						Carrera				1		No tiene requisito.	
DS02	Representación Visual 1	32	64	4	4	4						Carrera				1		No tiene requisito.	
► ► CICLO 2																			
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	64		4	4	4						General	1	1				HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
DS05	Diseño y Antropología	64		4	4	4						General		1			1	HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.	
DS03	Fundamentos del Diseño 2	32	64	4	4	4						Carrera					1	DS01 Fundamentos del Diseño 1	
DS07	Métodos de Diseño 1	48		3	3	3						Carrera	1		1			HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
DS04	Representación Visual 2	32	64	4	4	4						Carrera				1		DS02 Representación Visual 1	
DS06	Signos y Códigos Visuales	48		3	3	3						Carrera	1	1			1	No tiene requisito.	
► ► CICLO 3																			
DS10	Creadores de Producto	32		2	2	2						General		1			1	DS05 Diseño y Antropología	
DS12	Diseño, Arte y Estética 1	64		4	4	4						General		2				DS05 Diseño y Antropología	
DS11	Antropometría y Ergonomía	48		3	3	3						Carrera		1	1		1	DS07 Métodos de Diseño 1	
MA664	Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño	32	32	3	3	3						Carrera				1		MA430 Matemática Básica	
DS08	Laboratorio de Diseño Industrial 1	64	64	6	6	6						Carrera	1			1	1	DS03 Fundamentos del Diseño 2	
DS09	Visualización 3D y Prototipos		64	2	2	2						Carrera	1				1	DS04 Representación Visual 2	
► ► CICLO 4																			
DS16	Diseño, Arte y Estética 2	64		4	4	4						General		2				DS12 Diseño, Arte y Estética 1	
DS52	Ética en los Procesos de Diseño	48		3	3	3						Carrera			2		2	54 créditos aprobados.	
DS13	Laboratorio de Diseño Industrial 2	64	64	6	6	6						Carrera		2			2	1	DS08 Laboratorio de Diseño Industrial 1
DS14	Materiales y sus Propiedades Sensoriales	32	32	3	3	3						Carrera				1		MA664 Fenómenos Físicos Aplicados al Diseño	
DS17	Métodos de Diseño 2	64		4	4	4						Carrera			2			DS07 Métodos de Diseño 1	
DS15	Morfología y Biomecánica	32		2	2	2						Carrera		2			2	DS11 Antropometría y Ergonomía	
► ► CICLO 5																			
DS23	Diseño, Arte y Estética 3	64		4	4	4		3	1			General		2				DS16 Diseño, Arte y Estética 2	
DS22	Computational Thinking & Digital Fabrication 1		64	2	2	2						Carrera		2			2	DS09 Visualización 3D y Prototipos	
DS18	Laboratorio de Diseño Industrial 3	64	64	6	6	6						Carrera	2				2	DS13 Laboratorio de Diseño Industrial 2	
DS19	Microfabricación y Manufactura	32		2	2	2						Carrera		2			2	DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales	
DS54	Tecnología, Materiales y Herramientas	32	32	3	3	3						Carrera			2			DS14 Materiales y sus Propiedades Sensoriales	
	Electivo	80		5	5	5				5		Electivo							
► ► CICLO 6																			
DS27	Computational Thinking & Digital Fabrication 2		64	2	2	2						Carrera		2			2	DS22 Computational Thinking & Digital Fabrication 1	
DS29	Decision Making & Data Driven Design	64		4	4	4						Carrera		2				2	No tiene requisito.
DS25	Laboratorio de Diseño Industrial 4	64	64	6	6	6						Carrera	2				2	DS18 Laboratorio de Diseño Industrial 3	
	Electivo	48		3	3	3				3		Electivo							
	Electivo	48		3	3	3				3		Electivo							
► ► CICLO 7																			
DS35	Pensamiento Innovador	16	32	2	2	2		1	1			General				3		DS23 Diseño, Arte y Estética 3	
DS33	Electrónica para Prototipos	16	32	2	2	2						Carrera					3	DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2	
DS34	Investigación en Diseño Industrial 1	64		4	4	4						Carrera	2	3			2	DS29 Decision Making & Data Driven Design	
DS31	Laboratorio de Diseño Industrial 5	64	64	6	6	6						Carrera			2		2	DS25 Laboratorio de Diseño Industrial 4	
DS32	Objetos Inteligentes y Sensores	16	32	2	2	2						Carrera		2			2	DS27 Computational Thinking & Digital Fabrication 2	
	Electivo	48		3	3	3				3		Electivo							
► ► CICLO 8																			
DS38	Gestión del Diseño 1	16	64	3	3	3						Carrera			2			2	90 Créditos aprobados.
DS39	Introducción al Diseño de Accesorios Inteligentes	32	32	3	3	3						Carrera		3				3	DS32 Objetos Inteligentes y Sensores
DS40	Investigación en Diseño Industrial 2	64		4	4	4						Carrera	3				2	DS34 Investigación en Diseño Industrial 1	
DS37	Laboratorio de Diseño Industrial 6	96		6	6	6						Carrera			3	3	3	DS31 Laboratorio de Diseño Industrial 5	
DS41	Periferia y Neortesanía	32		2	2	2						Carrera	2		3			3	100 Créditos aprobados.
	Electivo	48		3	3	3				3		Electivo							

# DISEÑO INDUSTRIAL



MODALIDAD DE ESTUDIO: PRESENCIAL

Créditos presenciales 83.3%

Créditos virtuales 17.3%

► ► 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	HORAS TEÓRICAS				HORAS PRÁCTICAS				CREDITOS				FORMATO PRESENCIAL	FORMATO BLENDED	FORMATO VIRTUAL	TIPO DE CURSO	REQUISITOS
		HT	HP	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV	CP	CV					
► ► CICLO 9		19																
DS44	Gestión del Diseño 2	32	32	3	3											Carrera	3	D538 Gestión del Diseño 1
DS46	Investigación en Diseño Industrial 3	64	4	4	4											Carrera	3	D540 Investigación en Diseño Industrial 2
DS43	Laboratorio de Diseño Industrial 7	96	6	6	6											Carrera	3	D537 Laboratorio de Diseño Industrial 6
	Electivo	48	3												3	Electivo		
	Electivo	48	3											3	Electivo			
► ► CICLO 10		18																
DS48	Curso de trabajo de Investigación - Diseño y Ejercicio Profesional	64	64	6	6											Carrera	3	D543 Laboratorio de Diseño Industrial 7
DS50	Electrónica y Productos Interactivos	32	2	2	2											Carrera	3	D533 Electrónica para Prototipos; D532 Objetos Inteligentes y Sensores
DS49	Gestión y Administración de Productos	48	3												3	Carrera	3	D544 Gestión del Diseño 2
	Electivo	64	4												4	Electivo		
	Electivo	48	3												3	Electivo		
► ► CURSOS 56 ► ► CREDITAJE TOTAL 200		160												4	3	35		

\* Sujeto a cambios

83.3% 17.3%

Fecha de aprobación: 04/06/2024