



Plan de estudio por niveles

Programa Academico: 27 - DISEÑO INDUSTRIAL

Plan: 14 - Créditos del Plan 138

Nivel: 1 - Créditos: 15

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41419	PENSAMIENTO DE DISEÑO I	6	0	6.0	9.0	5	
41420	COMUNICACION VISUAL I	4	0	4.0	5.0	3	
41421	DIBUJO PARAMETRICO	2	2	4.0	5.0	3	
41422	MATEMATICA APLICADA I	4	0	4.0	5.0	3	
29205	CATEDRA UIS	2	0	2.0	1.0	1	
	TOTAL	18	2	20.0	25.0	15	

Nivel: 2 - Créditos: 16

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41423	PENSAMIENTO DE DISEÑO II	6	0	6.0	9.0	5	41419 O
41424	COMUNICACION VISUAL II	4	0	4.0	5.0	3	41420 O
41425	SEMIOTICA	3	0	3.0	3.0	2	
41426	INTRODUCCION AL ALGEBRA LINEAL	4	0	4.0	5.0	3	
40940	MECANICA	4	0	4.0	5.0	3	
	TOTAL	21	0	21.0	27.0	16	

Nivel: 3 - Créditos: 15

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41427	PENSAMIENTO DE DISEÑO III	6	0	6.0	9.0	5	41423 O
41428	CIENCIA DE LOS MATERIALES	2	0	2.0	4.0	2	
41429	ERGONOMIA FISICA Y COGNITIVA	4	0	4.0	5.0	3	
40555	LENGUA EXTRANJERA:INGLES I	4	0	4.0	2.0	2	
41430	ESTATICA	4	0	4.0	5.0	3	40940 O
							41426 O
	TOTAL	20	0	20.0	25.0	15	

Nivel: 4 - Créditos: 15

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41431	COMUNICACION VISUAL III	4	0	4.0	5.0	3	41424 O
							41421 O
41432	ERGONOMIA DEL PRODUCTO	4	0	4.0	5.0	3	41429 O



Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41433	HISTORIA DEL DISEÑO	3	0	3.0	3.0	2	
40556	LENGUA EXTRANJERA:INGLES II	4	0	4.0	2.0	2	40555 O
41434	CULTURA MATERIAL	3	0	3.0	3.0	2	
41435	MECANICA SOLIDOS	4	0	4.0	5.0	3	41430 O
	TOTAL	22	0	22.0	23.0	15	

Nivel: 5 - Créditos: 15

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41436	DISEÑO PARA LA SOSTENIBILIDAD	4	0	4.0	5.0	3	
41437	DISEÑO DE LA INFORMACION	3	0	3.0	3.0	2	
40557	LENGUA EXTRANJERA:INGLES III	3	0	3.0	3.0	2	40556 O
41438	CUEROS Y TEXTILES	2	1	3.0	3.0	2	41428 O
41439	UX Y DISEÑO INTERACTIVO	3	0	3.0	6.0	3	
41440	MECANICA DE MAQUINAS	4	0	4.0	5.0	3	41430 O
	TOTAL	19	1	20.0	25.0	15	

Nivel: 6 - Créditos: 16

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41441	DISEÑO DE PUBLICIDAD Y EMPAQUES	3	0	3.0	3.0	2	
41442	DISEÑO ESTRATEGICO	6	0	6.0	9.0	5	
40558	LENGUA EXTRANJERA:INGLES IV	3	0	3.0	3.0	2	40557 O
41443	MADERAS	2	1	3.0	3.0	2	41428 O
41444	INVESTIGACION EN DISEÑO	3	0	3.0	3.0	2	41432 O
41445	FUNDAMENTOS DE DISEÑO MECATRONICO	4	0	4.0	5.0	3	
	TOTAL	21	1	22.0	26.0	16	

Nivel: 7 - Créditos: 16

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41446	DISEÑO PARA LA MANUFACTURA	6	0	6.0	9.0	5	41442 O
41447	GESTION DE PROYECTOS DE INNOVACION	3	0	3.0	6.0	3	
41448	METALES	2	1	3.0	3.0	2	41428 O
	ELECTIVA DISCIPLINAR					3	
	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL					3	
	TOTAL	11	1	12.0	18.0	16	

Nivel: 8 - Créditos: 15



Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41449	DISEÑO PARA LA INNOVACION	6	0	6.0	9.0	5	41446 O
							41447 O
41450	EMPRENDIMIENTO Y PLAN DE NEGOCIOS	3	0	3.0	6.0	3	
41451	POLIMEROS	2	1	3.0	3.0	2	41428 O
	ELECTIVA DISCIPLINAR					3	
	ELECTIVA TRANSDISCIPLINAR					2	
	TOTAL	11	1	12.0	18.0	15	

Nivel: 9 - Créditos: 15

Cod.	Nombre asignatura	HT	HP	TAD	TI	Cred.	Req.
41452	SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO	6	0	6.0	9.0	5	41449 O
							41450 O
41453	DISEÑO DE EXPERIENCIAS Y SERVICIOS	3	0	3.0	6.0	3	
	ELECTIVA DISCIPLINAR					2	
	ELECTIVA TRANSDISCIPLINAR					2	
	ELECTIVA DE FORMACION INTEGRAL					3	
	TOTAL	9	0	9.0	15.0	15	