



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO COMUNITARIO
PENSUM
TÉCNICO SUPERIOR EN DISEÑO INDUSTRIAL
Diseño

PRIMER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ESP-101	LENGUA ESPAÑOLA	3	2	2	4	-	-
INF-101	INFORMÁTICA	3	3	0	3	-	-
MAT-101	MATEMÁTICA	2	1	2	3	-	-
MAN-101	NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA	3	2	2	4	-	-
FND-100	FUNDAMENTOS DE DISEÑO	3	1	4	5	-	-
DIB-101	DIBUJO I	3	2	2	4	-	-
		17	11	12	23		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ING-101	INGLÉS I	0	2	2	4	-	-
DIN-111	METODOLOGÍA DEL DISEÑO	3	1	4	5	FND-100	-
INT-121	DISEÑO BI-TRIDIMENSIONAL	3	1	4	5	FND-00/ DIB-101	-
MAN-102	CIENCIA DE LOS MATERIALES	3	2	2	4	MAT-101/MAN-101	-
HIST-104	HISTORIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL	2	2	1	3	-	-
FIS-100	FISICA BÁSICA	4	3	2	5	-	-
		15	11	15	26		

TERCER CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ING-102	INGLÉS II	0	2	2	4	ING-101	-
DIN-101	PROCESOS INDUSTRIALES I	3	1	4	5	DIN-111/MAN-102/FIS-100	-
CAD-101	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA I AutoCAD	3	1	4	5	INF-101	-
MET-100	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	1	3	DIN-111	-
DIN-121	DIBUJO E ILUSTRACIÓN	2	1	2	3	DIB-101/INT-121	-
DIN-112	DISEÑO INDUSTRIAL I	3	2	4	6	DIN-111	-
		13	09	17	26		

CUARTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ING-103	INGLÉS III	0	2	2	4	ING-102	-
DIN-102	PROCESOS INDUSTRIALES II	3	1	4	5	DIN-101	-
CAD-102	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA II SOLIDWORKS	3	1	4	5	CAD-101	-
DIN-122	DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL I	2	1	2	3	DIN-112/INF-101/DIN-121	-
DIN-123	MODELOS Y PROTOTIPOS	2	1	2	3	DIN-121	-
DIN-113	DISEÑO INDUSTRIAL II	3	1	4	5	DIN-112	-
		13	07	18	25		

QUINTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
ING-104	INGLÉS IV	0	2	2	4	ING-103	-
CAD-103	DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDOS POR COMPUTADOR I (CAD/CAM)	4	3	2	5	CAD-102	-
DIN-103	PROCESOS INDUSTRIALES III	3	1	4	5	DIN-102	-
DIN-114	DISEÑO INDUSTRIAL III	3	1	4	5	DIN-113	-
DIN-124	ILUSTRACIÓN DIGITAL	2	1	2	3	DIN-122	-
MER-100	PUBLICIDAD Y MERCADEO	2	1	2	3	DIN-113	-
		14	09	16	25		

SEXTO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
DIN-104	PROCESOS INDUSTRIALES IV	3	1	4	5	DIN-103	-
DIN-115	DISEÑO INDUSTRIAL IV	4	2	4	6	DIN-114	-
ETI-100	ETICA PROFESIONAL	2	2	0	2	DIN-113	-
SHI-101	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	2	2	0	2	DIN-112	
		13	08	10	18		

SEPTIMO CUATRIMESTRE

CLAVE	ASIGNATURA	CR.	HT	HP	TH	PRE-REQ.	REQ-CR.
DIN-126	PRÁCTICA PROFESIONAL	8	0	20	20	DIN102/DI N-113	-70
DIN-116	PROYECTO FINAL	4	2	4	6	DIN-115	-90
		14	04	24	28		

INFORMACIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS

LEYENDA

CR: Créditos

HT: Horas Teóricas

HP: Horas Prácticas

TH: Total de Horas

PRE-REQ.: Pre-Requisitos

REQ-CR.: Requisitos de Créditos

TOTAL DE PERIODOS ACADÉMICOS CUATRIMESTRALES	7
TOTAL DE ASIGNATURAS	37
TOTAL DE CRÉDITOS	99
TOTAL DE HORAS TEÓRICAS	58
TOTAL DE HORAS PRÁCTICAS	114
TOTAL DE HORAS TEÓRICO PRÁCTICAS	172
VERSIÓN DE PROGRAMA	TSDI-01

- (1) Primeras asignaturas a inscribirse en el ITSC.
- (2) La asignatura de Inglés es prerrequisito de graduación.
- (3) Si el o la solicitante al momento de su admisión en el ITSC no aprueba los exámenes de competencias en Español y Matemáticas, deberá cursar de acuerdo a los resultados, cursos propedéuticos de nivelación de 45 horas cada uno en LENGUA BÁSICA Y MATEMÁTICA BÁSICA de acuerdo a la programación establecida para tales fines. (Art. 13 y 14 del Reglamento Académico del ITSC y la Resol. 01-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (4) El estudiante cursará en el primer cuatrimestre un curso propedéutico de Orientación Académica Institucional equivalente a 45 horas (Resol 04-2013 de la Junta Ejecutiva del ITSC).
- (5) El estudiante cursará 45 horas de educación permanente en su área de formación programada para estos fines por la coordinación de carrera correspondiente y 30 horas comunitarias programadas por el departamento de extensión. Si el estudiante cursa o realiza actividades fuera del programa, deberá contar con la autorización de su coordinador(a).
- (6) El estudiante deberá entregar un Proyecto Final.

TÍTULO OBTENIDO:

TECNICO SUPERIOR EN DISEÑO INDUSTRIAL