

PLAN DE ESTUDIOS MÍNIMO*

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	TITULACIÓN	
101 FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 6 INGRESO		308 ALGEBRA SUPERIOR 4 101	313 CÁLCULO SUPERIOR 4 306	517 ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS 4 HASTA NIVEL 200	622 INGENIERÍA Y MÉTODO 4 520	727 AUTOMATIZACIÓN, DISEÑO Y CONTROL DE PROCESOS 4 623	832 INTEGRACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN PROFESIONAL 6 HASTA NIVEL 700	T A L L E R I N S T I T U C I O N A L 80 HORAS	
102 LOGÍSTICA 5 INGRESO	205 QUÍMICA 4 INGRESO	309 ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES 4 101		518 PROCESOS INDUSTRIALES 4 415-312	623 HERRAMIENTAS Y CONTROL DE CALIDAD 4 518	728 GESTIÓN DE CALIDAD 4 623	833 TRANSPORTE INTERNACIONAL 4 730		T A L L E R Á R E A 40 HORAS
103 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL 5 INGRESO	206 FÍSICA I 6 INGRESO	310 FÍSICA II 4 206	414 RESISTENCIA DE MATERIALES 4 310	519 TALLER INSTITUCIONAL 4 HASTA NIVEL 200	624 ERGONOMÍA 4 520	729 GESTIÓN ESTRATÉGICA 4 623	834 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 HASTA NIVEL 500		
104 ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE EMPRESAS 5 INGRESO	207 DIBUJO DE INGENIERÍA 4 102	311 COMPUTACIÓN APLICADA AL DISEÑO 4 207	415 ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN 4 312	520 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 4 415	625 PLANIFICACIÓN DE INSTALACIONES 4 520	730 COMERCIO INTERNACIONAL 4 625	835 MARKETING 4 730		
		312 TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES 4 205	416 TERMODINÁMICA 4 310	521 INGENIERÍA ECONÓMICA 4 309	626 COSTOS Y FINANZAS 4 521	731 SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN 4 625			

ASIGNATURAS
DISEÑADAS POR
COMPETENCIAS
PROFESIONALES

*Los estudiantes deben cursar, además, 4 asignaturas electivas.

El Instituto Profesional La Araucana, en su compromiso por mantener actualizadas las carreras de acuerdo con la evolución de la tecnología, las empresas y sus requerimientos, podrá modificar este plan de estudio.

PROCESO DE
TITULACIÓN
CERTIFICADO
2 MESES

