RED DE ESTUDIOS DE INGENIERIA INDUSTRIAL - CUNOC 2000

PRIMER SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
216	Química 1	O	3
119	Técnica Complementaria 1	O	3
177	Deportes 1		1
028	Social Humanística 1	O	4
169	Matemática Básica 1	O	7
062	Prácticas Primarias	-- O	3

SEGUNDO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
178	Deportes 2	177	1
029	Social Humanística 2	028 O	4
170	Matemática Básica 2	169 O	7
072	Física Básica	169 O	5

TERCER SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
217	Química 2	169 216 072	4
265	Introducción a la Práctica de Ingeniería 1	062	3
077	Filosofía de la Ciencia	029	3
290	Matemática Intermedia 1	170 O	10
146	Física 1	170 072 O	6

CUARTO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
109	Mecánica Analítica 1	290 146 O	5
068	Dibujo Técnico Mecánico	119 60 cr O	3
266	Introducción a la Práctica de Ingeniería 2	265 O	2
291	Matemática Intermedia 2	290 O	5
292	Matemática Intermedia 3	290 O	5
147	Física 2	146 290 O	6
949	Estadística 1	290 0	5
746	Topografía 1	290	6

QUINTO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
118	Mecánica Analítica 2	292 109	5
694	Contabilidad 1	90 cr O	3
671	Mecánica de Fluidos	292 109 O	6
674	Matemática Aplicada 3	291 292 O	5
118	Introducción a la Ingeniería Petrolera	90cr. 290 146	3
673	Matemática Aplicada 1	291 292	6
925	Psicología Industrial	90cr O	3
950	Estadística 2	949 0	5
087	Programación de Computadoras 1	949 292 O	3
670	Ingeniería Eléctrica 1	292 147 O	5
094	Ecología	90 cr O	3
678	Ciencia de los Materiales	147 O	5
672	Resistencia de Materiales 1	292 109 O	5
690	Ingeniería Económica 1	949 O	5
680	Legislación 1	90cr O	3

SEXTO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
779	Contabilidad 2	694 O	3
764	Legislación 2	680 O	3
684	Termodinámica 1	671 O	5
794	Programación de Computadoras 2	087 O	4
	Economía 1	120 CR.	4
905	Matemática Aplicada 4	673	4
676	Ingeniería Eléctrica 2	670 O	5
793	Mercadotecnia 1	950 O	3
687	Procesos de Manufactura 1	678 O	3
677	Resistencia de Materiales 2	672	5
685	Investigación de Operaciones 1	087 O	5
922	Ingeniería Económica 2	690	4
682	Metalurgia y Metalografía	678	6
952	Ingeniería de Plantas	949 694 O	6
928	Administración de Personal	925 O	3

SEPTIMO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
919	Contabilidad 3	779 O	3
943	Administración de Empresas 1	150 cr. O	5
688	Termodinámica 2	684	5
683	Diseño de Máquinas 1	677 678	6
698	Procesos de Manufacturas 2	687 O	3
916	Seguridad e Higiene Industrial	676 O	3
744	Montaje y Mantenimiento de Equipo	687	5
797	Mercadotecnia 2	793	3
778	Programación Comercial	087 952 O	3
795	Investigación de Operaciones 2	685 O	5
954	Ingeniería de Métodos	952 O	6
796	Microeconomía	952 y 779 O 690 O	3

OCTAVO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
921	Econometría	950 796	5
695	Plantas de Vapor	688	5
696	Motores de Combustión Interna	686	5
907	Diseño de la Producción	954 O	3
939	Economía Industrial	796	3
937	Ingeniería Textil 1	954	4
931	Controles Industriales	954 950 O	6
944	Administración de Empresas 2	943	3

NOVENO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
909	Preparación y Evaluación de Proyectos 1	690 130cr O	4
938	Ingeniería Textil 2	937	4
941	Análisis de Sistemas Industriales	795	5
910	Control de la Producción	685 931 O	6

DECIMO SEMESTRE

Código	Nombre	Pre-requisitos	Créditos
918	Preparación y Evaluación de Proyectos 2	909 O	4

NOMENCLATURA

Código de Curso / Créditos	Nombre del Curso	Pre-requisitos

	Curso Obligatorio	**O**
	Curso Optativo	

53 CURSOS OBLIGATORIOS

25 CURSOS OBLIGATORIOS

PARA CERRAR PENSUM SE DEBEN OBTENER 250 CREDITOS.