



RED DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERIA MECANICA - INDUSTRIAL VIGENCIA 2,007

CODIGO 36

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE	DECIMO SEMESTRE						
119 3	29 4	77 3	109 5	925 3	928 3	943 5	944 3	909 4	918 4						
Técnica Complementaria 1	Social Humanística 2	Filosofía de la Ciencia	Mecánica Analítica 1	Psicología Industrial 90 cr	Administración de Personal 925	Administración de Empresas 1 150 cr	Administración de Empresas 2 943	Preparación y Evaluación de Proyectos 1 190cr 690	Preparación y Evaluación de Proyectos 2 909						
028 4	170 7	290 10	927 3	694 3	779 3	919 3	939 3	941 5							
Social Humanística 1	Matemática Básica 2	Matemática Intermedia 1	Introducción a la ingeniería Petrolera 90 cr 290 146	Contabilidad 1 90 cr	Contabilidad 2 694	Contabilidad 3 779	Economía Industrial 796	Análisis de Sistemas Industriales 795							
169 7	72 5	217 4	68 4	680 3	764 3	796 3	921 5	910 6							
Matemática Básica 1	Física Básica	Química 2	Dibujo Técnico Mecánico 60 cr 119	Legislación 1 90 cr	Legislación 2 680	Microeconomía 952 +779 ó 690	Econometría 950	Control de la Producción 685 931							
216 3	178 1	146 6	949 5	690 5	793 3	797 3	907 3	938 4							
Química 1	Deportes 2	Física 1	Estadística 1	Ingeniería Económica 1 949	Mercadotecnia 1 950	Mercadotecnia 2 793	Diseño de la Producción 954	Ingeniería Textil 2 937							
177 1			291 5	670 5	952 6	795 5	931 6	790 6							
Deportes 1			Matemática Intermedia 2 290	Ingeniería Eléctrica 1 292 147	Ingeniería de Plantas 694 949	Investigación de Operaciones 2 685	Controles Industriales 954 950	Diseño de Máquinas 3 699							
			292 5	118 5	676 5	954 6	937 4	913 3							
			Matemática Intermedia 3 290	Mecánica Analítica 2 109	Ingeniería Eléctrica 2 670	Ingeniería de Métodos 952	Ingeniería Textil 1 954	Instalaciones Mecánicas 695 699							
			147 6	678 5	693 3	916 3	699 6	914 3							
			Física 2 290 146	Resistencia de Materiales 1 292 109	Mecanismos 118 678	Seguridad e Higiene Industrial 676	Diseño de Máquinas 2 683	Instrumentación Mecánica 676 689 695							
			746 6	671 6	677 5	683 3	744 5	696 5							
			Topografía 1 290	Mecánica de Fluidos 292 109	Resistencia de Materiales 2 672	Diseño de Maquinas 1 677 678	Montaje y Mantenimiento de Equipo 687	Motores de Combustión Interna 688							
NOMENCLATURA <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <th>codigo curso</th> <th>NOMBRE DEL CURSO</th> <th>Pre- Requisito</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Curso Obligatorio</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Curso Optativo</div> </div>				codigo curso	NOMBRE DEL CURSO	Pre- Requisito				923 6	922 4	924 4	697 5	695 5	697 5
				codigo curso	NOMBRE DEL CURSO	Pre- Requisito									
Circuitos Eléctricos 147 291 292	Ingeniería Económica 2 690	Resistencia de Materiales 3 677	Plantas de Vapor 688	Procesos de Manufactura 2 687	Máquinas Hidráulicas 686	Refrigeración y Aire Acondicionado 688									
94 3	794 4	769 4	688 5	698 3	688 5	915 5	778 3								
Ecología 90 cr	Programación de Computadoras 2 87	Máquinas Hidráulicas 686	Termodinámica 2 684	Metalurgia y Metalografía 678	Termodinámica 1 67	Vibraciones 693	Programación Comercial 87 952								
674 5	687 3	905 4	904 6	905 4	904 6										
Matemática Aplicada 3 291 292	Procesos de Manufactura 1 678	Matemática Aplicada 4 673	Matemática Aplicada 2 673	Matemática Aplicada 1 291 292	Matemática Aplicada 3 291 292										
673 6	905 4	905 4	150 6	148 6	148 6										
Matemática Aplicada 1 291 292	Matemática Aplicada 4 673	Matemática Aplicada 4 673	Física 4 148	Física 3 147	Física 3 147										
2585 	2585 	2585 													
Práctica Intermedia 120cr	Práctica Intermedia 120cr	Práctica Intermedia 120cr													
2586 	2586 	2586 	2394 	2394 	2394 										
Práctica Final 200cr	Práctica Final 200cr	Práctica Final 200cr	Practica Inicial 170	Practica Inicial 170	Practica Inicial 170										

NOTA: * EL TOTAL DE CREDITOS PARA OBTENER CIERRE DE PENSUM ES DE 300.
 * ESTUDIANTES CON CARNET 2007 EN ADELANTE DEBEN APROBAR LOS 12 NIVELES DE INGLES DE CALUSAC.
 * EL ESTUDIANTE NO PUEDE ASIGNAR MAS DE 8 CURSOS POR SEMESTRE.
 * ES OBLIGATORIO SACAR 10 CREDITOS DEL AREA HUMANISTICA.