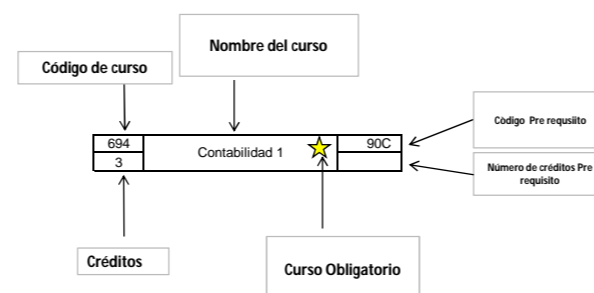


RED DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL (VIGENCIA 2007) COGIDO 33

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I				746 TOPOGRAFIA 1 290	747 TOPOGRAFIA 2 746	1073 TOPOGRAFIA 3 747	940 VIAS TERRESTRES 1 747	1074 TRANSPORTES 940		
II					672 RESISTENCIA DE MATERIALES 292	677 RESISTENCIA DE MATERIALES 2 672	924 RESISTENCIA DE MATERIALES 3 677	1053 ANALISIS ESTRUCTURAL 2 745	1062 INGENIERIA SIMICA 1053	937 DISEÑO ESTRUCTURAL CONCRETO PREESFORZADO 932
III							745 ANALISIS ESTRUCTURAL 677	1072 TIPOLOGIA ESTRUCTURAL 745	1054 ANALISIS ESTRUCTURAL 3 1053	1056 DINAMICA ESTRUCTURAL 1062
IV					678 CIENCIA DE LOS MATERIALES 147	679 MATERIALES DE CONSTRUCCION 672	935 CONCRETO ARMADO 677	936 CONCRETO 2 ARMADO 935	1057 DISEÑO DE ESTRUCTURAS EN MAMPOSTERIA 932	1059 DISEÑO DE ESTRUCTURAS METALICAS 2 1058
V			681 GEOGRAFIA 72					932 DISEÑO ESTRUCTURAL 745	1071 PUENTES 799	
VI	028 SOCIAL HUMANISTICA 1 169 MATEMATICA BASICA 1 216 QUIMICA 1 177 DEPORTES 1 119 TECNICA COMPLEMENTARIA 1	029 SOCIAL HUMANISTICA 2 170 MATEMATICA BASICA 2 72 FISICA BASICA 178 DEPORTES 2 121 TECNICA COMPLEMENTARIA 2	85 LOGICA 029 290 MATEMATICA INTERMEDIA 1 146 FISICA 1 217 QUIMICA 2	94 ECOLOGIA 90C 291 MATEMATICA INTERMEDIA 2 292 MATEMATICA INTERMEDIA 3 147 FISICA 2 927 Introducción a la Ingeniería Petrolera 109 MECÁNICA ANALÍTICA 1 680 LEGISLACIÓN 1 949 ESTADÍSTICA 1 290	690 INGENIERIA ECONOMICA 1 949 922 INGENIERIA ECONOMICA 2 690 685 INVESTIGACION DE OPERACIONES 1 087	794 PROGRAMACION DE COMPUTADORAS 2 794 MATEMATICA APLICADA 4 904 MATEMATICA APLICADA 2	794 HIDROLOGIA 686 1061 HIDRAULICA DE CANALES 686 769 MAQUINAS HIDRAULICAS 686	1052 AGUAS SUBTERRANEAS 749 920 SANEAMIENTO AMBIENTAL 749 791 INGENIERIA SANITARIA 1 749 798 INGENIERIA SANITARIA 2 749	788 OBRAS HIDRAULICAS 911 COSTOS PRESUPUESTOS Y AVALUOS 909 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 1 912 PLANEAMIENTO	1069 PLANEAMIENTO Y USO DE RECURSOS HIDRAULICOS 933 URBANISMO
VII				930 GEOLOGIA 681	1060 GEOLOGIA ESTRUCTURAL 930					
VIII				694 CONTABILIDAD 1 90C 925 PSICOLOGIA INDUSTRIAL 90C	950 ESTADISTICA 2 949 779 CONTABILIDAD 2 694 928 ADMINISTRACION DE PERSONAL 925			943 ADMINISTRACION DE EMPRESAS 1 944 ADMINISTRACION DE EMPRESAS 2		
IX			2394 PRACTICA INICIAL 170					945 INGENIERIA DE LA PRODUCCION 165C	906 ANALISIS MECANICO 109	918 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS 2

Acreditar conocimiento de idioma Inglés, al solicitar cierre de pensum, para los carné 2006 en adelante

Constancia de haber aprobado el nivel 12 del idioma Inglés en CALLUSAC



ÁREAS

1	Área de topografía y transportes	6	Área de ciencias básicas y complementarias
2	Área de estructuras	7	Área de Geología
3	Área de construcciones Civiles y Materiales de Construcción	8	Área de administración
4	Área de Hidráulica	9	EPS
5	Área de planeamiento		