



**UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA - FACULTAD DE INGENIERIA
TECNOLOGIA EN CONTRUCCION DE OBRAS CIVILES
ASIGNATURAS Y PLAN DE ESTUDIOS - ACUERDO CA 019 de 2018**

SNIES N 105600

REQUISITO	
CODIGO MATERIA	
CREDITO	CARÁCTER
ASIGNATURA	

Comunes para todos los programas de Ingenieria

- T: Teorica
- T.P.: Teorico Practica
- Co-SH: Complementaria Socio Humanistica
- C.B.: Ciencias Basicas
- C.B.I.: Ciencias Basicas de Ingenieria
- I.A.: Ingenieria Aplicada

AREAS

CIENCIAS BASICAS
CIENCIAS BASICAS DE INGENIERIA
TECNOLOGIA APLICADA
ELECTIVAS
COMPLEMENTARIA
PASANTIA SUPERVISADA
INSTITUCIONAL

	I	II	III	IV	V	VI
	BEFAING001 4 T CALCULO DIFERENCIAL	R-BEFAING001 BEFAING006 4 T CALCULO INTEGRAL	R-BEFAING001 BEFAING012 3 T PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	R-BEFAING001 BEFAING023 3 TP MECANICA DE FLUIDOS	R-BEFAING023 BEINOC12 3 TP CONSTRUCCION REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	R - TODOS BEINOC 16 13 TP PASANTIA SUPERVISADA
	BEFAING002 4 TP FISICA MECANICA	R-BEFAING001 BFINELO2 3 T ALGEBRA LINEAL	R-BEFAING010 BEINTCO02 3 TP REDES ELECTRICAS MEDIA Y BAJA TENSION	R-BEFAING017 BEFAING018 3 TP TOPOGRAFIA	R-BEFAING018 BEINTCO04 3 TP EQUIPOS Y CONSTRUCCION DE VIAS Y PAVIMENTOS	
	BEFAING017B 2 TP DIBUJO INGENIERIA	R-BEFAING002 BEFAING010 4 TP FISICA ELECTROMAGNETICA	R-BEFAING019 BEFAING025 3 T RESISTENCIA DE MATERIALES	R-BEFAING025 BEINOC 13 3 TP CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES	R-BEFAING015 BEFAING021 2 T FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	
	BEFAING003 3 TP QUIMICA GENERAL	R-BEFAING002 BEFAING019 3 T ESTATICA	BEFAING005 3 TP BIOLOGIA GENERAL	R-BEFAING025 BEFAING022 2 TP MATERIALES DE LA CONSTRUCCION	R-BEINOC10 BEINOC11 3 TP ADMINISTRACION, PRESUPUESTO Y PROGRAMACION DE OBRAS	
	BINTCO001 2 T INTRODUCCION A LAS CONSTRUCCIONES CIVILES	R-BEFAING003 BFINAG01 3 TP GEOLOGIA PARA INGENIEROS	R-BEFAING017 BEINTCO003 3 TP INTERPRETACION DE PLANOS Y AUTOCAD	R-BEFAING025 BEFAING026 3 TP MECANICA DE SUELOS	R-BEINOC10 BEINTCO005 3 TP SUPERVISION TECNICA E INTERVENTORIA	
	BIEXCN01 1 T MEDIO AMBIENTE	BIDEDE01 1 T CONSTITUCION POLITICA	BEFAING015 2 T FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION	R-BEFAING015 BEINOC 10 2 T ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	BIEDLC01 2 T COMUNICACIÓN LINGÜÍSTICA	
	BISOCS01 1 T ETICA			R-BEFAING015 FEINTCO001 3 TP ELECTIVA TECNOLOGIA APLICADA (I)	R-BEINOC13 FEINTCO002 3 TP ELECTIVA TECNOLOGIA APLICADA (II)	
TOTAL CREDITOS SEMESTRE	17	18	19	19	19	13

INSTITUCIONAL
INGLES 1

INSTITUCIONAL
INGLES 2

INSTITUCIONAL
INGLES 3

INSTITUCIONAL
INGLES 4

INSTITUCIONAL
DEPORTE FORMATIVO