

ESPACIOS HOMÓLOGOS			
PLAN DE ESTUDIOS UTOLIMA - INGENIERÍA TOPOGRÁFICA			
No.	SEMESTRE	ASIGNATURA UTOLIMA	ASIGNATURA INGENIERÍA TOPOGRÁFICA
1	I	Calculo Univariado	Calculo Diferencial
2		Geometria Euclidiana	Geometria Descriptiva
3		Competencias Comunicativas I y II	Humanidades
4		Planimetria	Planimetria
5	II	Fisica I	Fisica I: Mecanica Newtoniana
6		Altimetria	Altimetria
7		Software Aplicado I - II - III	Logica de Programacion
8		Cartografia - Electiva I	Cartografia Tematica
9	III	Dibujo Topografico - Electiva II	Medicina Preventivas
10		Geografia Economica de Colombia - Electiva III	Tecnicas de Campo
11	IV	Vias I - Vias II	Diseño Geometrico de Vias
12		Hidraulica	Hidraulica
13	V	Educacion Ambiental	Fundamentos de Ecologia
14		Fotogrametria y Fotointerpretacion	Fotogrametria y Fotointerpretacion
15	VI	Legislacion y Catastro	Catastro
16		Abastecimiento de Aguas y Sanitaria	Acueductos
17	VII	Levantamientos Espaciales	Levantamientos Especiales
18	VIII	Ingles I	Segunda Lengua I - Ingles
19	IX	Metodologia de la Investigacion	Metodologia de la Investigadicon
20		Ingles II	Segunda Lengua II - Ingles
21	X	Topografia Analitica	Navegacion Satelital