



INGENIERÍA EN TOPOGRAFÍA GEOMÁTICA

MAPA CURRICULAR DE LA CARRERA PLAN MODULAR

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	IC571 TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA 3H   4C	IC678 TALLER DE EXPRESIÓN ORAL 3H   4C	IC673 ÁLGEBRA 4H   8C	IC674 GEOMETRÍA EUCLIDIANA 3H   6C	IC580 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 2H   3C	IC693 SEMINARIO DE INDUCCIÓN PARA INGENIEROS TOPÓGRAFOS GEOMÁTICOS 3H   4C	IC675 MECÁNICA 5H   11C		
2	IC572 ROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 3H   6C	IC674 IC680 GEOMETRÍA ANALÍTICA TRIDIMENSIONAL 4H   7C	IC673 IC681 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 5H   9C	IC674 IC677 GEOMETRÍA PROYECTIVA 4H   7C	IC674 IC695 TOPOGRAFÍA I 4H   11C	SIMULTÁNEA IC695 IC696 PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA I 4H   5C	IC674 IC672 TALLER DE ÓPTICA GEOMÉTRICA 2H   3C		EXAMEN DE SEGUNDO IDIOMA
3	IC572 IC691 TEORÍA DE LOS ERRORES 3H   8C	IC695 IC697 TOPOGRAFÍA II 2H   5C	SIMULTÁNEA IC697 IC698 PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA II 4H   5C	IC671 ÓPTICA Y ELECTROMAGNETISMO 4H   8C	IC681 IC682 ECUACIONES DIFERENCIALES 3H   8C	IC686 PROGRAMACIÓN APLICADA 3H   4C	IC695 IC714 ASTRONOMÍA DE POSICIÓN 2H   5C	SIMULTÁNEA IC714 IC715 PRÁCTICAS DE ASTRONOMÍA DE POSICIÓN 3H   4C	IC573 TALLER DE DEPORTES 1H   1C
4	IC697 IC707 TOPOGRAFÍA III 2H   5C	SIMULTÁNEA IC707 IC708 PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA III 4H   5C	IC697 IC705 HIDROGRAFÍA 3H   8C	SIMULTÁNEA IC707 IC722 SEMINARIO DEL MÓDULO DE TOPOGRAFÍA 4H   7C	IT211 GEOLOGÍA 4H   8C	IC701 SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (GPS) 4H   8C	IC676 QUÍMICA DE SUELOS 3H   6C	IC706 SISTEMAS DE COORDENADAS 2H   5C	IC574 TALLER DE CULTURA 1H   1C
5	IT211 IC692 GEOTECNIA 4H   8C	IC707 IC710 URBANIZACIÓN 3H   8C	SIMULTÁNEA IC710 IC711 PRÁCTICAS DE URBANIZACIÓN 4H   5C	IC699 CARTOGRAFÍA 4H   8C	IC703 GEODESIA 3H   4C	IC701 IC702 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I 5H   9C	IC700 FOTOGRAMETRÍA I 3H   6C	IC684 TALLER DE FORMACIÓN INTEGRAL 1H   1C	EXAMEN DE SEGUNDO IDIOMA
6	IC694 ECOLOGÍA DEL PAISAJE 4H   8C	IC710 IC712 PRESAS Y OBRAS DE IRRIGACIÓN 3H   4C	IC692 IC716 TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA 2H   5C	SIMULTÁNEA IC716 IC717 PRÁCTICA DE TOPOGRAFÍA SUBTERRÁNEA 3H   4C	IC702 IC718 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II 5H   9C	IC700 IC709 FOTOGRAMETRÍA II 4H   8C	IC704 PERCEPCIÓN REMOTA I 4H   9C	IC685 TALLER DE EMPRENDURISMO 1H   1C	50% CRÉDITOS IC728 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO 300H   5C
7	IC687 ANÁLISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS 4H   8C	IC710 IC713 INGENIERÍA DE TRÁNSITO 3H   6C	IC676 IC688 IMPACTO AMBIENTAL 2H   4C	IC690 PREVENCIÓN POR RIESGOS AMBIENTALES 4H   8C	OPTATIVA 4H   7C	OPTATIVA 4H   7C	IC704 IC721 PERCEPCIÓN REMOTA II 5H   8C	SIMULTÁNEA IC721 IC723 SEMINARIO DEL MÓDULO DE GEOMÁTICA 4H   7C	50% CRÉDITOS IC728 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO 300H   5C
8	IC579 ÉTICA PROFESIONAL 2H   5C	SIMULTÁNEO IC719 IC720 PRÁCTICA DE LOCALIZACIÓN Y TRAZO DE VÍAS 4H   5C	IC707 IC719 LOCALIZACIÓN Y TRAZO DE VÍAS 2H   5C	IMPACTO AMBIENTAL IC689 RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO 2H   4C	IT368 TOPOGRAFÍA LEGAL 3H   8C	SIMULTÁNEA IC719 IC724 SEMINARIO DEL MÓDULO DE REPLANTEO DE OBRAS DE INGENIERÍA 4H   7C	OPTATIVA 4H   7C		50% CRÉDITOS IC728 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO 300H   5C

Simbología:

PRERREQUISITO
MATERIA
HORAS   CRÉDITOS

MÓDULO 1: TOPOGRAFÍA

MÓDULO 2: GEOMÁTICA

MÓDULO 3: REPLANTEO DE OBRAS DE INGENIERÍA

C Créditos H Horas

Responsable del Documento:  
Dr. Enrique Javier Meza Villegas  
cdci@cucei.udg.mx  
Revisado: Diciembre 2016