

## MAPEO DE ATRIBUTOS DEL EGRESADO EN EL PLAN DE ESTUDIOS

PERIODO

**1**

COMPUTACION BASICA		
AE1	I	
AE5	I	
AE6	I	
AE7	I	

HABILIDADES DEL PENSAMIENTO CRITICO Y CREATIVO		
AE4		
AE5		
AE7		

ALGEBRA		
AE1	II	
AE2	II	
AE3	II	

DIBUJO DE INGENIERIA		
AE1	I	
AE2	I	
AE4	I	
AE5	I	
AE6	I	
AE7	I	

FISICA		
AE1	I	
AE3	I	
AE6	I	
AE7	I	

GEOMETRIA ANALITICA		
AE1	II	
AE2	II	

INGLES 1		
AE1	I	
AE4	I	
AE6	M	

AREA DE FORMACION		
AREA DE FORMACION BASICA		
INICIACION A LA DISCIPLINA		
AREA DE FORMACION DISCIPLINAR		
AREA DE FORMACION TERMINAL		
AREA DE FORMACION DE ELECCION LIBRE		

**2**

ESTATICA		
AE1	I	
AE2	I	

LECTURA Y REDACCION A TRAVES DEL ANALISIS DEL MUNDO CONTEMPORANEO		
AE1	I	
AE2	I	
AE4	I	
AE7	M	

CALCULO DE UNA VARIABLE		
AE1	II	

PROBABILIDAD Y ESTADISTICA		
AE1	I	
AE2	I	
AE3	I	

QUIMICA		
AE1	I	
AE3	I	

PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA		
AE1	II	
AE2	II	
AE3	II	
AE5	IM	

HIDRAULICA BASICA		
AE1	I	
AE2	I	
AE3	I	

HIDROLOGIA		
AE1	I	
AE2	I	
AE3	I	
AE7	M	

INGLES 2		
AE1	I	
AE4	I	
AE6	M	

**3**

DINAMICA		
AE1	I	
AE3	I	

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		
AE1	I	
AE2	I	
AE3	M	
AE4	I	
AE7	M	

ALGORITMOS COMPUTACIONALES Y PROGRAMACION		
AE1	I	
AE3	IM	
AE6	IM	

CALCULO MULTIVARIABLE		
AE1	I	
AE2	I	

GEOLOGIA		
AE1	I	
AE2	I	

HIDRAULICA DE TUBERIAS Y CANALES		
AE1	I	
AE3	IM	

INTRODUCCION A LA CONSTRUCCION		
AE1	I	
AE2	I	
AE3	M	

MECANICA DE MATERIALES		
AE1	I	
AE2	I	
AE3	M	

NIVEL DE APORTE DEL CURSO AL ATRIBUTO DE EGRESADO		
I	Introdutorio	
M	Medio	
A	Avanzado (Logro del Atributo)	

**4**

ECUACIONES DIFERENCIALES		
AE1	M	
AE2	M	
AE3	M	

METODOS NUMERICOS		
AE1	M	
AE2	M	
AE3	M	

CONSTRUCCION SUSTENTABLE		
AE1	IM	
AE2	IM	
AE4	IM	
AE5	IM	
AE6	IM	
AE7	IM	

ESTRUCTURAS ISOSTATICAS		
AE1	M	

EXPLORACION Y COMPARTAMIENTO DE SUELOS		
AE1	M	
AE3	M	
AE7	M	

PRESUPUESTACION DE OBRAS		
AE1	M	
AE2	A	
AE4	M	
AE5	A	
AE7	IM	

**5**

ANALISIS ESTRUCTURAL		
AE1	M	
AE2	M	
AE3	M	
AE6	M	

INTRODUCCION A LA MECANICA DEL MEDIO CONTINUO		
AE1	M	
AE2	M	
AE3	M	

MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION		
AE1	IM	
AE7	IM	

MAQUINAS HIDRAULICAS Y FENOMENOS TRANSITORIOS		
AE1	M	
AE2	M	

MECANICA DE SUELOS		
AE1	M	
AE2	M	
AE3	A	
AE7	M	

PLANEACION DE OBRAS CIVILES		
AE1	IM	
AE2	A	
AE4	M	
AE5	IM	
AE7	IM	

SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO		
AE1	M	
AE2	A	

**6**

ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORA		
AE2	M	
AE7	M	

CIMENTACIONES		
AE1	A	
AE2	A	
AE4	M	
AE5	M	

INSTALACIONES EN EDIFICACIONES		
AE7	IM	

MIEMBROS DE ACERO		
AE1	A	
AE2	A	
AE6	A	

MIEMBROS DE CONCRETO REFORZADO		
AE1	A	
AE2	A	
AE6	A	

MIEMBROS DE MAMPOSTERIA Y MADERA		
AE1	A	
AE2	A	
AE6	A	

VIAS TERRESTRES		
AE2	A	
AE4	M	
AE7	M	

TOPICOS DE CONSTRUCCION		
AE1	A	
AE2	A	
AE6	A	
AE7	A	

TOPICO DE DISEÑO		
AE1	A	
AE2	A	
AE6	A	
AE7	A	

**7**

EXPERIENCIA INTEGRADORA		
AE1	A	
AE2	A	
AE4	A	
AE6	A	
AE7	A	

TOPICO AVANZADO DE DISEÑO		
AE1	A	
AE2	A	
AE5	A	
AE6	A	
AE7	A	

TOPICO INTERMEDIO DE CONSTRUCCION		
AE1	A	
AE2	A	
AE5	A	
AE6	A	
AE7	A	

TOPICO INTERMEDIO DE DISEÑO		
AE1	A	
AE2	A	
AE5	A	
AE6	A	
AE7	A	

SERVICIO SOCIAL		
AE1	A	
AE4	A	
AE7	A	

**8**

TOPICO AVANZADO DE CONSTRUCCION		
AE1	A	
AE2	A	
AE5	A	
AE6	A	
AE7	A	

EXPERIENCIA RECEPCIONAL		
AE1	A	
AE2	A	
AE3	A	
AE4	A	
AE5	A	
AE6	A	
AE7	A	