

**MALLA CURRICULAR MAGISTER EN INGENIERIA ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA**

		B1 Año 1	B2 Año 1	B3 Año 1	B4 Año 1	B5 Año 1	B1 Año 2	B2 Año 2	B3 Año 3	B4 Año 4	B5 Año 5
<b>Cursos Primer Año</b>		MAR ABR	MAY JUN	AGO SEP	OCT NOV	DIC ENE	MAR ABR	MAY JUN	AGO SEP	OCT NOV	DIC ENE
1	IEG 3100 ANALISIS ESTRUCTURAL LINEAL										
2	IEG 3710 METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA CIVIL										
3	IEG 3200 DISEÑO AVANZADO EN HORMIGON ARMADO										
4	IEG 3700 METODOS ANALITICOS EN INGENIRIA CIVIL										
5	IEG 3110 ELEMENTOS FINITOS LINEALES										
6	IEG 3210 TALLER DE DISEÑO EN HORMIGON ARMADO										
7	IEG 3300 DINAMICA ESTRUCTURAL										
8	IEG 3310 TALLER DE DINAMICA ESTRUCTURAL										
9	IEG 3400 DISEÑO DE FUNDACIONES SUPERFICIALES										
10	IEG 3660 INGENIERIA GEOTECNICA SISMICA										
11	IEG 3120 ANALISIS ESTRUCTURAL NO LINEAL										
12	IEG 3420 ESTRUCTURAS GEOTECNICAS DE CONTENCIÓN										
13	IEG 3230 DISEÑO EN ACERO										
14	IEG 3240 TALLER DE DISEÑO EN ACERO										
15	IEG 3930 GEOTECNIA DE DESECHOS MINEROS										
16	IEG 3680 MODELACION COMPUTACIONAL EN GEOTECNIA										
17	IEG 3440 CARACTERIZACION Y COMPORTAMIENTO DE SUELOS										
<b>Cursos Segundo Año</b>		MAR ABR	MAY JUN	AGO SEP	OCT NOV	DIC ENE	MAR ABR	MAY JUN	AGO SEP	OCT NOV	DIC ENE
18	IEG 3500 ANALISIS SISMICO										
19	IEG 3510 DISEÑO SISMORESISTENTE AVANZADO										
20	IEG 3250 TOPICOS EN TECNOLOGIA DEL HORMIGON										
21	IEG 3220 DISEÑO DE ESTRUCTURAS PRETENSADAS										
22	IEG 3520 AISLAMIENTO SISMICO										
23	IEG 3530 DISIPACION DE ENERGIA										
24	IEG 3260 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PUENTES										
25	IEG 3270 TALLER DE DISEÑO DE PUENTES										
26	IEG 3600 METODOS EXPERIMENTALES										
27	IEG 3610 LABORATORIO DE METODOS EXPERIMENTALES										
28	IEG 3130 ELEMENTOS FINITOS NO LINEALES										
29	IEG 3800 METODOS PROBABILISTICOS EN INGENIERIA CIVIL										
30	IEG 3810 CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL										
31	SEMINARIO DE INGENIERIA ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA										
<b>ACTIVIDAD DE GRADUACION</b>											

* <b>24 Cursos Mínimo para egresar</b>	5	Créditos	Total	120	Créditos
Trabajo de Título	30	Créditos	Total	150	Créditos

\* El Magíster exige como mínimo 24 cursos completados para poder egresar