

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 2	B4 Año 2	B5 Año 2
	MAR ABR	MAY JUN	AGO SEP	OCT NOV	DIC ENE	MAR ABR	MAY JUN	AGO SEP	OCT NOV	DIC ENE
Cursos Primer Año										
1 ANALISIS ESTRUCTURAL LINEAL										
2 METODOS NUMERICOS EN INGENIERIA CIVIL										
3 DISEÑO AVANZADO EN HORMIGON ARMADO										
4 METODOS ANALITICOS EN INGENIERIA CIVIL										
5 ELEMENTOS FINITOS LINEALES										
6 TALLER DE DISEÑO EN HORMIGON ARMADO										
7 DINAMICA ESTRUCTURAL										
8 TALLER DE DINAMICA ESTRUCTURAL										
9 DISEÑO DE FUNDACIONES SUPERFICIALES										
10 ELEMENTOS FINITOS NO LINEALES										
11 ANALISIS ESTRUCTURAL NO LINEAL										
12 DISEÑO DE ESTRUCTURAS GEOTECNICAS										
13 DISEÑO AVANZADO EN ACERO										
14 TALLER DE DISEÑO EN ACERO										
15 ESTRUCTURAS GEOTECNICAS DE CONTENCIÓN										
Cursos Segundo Año										
16 DISEÑO DE EXCAVACIONES GEOTECNICAS										
17 ANALISIS SISMICO										
18 DISEÑO SISMORESISTENTE AVANZADO										
19 TOPICOS EN TECNOLOGIA DEL HORMIGON										
20 DISEÑO DE ESTRUCTURAS PRETENSADAS										
21 AISLAMIENTO SISMICO										
22 DISIPACION DE ENERGIA										
23 DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PUENTES										
24 TALLER DE DISEÑO DE PUENTES										
25 METODOS EXPERIMENTALES										
26 LABORATORIO DE METODOS EXPERIMENTALES										
27 PLANIFICACION Y CONTROL DE PRODUCCION										
28 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACION DE PROYECTOS										
29 TECNOLOGIAS DE ADMINISTRACION PARA GESTION										
30 METODOS PROBABILISTICOS EN INGENIERIA CIVIL										
31 CONFIABILIDAD ESTRUCTURAL										
32 SEMINARIO DE INGENIERIA ESTRUCTURAL Y GEOTECNICA										
EGRESO										
ACTIVIDAD DE GRADUACION										

* 24 Cursos Mínimo para egresar	5	Créditos	Total	120	Créditos
Trabajo de Título	30	Créditos	Total	150	Créditos

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