

	Semestre I	Semestre II
Créditos cursos Obligatorios	Análisis Dinámico	Complementaria I
	IC0606 3	ICXXX 3
Créditos cursos Complementarios	Ingeniería Sísmica	Complementaria II
	IC0607 3	ICXXX 3
Total créditos	Análisis Matricial de Estructuras Reticulares	Complementaria III
	IC0611 3	ICXXX 3
	Mecánica de los Medios Continuos Avanzada	Complementaria IV
	IC0682 3	ICXXX 3
	Créditos 12	Créditos 12

La Especialización ha diseñado una agrupación de asignaturas complementarias, con el fin de que el estudiante construya el segundo semestre.

Cursos Complementarios

Cursos Complementarios Sugeridos *

Introducción al Método de Elementos Finitos	Dinámica de Suelos
IC0602 3	IC0620 3
* Interacción Suelo - Estructura	* Diseño de Muros Estructurales
IC0604 3	IC0629 3
* Diseño de Estructuras de Concreto	Diseño de Puentes Isostáticos
IC0637 3	IC0636 3
Introducción al Método de Frontera	* Diseño en Acero
IC0692 3	IC0681 3
Cimentaciones Especiales	Matemáticas Avanzadas para Ingenieros
IC0694 3	IC0695 3
Patología Estructural	
IC0715 3	