

Mención en Gestión de riesgos naturales

Ciclo	Plan de estudios antiguo		Plan de Estudios aprobado	
	Cursos	Créditos	Cursos	Créditos
I	MAT805 Matemáticas avanzadas para ingenieros	4	MAT805 Matemáticas avanzada para ingenieros	4
I	ING640 Mecánica estructural	4	ICIV08 Mecánica avanzada	3
I	*Curso electivo	4	ICIV31 Herramientas para ingeniería sostenible y análisis de riesgo de desastres	3
I	Este curso no se convalida, debe llevar el Seminario que corresponde al nuevo plan de estudios.		ICIV09 Seminario de investigación y proyectos tecnológicos	3
II	CIV609 Seminario de tesis I	3	CIV609 Seminario de tesis I	3
II	**Curso electivo	4	ICIV32 Recursos hídricos y cambio climático	3
II	CIV603 Análisis matricial de estructuras	4	Curso electivo	3
II	CIV608 Dinámica de estructuras	4	Curso electivo	3
III	Este curso no se convalida, debe llevar el Seminario que corresponde al nuevo plan de estudios.		ICIV10 Seminario de tesis 2	3
III	***Curso electivo	4	ICIV33 Análisis de riesgo sísmico	3
III	CIV644 Temas Avazados de Ingeniería Civil A (Ciclo 2017-I Horario 1452)	4	ICIV11 Proyecto integrador	3
IV	Este curso no se convalida, debe llevar el Seminario que corresponde al nuevo plan de estudios.		ICIV12 Seminario de tesis 3	8
IV	CIV629 Ingeniería sismorresistente	4	Curso electivo	3
IV	Curso electivo	4	Curso electivo	3
Total créditos		43	Total créditos	

***CIV644** Temas Avazados de Ingeniería Civil A (Ciclo 2017-2 Horario 1453)

***CIV645** Temas Avazados de Ingeniería Civil B (Ciclo 2014-2 Horario 1451)(Ciclo 2016-2 Horario 1452)(Ciclo 2017-2 Horario 1452)

****CIV641** Temas Avazados de Ingeniería Hidráulica (Ciclo 2014-I Horario 1451)(Ciclo 2015-2 Horario 1451)

*****CIV644** Temas Avazados de Ingeniería Civil A (Ciclo 2015-I Horario 1451)

*****CIV645** Temas Avazados de Ingeniería Civil B (Ciclo 2015-I Horario 1451) (Ciclo 2017-I Horario 1451)

CURSOS OBLIGATORIO DE LA MENCIÓN

Ciclo	Curso	Créditos
I	ICIV31 Herramientas para ingeniería sostenible y análisis de riesgo de desastres	3
II	ICIV32 Recursos hídricos y cambio climático	3
III	ICIV33 Análisis de riesgo sísmico	3

