

## Mención en Diagnóstico y reparación de construcciones patrimoniales y existentes

Ciclo	Plan de estudios antiguo		Plan de Estudios aprobado	
	Cursos	Créditos	Cursos	Créditos
I	<b>MAT805</b> Matemáticas avanzadas para ingenieros	4	<b>MAT805</b> Matemáticas avanzada para ingenieros	4
I	<b>ING640</b> Mecánica estructural	4	<b>ICIV08</b> Mecánica avanzada	3
I	<b>CIV637</b> Estructuras de Mampostería (Ciclo 2015-2 Horario 1451)(Ciclo 2016-2 Horario 1451)	4	<b>ICIV28</b> Modelación y análisis estructural de edificaciones existentes	3
I	Este curso no se convalida, debe llevar el Seminario que corresponde al nuevo plan de estudios.		<b>ICIV09</b> Seminario de investigación y proyectos tecnológicos	3
II	<b>CIV609</b> Seminario de tesis I	3	<b>CIV609</b> Seminario de tesis I	3
II	Este curso no se convalida, debe llevar el curso que corresponde al nuevo plan de estudios.		<b>ICIV29</b> Exploración, diagnóstico e instrumentación de construcciones existentes	3
II	<b>CIV603</b> Análisis matricial de estructuras	4	Curso electivo	3
II	<b>CIV608</b> Dinámica de estructuras	4	Curso electivo	3
III	Este curso no se convalida, debe llevar el Seminario que corresponde al nuevo plan de estudios.		<b>ICIV10</b> Seminario de tesis 2	3
III	Este curso no se convalida, debe llevar el curso que corresponde al nuevo plan de estudios.		<b>ICIV30</b> Conservación, intervención, adecuación y refuerzo de construcciones existentes	3
III	<b>CIV644</b> Temas Avanzados de Ingeniería Civil A (Ciclo 2017-I Horario 1452)	4	<b>ICIV11</b> Proyecto integrador	3
IV	Este curso no se convalida, debe llevar el Seminario que corresponde al nuevo plan de estudios.		<b>ICIV12</b> Seminario de tesis 3	8
IV	<b>CIV629</b> Ingeniería sismorresistente	4	Curso electivo	3
IV	Curso electivo	4	Curso electivo	3
	<b>Total créditos</b>	<b>35</b>	<b>Total créditos</b>	<b>48</b>

### CURSOS OBLIGATORIO DE LA MENCIÓN

Ciclo	Curso	Créditos
I	<b>ICIV28</b> Modelación y análisis estructural de edificaciones existentes	3
II	<b>ICIV29</b> Exploración, diagnóstico e instrumentación de construcciones existentes	3
III	<b>ICIV30</b> Conservación, intervención, adecuación y refuerzo de construcciones existentes	3

