

**Listado** : Listado del grafo

**Ejecutado por** : DMALONSOP

**Total páginas** : 2

**Fecha y hora** : 17/02/2014 03:29

**Plan de Estudios** : 2887 - DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA CIVIL

Listado del grafo

Plan : 2887 DOCTORADO EN INGENIERÍA - INGENIERÍA CIVIL

Arco : 1 Plan de estudios

Nodo origen : 1 Nodo de Inicio

Nodo destino : 2 Nodo de Finalización

Bloque : 1 Tesis de Doctorado

Código	Asignatura	Curso	Tipol	C. Teó	C. Prá	T. Dur
2026359	Tesis de Doctorado		O	85	0	I

Bloque : 2 Proyecto de Tesis de Doctorado

Código	Asignatura	Curso	Tipol	C. Teó	C. Prá	T. Dur
2026360	Proyecto de Tesis de Doctorado		O	16	0	I

Bloque : 3 Examen de calificación

Código	Asignatura	Curso	Tipol	C. Teó	C. Prá	T. Dur
2026361	Examen de calificación		O	8	0	I

Bloque : 4 Seminarios de investigación

Código	Asignatura	Curso	Tipol	C. Teó	C. Prá	T. Dur
2026362	Seminario de investigación I		O	3	0	S
2026363	Seminario de investigación II		O	3	0	S

Bloque : 5 Asignaturas elegibles

Código	Asignatura	Curso	Tipol	C. Teó	C. Prá	T. Dur
2018278	Ingeniería de cimentaciones		T	4	0	S
2019331	Análisis dinámico de estructuras		T	4	0	S
2019332	Análisis estructural avanzado		T	4	0	S
2019333	Análisis estructural por elementos finitos		T	4	0	S
2019334	Análisis matricial avanzado		T	4	0	S
2019341	Análisis de estructuras laminares		T	4	0	S
2019345	Materiales compuestos		T	4	0	S
2019346	Materiales no convencionales		T	4	0	S
2019347	Mecánica computacional no lineal		T	4	0	S
2019348	Mecánica estructural avanzada		T	4	0	S
2019349	Patología de estructuras		T	4	0	S
2019388	Tecnología del hormigón		T	4	0	S
2019389	Teoría de la estabilidad		T	4	0	S
2019390	Teoría de la plasticidad		T	4	0	S
2019857	Economía del transporte y evaluación y rentabilidad de inversores en movi		T	4	0	S
2019859	Gestión y financiación de infraestructuras y servicios de transporte		T	4	0	S
2019860	Herramientas de modelación en tránsito		T	4	0	S
2019861	Herramientas de modelación		T	4	0	S
2019864	Logística		T	4	0	S
2019866	Movilidad y territorio		T	4	0	S
2019869	Planificación del transporte		T	4	0	S
2019870	Políticas de transporte en Colombia		T	4	0	S
2019876	Sistemas integrados de transporte		T	4	0	S
2019885	Transporte urbano y metropolitano		T	4	0	S
2020399	Comportamiento del suelo		T	4	0	S
2020400	Estabilidad de taludes		T	4	0	S
2020402	Flujo en medios porosos		T	4	0	S
2020406	Materiales para carreteras		T	4	0	S
2020407	Mecánica de rocas básica		T	4	0	S
2020408	Métodos de análisis en geotecnia		T	4	0	S
2020410	Pavimentos avanzados		T	4	0	S
2020497	Modelación física y matemática en hidráulica.		T	4	0	S
2020500	Hidráulica aplicada		T	4	0	S
2020503	Hidrología aplicada		T	4	0	S
2020504	Hidrología estocástica		T	4	0	S
2020509	Gestión integral del recurso hídrico		T	4	0	S
2020511	Recurso hídrico y salud pública		T	4	0	S
2021598	Hidrología urbana y sistemas integrados de drenaje urbano		T	4	0	S

O	OBLIGATORIOS POSGRADO	115
T	ELEGIBLES POSGRADO	20

135