

RETÍCULA DE ESPECIALIDAD EN VÍAS TERRESTRES

Carrera: Ingeniería Civil

Clave de la carrera: ICIV-2010-208

- Nombre de la especialidad: **VÍAS TERRESTRES**
- Clave asignada: **ICIE-VTR-2019-01**

Fundamentos de Investigación ACC-0906	Álgebra Lineal ACF-0903	Estática ICF-1014	Fundamentos de la Mecánica de los Medios Continuos ICE-1016	Mecánica de Materiales ICF-1024	Análisis Estructural ICF-1004	Análisis Estructural Avanzado ICF-1005	Diseño Estructural de Cimentaciones ICC-1012	
2 2 4	3 2 5	3 2 5	3 1 4	3 2 5	3 2 5	3 2 5	2 2 4	Residencia Profesional
Cálculo Diferencial ACF-0901	Cálculo Vectorial ACF-0904	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905	Métodos Numéricos ICC-1027	Desarrollo Sustentable ACD-0908	Instalaciones en los Edificios ICD-1021	Diseño de Elementos de Concreto Reforzado ICF-1011	Diseño de Elementos de Acero ICF-1010	
3 2 5	3 2 5	3 2 5	2 2 4	2 3 5	2 3 5	3 2 5	3 2 5	10
Taller de Ética ACA-0907	Probabilidad y Estadística ICC-1029	Geología ICC-1017	Mecánica de Suelos ICJ-1025	Mecánica de Suelos Aplicada ICJ-1026	Diseño y Construcción de Pavimentos ICG-1013	Topografía Aplicada VTD-1501	Normatividad y Calidad de Vías Terrestres VTF-1503	Conservación y Mantenimiento de Vías Terrestres. VTF-1505
0 4 4	2 2 4	2 2 4	4 2 6	4 2 6	3 3 6	2 3 5	3 2 5	3 2 5
Cálculo Integral ACF-0902	Topografía ICT-1033	Carreteras ICG-1006	Maquinaria Pesada y Movimiento de Tierra ICC-1022	Costos y Presupuestos ICC-1007	Taller de Investigación I ACA-0909	Taller de Investigación II ACA-0910	Formulación y Evaluación de Proyectos ICC-1015	Planeación, programación y control de proyectos de Vías Terrestres VTF-1504
3 2 5	2 6 8	3 3 6	2 2 4	2 2 4	0 4 4	0 4 4	2 2 4	3 2 5
Software en Ingeniería Civil ICA-1031	Materiales y Procesos Constructivos ICC-1023	Tecnología del Concreto ICC-1032	Dinámica ICF-1009	Administración de la Construcción ICC-1002	Hidrología Superficial ICC-1020	Abastecimiento de Agua ICJ-1001	Alcantarillado ICC-1003	Actividades Complementarias
0 4 4	2 2 4	2 2 4	3 2 5	2 2 4	2 2 4	4 2 6	2 2 4	
Dibujo en Ingeniería Civil ICM-1008	Química AEC-1058	Modelos de Optimización de Recursos ICC-1028	Sistemas de Transporte ICC-1030	Hidráulica Básica ICG-1018	Hidráulica de Canales ICG-1019	Ingeniería de Tránsito VTD-1502	Servicio Social	
2 4 6	2 2 4	2 2 4	2 2 4	3 3 6	3 3 6	2 3 5		
28	30	28	27	30	30	30	32	25