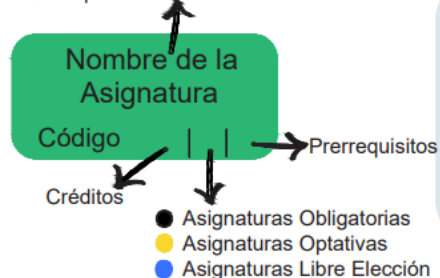




Malla Curricular - Construcción - 3503

Periodo I	Periodo II	Periodo III	Periodo IV	Periodo V	Periodo VI	Periodo VII	Periodo VIII	Periodo IX	Periodo X
Cálculo Diferencial 1000004 4 ●	Física Mecánica 1000019 4 ● 1-2	Análisis Estructural I - CTN 3006712 2 ● 6	Análisis Estructural II - CTN 3006713 2 ● 9	Taller I - CNT (Estructuras) 3006772 4 ● 9-10 13-14	Taller II - CNT (Cerramientos y Acabados) 3006773 4 ● 16-17	Taller III - CNT (Instalaciones Básicas) 3006774 4 ● 20-21	Optativa Profesional o Disciplinar		
Geometría Vectorial y Analítica 1000008 4 ●	Libre Elección	Geología Aplicada 3007380 3 ●	Topografía 3007401 3 ●	Fundamentos de Instalaciones Técnicas 3006740 2 ●	Optativa Profesional o Disciplinar	Optativa Profesional o Disciplinar	Optativa Profesional o Disciplinar		
Representación del Proyecto 1- CTN 3010345 4 ●	Representación del Proyecto 2- CNT 3010346 4 ● 3	Representación del Proyecto 3- CNT 3010347 4 ● 7	Legislación Laboral y Pública 3006760 3 ●	Programación de Obras I 3006762 2 ● 15	Costos y Presupuestos I 3006732 2 ● 18	Controles de Obra I 3006729 2 ● 18	Sistemas de Gestión 3006768 2 ● 23	Optativa Profesional o Disciplinar	
Construcción I (Sistemas Constructivos) 3010319 3 ●	Construcción II (Recursos) 3010283 3 ● 4	Construcción III (Estructuras) 3006719 3 ● 8	Construcción IV (Cerramientos) 3006720 3 ● 10	Construcción V (Acabados) 3006722 3 ● 15	Construcción VI (Instalaciones Básicas) 3006723 3 ● 15-19	Construcción VII (Instalaciones Especiales) 3006724 3 ● 15-19	Gestión Integrada de Proyectos I 3006743 2 ● 24	Optativa Profesional o Disciplinar	Trabajo de Grado 3006715 6 ● 28-29 29-30
Química de los Materiales 3006739 2 ●	Materiales I (Pétreos, Aglomerantes y Aglomerados) 3006741 2 ● 5	Materiales II (Cerámicos, Vítreos y Polímeros) 3006780 2 ● 5	Materiales III (Metálicos) 3006781 2 ● 11	Materiales IV (Compuestos y Maderas) 3006782 2 ● 5	Patología I (Introducción) 3010220 2 ● 15	Patología II (Lesiones) 3006787 2 ● 22	Patología III (Técnicas de Intervención) 3010221 2 ● 25	Optativa Profesional o Disciplinar	Libre Elección
	Introducción a la Historia y Teoría 3006605 4 ●	Hábitat I 3006745 2 ●	Hábitat II 3006746 2 ● 12	Optativa Fundamentación	Optativa Fundamentación	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
		Libre Elección	Libre Elección	Optativa Fundamentación 4 ●	Optativa Fundamentación	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección	Libre Elección
Inglés I 3 ●	Inglés II 3 ●	Inglés III 3 ●	Inglés IV 3 ●						

Color por Áreas de Formación



Prerrequisitos

- | | | |
|---|---|--|
| 1. 1000004 Cálculo Diferencial | 11. 3006741 Materiales I | 21. 3006723 Construcción VI |
| 2. 1000008 Geometría Vectorial y Analítica | 12. 3006745 Hábitat I | 22. 3010220 Patología I |
| 3. 3006615 Representación del Proyecto 1- CNT | 13. 3007401 Topografía | 23. 3006729 Controles de Obra I |
| 4. 3010319 Construcción I | 14. 3006617 Representación del proyecto 3- CNT | 24. 3006732 Costos y Presupuestos I |
| 5. 3006739 Química de los Materiales | 15. 3006720 Construcción IV | 25. 3006787 Patología II |
| 6. 1000019 Física Mecánica | 16. 3006772 Taller I - CNT | 26. 3006774 Taller III - CNT |
| 7. 3006616 Representación del Proyecto 2- CNT | 17. 3006722 Construcción V | 27. 3006724 Construcción VII |
| 8. 3010283 Construcción II | 18. 3006762 Programación de Obras I | 28. 3006768 Sistemas de Gestión |
| 9. 3006712 Análisis Estructural I - CTN | 19. 3006740 Fundamentos de Instalaciones Técnicas | 29. 3006743 Gestión Integrada de Proyectos |
| 10. 3006719 Construcción III | 20. 3006773 Taller II - CNT | 30. 3010221 Patología III |

■ Ingeniería y Ciencias	■ Representación del Proyecto
■ Patología	■ Ejecución de Obras
■ Humanística	■ Gestión de la Construcción
■ Libre Elección	■ Materiales de Construcción

Rutas curriculares

- Diseño de materiales de construcción
 - Gestión de la construcción, innovación y desarrollo empresarial
 - Ejecución de obra compleja y de infraestructura
 - Gestión territorial
 - Construcción sostenible
- Las asignaturas optativas de los componentes de fundamentación y disciplinar, presentan opciones de profundización en las temáticas de cada ruta.