

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Facultad: FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera: INGENIERÍA CIVIL

Plan de Estudios: PEIC24 PLAN DE ESTUDIOS INGENIERIA CIVIL SEPTIEMBRE 2017- FEBRERO 2023

Nivel: N09	CUARTO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas		32,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos	
CIV400	ANALISIS MATEMATICO APLICADO II		6,00	6,00	
		CIV300			
CIV401	TOPOGRAFIA II		6,00	6,00	
		CIV301			
CIV402	MECANICA DE SUELOS I		6,00	6,00	
		CIV203			
CIV403	RESISTENCIA DE MATERIALES I		4,00	4,00	
		CIV303			
CIV404	HIDROMECANICA I		4,00	4,00	
		CIV303			
CIV405	DIBUJO ARQUITECTONICO		2,00	2,00	
		CIV304			
CIV406	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION		4,00	4,00	
		CIV305			
				32,00	
Nivel: N10	QUINTO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas		32,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos	
CIV500	METODOS NUMERICOS		4,00	4,00	
		CIV400			
CIV501	DISEÑO DE VIAS I		4,00	4,00	
		CIV401			
CIV502	MECANICA DE SUELOS II		6,00	6,00	
		CIV402			
CIV503	ENSAYO DE MATERIALES I		6,00	6,00	
		CIV403			
CIV504	RESISTENCIA DE MATERIALES II		4,00	4,00	
		CIV403			
CIV505	HIDROMECANICA II		4,00	4,00	
		CIV404			
CIV506	CONCEPTOS ARQUITECTONICOS		4,00	4,00	
		CIV405			
				32,00	
Nivel: N11	SEXTO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas		32,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos	
CIV600	LENGUAJES DE PROGRAMACION		4,00	4,00	
		CIV500			

CIV601	DISEÑO DE VIAS II		6,00	6,00
		CIV501		
CIV602	MECANICA DE SUELOS III		4,00	4,00
		CIV502		
CIV603	ENSAYO DE MATERIALES II		6,00	6,00
		CIV503		
CIV604	ANALISIS ESTRUCTURAL I		6,00	6,00
		CIV504		
CIV605	HIDROLOGIA		2,00	2,00
		CIV505		
CIV606	OBRAS HIDRAULICAS I		4,00	4,00
		CIV505		
				32,00
Nivel: N12	SEPTIMO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas	30,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
CIV700	PAVIMENTOS		4,00	4,00
		CIV601		
CIV701	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFORZADO I		4,00	4,00
		CIV604		
CIV702	TECNICAS DE LA CONSTRUCCION I		4,00	4,00
		CIV603		
CIV703	ANALISIS ESTRUCTURAL II		6,00	6,00
		CIV604		
CIV704	AGUA POTABLE		4,00	4,00
		CIV605		
CIV705	INSTALACIONES SANITARIAS		4,00	4,00
		CIV605		
CIV706	OBRAS HIDRÁULICAS II		4,00	4,00
		CIV606		
				30,00
Nivel: N13	OCTAVO SEMESTRE	Situación: ABIERTO	Total de horas	26,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos
CIV800	TRANSITO Y TRANSPORTES		4,00	4,00
		CIV700		
CIV801	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO REFOZADO II		4,00	4,00
		CIV701		
CIV802	TECNICAS DE LA CONSTRUCCION II		4,00	4,00
		CIV702		
CIV803	DINÁMICA DE ESTRUCTURAS		6,00	6,00
		CIV703		
CIV804	ALCANTARILLADO		4,00	4,00
		CIV704		
CIV805	FORMULACION DE PROYECTOS		4,00	4,00

26,00

Nivel:	N14	NOVENO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas	24,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos		
CIV900	INSTALACIONES ELECTRICAS		2,00	2,00		
CIV901	MANTENIMIENTO VIAL		4,00	4,00		
CIV902	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO I	CIV800	4,00	4,00		
CIV903	GERENCIA DE PROYECTOS	CIV803	2,00	2,00		
CIV904	CIMENTACIONES Y OBRAS CIVILES I	CIV802	4,00	4,00		
CIV905	TRATAMIENTO DE AGUAS	CIV803	4,00	4,00		
CIV906	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	CIV804	4,00	4,00		
		CIV805				24,00
Nivel:	N15	DECIMO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas	22,00
Código	Asignatura	Prerrequisito	Nº Horas	Creditos		
CIV1000	PUNTES		4,00	4,00		
CIV1001	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO II	CIV902	4,00	4,00		
CIV1002	CIMENTACIONES Y OBRAS CIVILES II	CIV902	4,00	4,00		
CIV1003	GESTION EMPRESARIAL	CIV904	2,00	2,00		
CIV1004	PROYECTOS DE GRADUACIÓN	CIV903	4,00	4,00		
CIV1005	FISCALIZACION Y CONTROL DE OBRAS		4,00	4,00		
		CIV903				22,00

