



Maestría en Ingeniería Vial

malla curricular

Total de cursos: 16
Total de créditos: 48

NOMBRE DEL CURSO	Créditos	Tipo De Curso	Competencias Generales							Competencias Específicas			
			Comunicación Escrita	Comunicación Oral	Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Manejo de la Información	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	Visión Global	Toma de Decisiones	Liderazgo Gerencial	Ingeniería Vial
CICLO 1 - CRD 12													
— Planificación del Transporte y Seguridad Vial	3	Presencial	-	-	4	-	-	4	-	4	-	-	-
— Diseño Geométrico Vial	3	Presencial	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	4
— Hidrología e Hidráulica en Proyectos Viales	3	Presencial	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	4
— Dirección y Gestión de Proyectos Viales	3	Presencial	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
CICLO 2 - CRD 12													
— Diseño de Pavimentos y Conservación Vial	3	Presencial	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	4
— Modelos de Simulación del Tránsito	3	Presencial	4	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-
— Diseño Estructural de Obras de Arte	3	Presencial	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
— Geotecnia Vial	3	Presencial	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-
CICLO 3 - CRD 13													
— Mecánica de Pavimentos	3	Presencial	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
— Tecnología de la Construcción en Proyectos Viales	3	Presencial	-	-	-	4	-	4	-	-	4	-	-
— Liderazgo de Equipos de Alto Rendimiento	1	Presencial	4	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-
— Tesis 1	6	Presencial	4	-	-	-	4	-	-	4	-	-	-
CICLO 4 - CRD 11													
— Tópicos de Infraestructura Vial	3	Presencial	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
— Ética, Responsabilidad Social y Compliance	1	Presencial	-	-	4	-	-	4	-	-	4	-	-
— Gerencia de Conflictos	1	Presencial	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-
— Tesis 2	6	Presencial	-	4	-	-	4	-	4	4	-	-	-